

ABN // INSTAL CT FASER RD

CT FASER RD

TARIFA 2023

ABN

Pressió



domini ambiental



01

ABN // Instal CT Faser RD



AENOR CC



ABN // INSTAL CT FASER RD

SISTEMA DE TUBERÍAS PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

PIPE SYSTEM FOR HYDRAULIC AND MECHANICAL LINES

DESCRIPCIÓN TIPO PARA PROYECTO | TEXT FOR TENDERS

Tubería ABN//INSTAL CT Faser RD, libre de halógenos, fabricada en PPR CT RP multicapa, para agua fría, A.C.S., calefacción y climatización. Con barrera al oxígeno, resistente a los procesos de desinfección, aditivo antimicrobiano, protección anti-incrustaciones, microfibras anti-dilatación y protección UV. Serie ----, SDR ----, de diámetro exterior --- mm y espesor --- mm. Capa interna color blanco RAL 9003, capa intermedia color gris RAL 7042 y capa externa color plata RAL 9006 con bandas blancas RAL 9003. I/p.p. codos, tes y demás accesorios. 100% ecológico, reciclable, con Declaración Ambiental de Producto (DAP), certificado Cradle to Cradle (C2C), nivel oro y certificado por AENOR tubería, accesorios y sistema. Instalado según normativa vigente.

ABN // INSTAL CT Faser RD pipe, halogen free, manufactured in multi-layer PPR CT RP, for potable water application, heating and air-conditioning systems. With oxygen barrier, resistant to disinfection processes, with antimicrobial additive, anti-incrustation protection, microfibers that prevent lineal expansion and UV protection. ---- series, SDR ----, outer diameter of --- mm and thickness of --- mm. White inner layer, silver RAL 9003 intermediate layer and grey outer layer with white strips. Proportional share of bends, t-pieces. 100% ecological and recyclable. With Environmental Product Declaration (EPD), Cradle to Cradle Certificate (C2C), gold level certification and Certificate of Compliance by AENOR for pipes, fittings and systems. Installed as standards.

USOS PRINCIPALES | MAIN USES



REDES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE SANITARIA
POTABLE WATER APPLICATION



SISTEMAS DE CALEFACCIÓN
HEATING SYSTEMS



REDES DE CLIMATIZACIÓN
AIR CONDITIONING SYSTEMS



INSTALACIONES DE FLUIDOS A ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS
INSTALLATIONS OF FLUIDS AT HIGH AND LOW TEMPERATURES

VENTAJAS | BENEFITS



BARRERA AL OXÍGENO
OXYGEN BARRIER



MAYOR RESISTENCIA A PRESIÓN Y TEMPERATURA
HIGH RESISTANCE TO PRESSURE AND TEMPERATURE



LIGEREZA
LIGHTNESS



RESISTENTE A LA CORROSIÓN
CORROSION RESISTANCE



MAYOR SECCIÓN HIDRÁULICA
INCREASED HYDRAULIC SECTION



ECONÓMICO Y EFICIENTE
COST SAVING AND EFFICIENT

ESTRUCTURA | LAYERS

1

CAPA EXTERNA COLOR GRIS CON BANDAS EN PPR CT RP, RESISTENTE A LOS RAYOS UV

GREY OUTER LAYER MADE OF PPR CT RP, WITH WHITE STRIPS, RESISTANT TO UV.

2

CAPA INTERMEDIA COLOR GRIS EN PPR CT RP, CON MICROFIBRAS ANTI-DILATACIÓN


INTERMEDIATE LAYER MADE OF PPR CT RP, WITH ANTI-EXPANSION MICROFIBERS.

3

CAPA INTERNA COLOR BLANCO EN PPR CT RP, CON ADITIVO RESISTENTE A LA DESINFECCIÓN, ANTI-INCORUSTACIONES Y ANTIMICROBIANO.

INNER LAYER MADE OF PPR CT RP, WHITE, WITH DISINFECTANT-RESISTANT, ANTI-FOULING AND ANTIMICROBIAL ADDITIVE.

CERTIFICACIÓN AMBIENTAL CRADLE TO CRADLE
 CRADLE TO CRADLE CERTIFICATE













GOLD

**ABN//INSTAL CT FASER RD
 AND ABN//EVAC ENERGY
 PLUS FAMILIES**

ABN Pipe Systems S.L.U.
 Version 3.1
 Renewal 15 Jun 2022

BASIC BRONZE SILVER GOLD PLATINUM

	MATERIAL HEALTH	
	MATERIAL REUTILIZATION	
	RENEWABLE ENERGY	
	WATER STEWARDSHIP	
	SOCIAL FAIRNESS	



En el cuadro se detallan los valores obtenidos en las distintas categorías y la certificación general.

The table details the values obtained in the different categories and the general certification.



ABN // INSTAL CT FASER RD



domini ambiental

DATOS TÉCNICOS

TECHNICAL DATA SHEET

COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA
ABN//INSTAL CT FASER RD
 LINEAL THERMAL EXPANSION
 ABN//INSTAL CT FASER RD

0,035 mm/m °C



Características técnicas | Technical features

Material PRC CT RP +FV		
Densidad Density	0,95 g/cm ³	ISO 1183
Índice de fluidez (230°C/2,16 kg) Melt-mass-flow index	0,30 g/10 min	ISO 1133
Esfuerzo hidrostático (20°C-1h) a 15 Mpa Hydrostatic stress	sin fallo/ no failure	ISO 1167
Esfuerzo hidrostático (95°C-22h) a 4,2 Mpa Hydrostatic stress	sin fallo/ no failure	ISO 1167
Esfuerzo hidrostático (95°C-165h) a 4,0 Mpa Hydrostatic stress	sin fallo/ no failure	ISO 1167
Esfuerzo hidrostático (95°C-1000h) a 3,8 Mpa Hydrostatic stress	sin fallo/ no failure	ISO 1167
Estabilidad térmica (110°C-8760 h) a 2,6 Mpa Thermal stability	sin fallo/ no failure	ISO 1167
Retracción longitudinal (135°C) Longitudinal retraction	<2%	ISO 2505
Módulo de tensión Tensile Modulus	>950 MPA	ISO 527
Deformación en el punto de fluencia Tensile stress at yield	>12%	ISO 527
Dilatación térmica lineal Lineal thermal expansion	<0,035 mm/m°C	-
Coefficiente de conductividad térmica Thermal conductivity	0,24 W/m°C	DIN 52612
Opacidad Opacity	SI/ Yes	ISO 7686
Rugosidad Roughness	0,003 mm	
Reacción al fuego Reaction-to-fire	B-s1, d0	
Fabricación Production	EN ISO 15874/ DIN 8077/ DIN 8078	

Presiones con 50 años de funcionamiento según (DIN 8077), SF: 1,25

Operating pressures over 50 years (DIN 8077), SF: 1,25

Serie Series	20°C	60°C	70°C	80°C*
3.2	31.7	17.7	14.9	12.7
5	20.3	11.3	9.5	8.1
Serie Series	10°C	20°C	50°C	70°C
8	14.6	12.7	8.3	6.0

*Para esta temperatura son 25 años | 25 years for this temperature

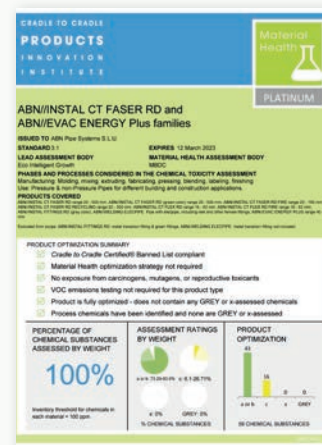
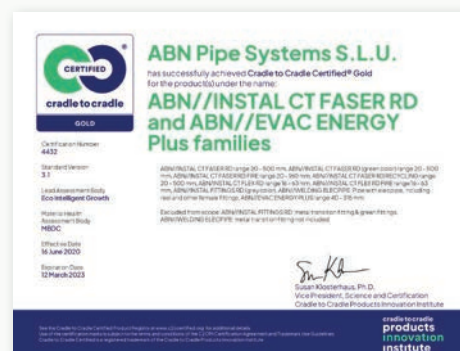
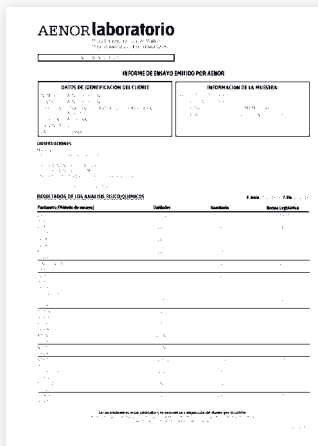
NORMATIVA STANDARDS

- **UNE EN 15874:** Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP).
- **RP 01.78 de AENOR:** Reglamento Particular del Certificado de Conformidad AENOR para tubos de PPR-CT y fibra e vidrio para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de la estructura de los edificios.
- **DIN 8077:** Tuberías de polipropileno. Dimensiones.
- **DIN 8078:** Tuberías de polipropileno (PP). Requerimientos generales y test.
- **RD 140/2003:** Real Decreto 140/2003 de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.
- **BS 6920:** Idoneidad de materiales y productos no metálicos para su uso en contacto con agua destinada al consumo humano con respecto a su efecto sobre la calidad del agua.
- **DIN 4726:** Sistemas de calefacción superficial de agua caliente y sistemas de conexión de radiadores - Sistemas de tuberías de plástico y sistemas de tuberías multicapa.
- **UNE EN 13501-1:2007+A1:2010:** Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1: clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego.
- **UNE EN 13823:2012+A1:2016:** Ensayos de reacción al fuego de productos de construcción. Productos de construcción, excluyendo revestimientos de suelos, expuestos al ataque térmico provocado por un único objeto ardiendo.
- **UNE EN ISO 11925-2:2:2011:** Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Inflamabilidad de los productos de construcción cuando se someten a la acción directa de la llama. Parte 2: ensayo con una fuente de llama única (ISO 11925-2:2010).
- **UNE EN 15804 +A1:** Sostenibilidad en la construcción. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de producto básicas para productos de construcción.
- **UNE EN ISO 14040:** Gestión ambiental. Análisis del ciclo de vida. Principios y marco de referencia.
- **UNE EN ISO 14044:** Gestión ambiental. Análisis del ciclo de vida. Requisitos y directrices.
- **UNE EN ISO 14025:** Etiquetas y declaraciones ambientales. Declaraciones ambientales tipo III. Principios y procedimientos.
- **UNE EN 15874:** Plastics pipe systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 3: Fittings (ISO 15874-3:2013).
- **RP 01.78 AENOR:** Particular Regulation of the AENOR Certificate of Conformity for PPR-CT and fiberglass pipes for hot and cold water installations inside the building structure.
- **DIN 8077:** Polypropylene pipes (PP). Dimensions.
- **DIN 8078:** Polypropylene pipes (PP). General quality requirements and testing.
- **RD 140/2003:** Royal Decree 140/2003 of February 7, which establishes the sanitary criteria for the quality of water for human consumption.
- **BS 6920:** Suitability of non-metallic materials and products for use in contact with water intended for human consumption with respect to its effect on water quality.
- **DIN 4726:** Warm water surface heating systems and radiator connecting systems - Plastics piping systems and multilayer piping systems
- **UNE EN 13501-1:2007+A1:2010:** Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using data from reaction to fire tests.
- **UNE EN 13823:2012+A1:2016:** Reaction to fire tests for building products - Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item.
- **UNE EN ISO 11925-2:2:2011:** Reaction to fire tests - Ignitability of products subjected to direct impingement of flame - Part 2: Single-flame source test (ISO 11925-2:2010).
- **UNE EN 15804+A1:** Sustainability in construction. Environmental product declarations. Basic product category rules for construction products.
- **UNE EN ISO 14040:** Environmental management. Life cycle analysis. Principles and frame of reference.
- **UNE EN ISO 14044:** Environmental management. Life cycle analysis. Requirements and guidelines.
- **UNE EN ISO 14025:** Environmental labels and declarations. Type III environmental statements. Principles and procedures.

ABN // INSTAL CT FASER RD



CERTIFICACIONES Y ENSAYOS APPROVALS AND TEST



Datos de impacto ambiental: tubería

Environmental impact data: pipe system



Figura Article	Diámetro Diameter mm	L m	Dimensiones Dimensions (mm)			Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
			e	di	kg/ m						
Tubería ABN// INSTAL CT FASER RD. Serie 3,2 / SDR 7,4 Series 3,2/ SDR 7,4											
	20	4	2,8	14,40	0,150	7,16	0,56	4,96			
	25	4	3,5	18,00	0,233	11,12	0,86	7,71			
	32	4	4,4	23,20	0,374	17,85	1,39	12,38			
Tubería ABN// INSTAL CT FASER RD. Serie 5 / SDR 11 Series 5 / SDR11											
	40	4	3,7	32,60	0,445	21,24	1,65	14,73			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use
	50	4	4,6	40,80	0,682	32,55	2,53	22,57			<input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle
	63	4	5,8	51,40	1,024	48,91	3,80	33,92			<input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle
	75	4	6,8	61,40	1,434	68,48	5,32	47,48			<input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion
	90	4	8,2	73,60	2,077	99,11	7,71	68,73			<input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	110	4	10,0	90,00	3,101	147,98	11,50	102,61			
	125	5,80	11,4	102,20	4,008	191,26	14,87	132,62	✓	✓	
	140	5,80	12,7	114,60	5,003	238,74	18,56	165,55			
	160	5,80	14,6	130,80	6,558	312,95	24,33	217,00			
	180	5,80	16,4	147,20	8,297	395,93	30,78	274,55			
	200	5,80	18,2	163,60	10,217	487,56	37,91	338,08			
	225	5,80	20,5	184,00	12,94	617,50	48,01	428,18			
	250	5,80	22,7	204,60	15,92	759,70	59,06	526,79			
	280	5,80	25,4	229,20	19,925	950,82	73,92	659,32			
	315	5,80	28,6	259,80	25,225	1.203,74	93,58	834,70			
	355	5,80	32,2	290,60	31,995	1.526,80	118,70	1.058,71			
400	5,80	36,3	327,40	40,618	1.938,29	150,69	1.344,05				
450	5,80	40,9	368,20	51,452	2.455,29	190,89	1.702,55				
500	5,80	45,4	409,20	63,434	3.027,07	235,34	2.099,03				

ABN // INSTAL CT FASER RD



domini ambiental

TARIFA TUBERÍA

PIPE PRICE LIST

Código Code	Diámetro Diameter mm	L m	Ud. embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/m)	Stock
			m bolsa bag m.	uds. emb. (m) pack.un.	tipo emb. Pack. type			
Tubería ABN// INSTAL CT FASER RD. Serie 3,2 / SDR 7,4 Series 3,2/ SDR 7,4								
DOCTF32020003	20	4	160	4800	PT	4.800	210.1	2,47
DOCTF32025003	25	4	100	3000	PT	3.000	210.1	3,58
DOCTF32032003	32	4	60	1920	PT	1.920	210.1	5,51
Tubería ABN// INSTAL CT FASER RD. Serie 5 / SDR 11 Series 5 / SDR11								
DOCTF50040003	40	4	-	1128	PT	1.128	210.1	8,23
DOCTF50050003	50	4	-	780	PT	780	210.1	12,34
DOCTF50063003	63	4	-	496	PT	496	210.1	17,48
DOCTF50075003	75	4	-	432	PT	432	210.1	23,94
DOCTF50090003	90	4	-	276	PT	276	210.1	34,64
DOCTF50110003	110	4	-	228	PT	228	210.1	50,63
DOCTF50125000	125	5,80	-	249,4	PT	249,4	210.1	64,45
DOCTF50140000	140	5,80	-	261	PT	261	210.1	88,86
DOCTF50160000	160	5,80	-	150,8	PT	150,8	210.1	105,52
DOCTF50180000	180	5,80	-	98,6	PT	98,6	210.1	147,25
DOCTF50200000	200	5,80	-	81,2	PT	81,2	210.1	164,70
DOCTF50225000	225	5,80	-	81,2	PT	81,2	210.1	227,15
DOCTF50250000	250	5,80	-	63,8	PT	63,8	210.1	264,96
DOCTF50280000	280	5,80	-	63,8	PT	63,8	210.1	348,43
DOCTF50315000	315	5,80	-	23,2 y 17,4	PT	23,2 y 17,4	210.1	412,38
DOCTF50355000	355	5,80	-	17,4	PT	17,4	210.1	523,19
DOCTF50400000	400	5,80	-	17,4	PT	17,4	210.1	655,62
DOCTF50450000	450	5,80	-	17,4 y 11,6	PT	17,4 y 11,6	210.1	873,82
DOCTF50500000	500	5,80	-	11,6	PT	11,6	210.1	1076,59



Datos de impacto ambiental: tubería

Environmental impact data: pipe system



Figura Article	Diámetro Diameter mm	L m	Dimensiones Dimensions (mm)			Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
			e	di	kg/ m						
Tubería ABN// INSTAL CT FASER RD. Serie 8 / SDR 17 Series 8 / SDR17											
	63	4	3,8	55,40	0,69	32,93	2,56	22,83	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use
	75	4	4,5	66,00	0,99	47,24	3,67	32,76			<input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle
	90	4	5,4	79,20	1,421	67,81	5,27	47,02			<input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle
	110	4	6,6	96,80	2,135	101,88	7,92	70,65			<input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion
	125	5,80	7,4	110,20	2,715	129,56	10,07	89,84			<input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	140	5,80	8,3	123,40	3,411	162,77	12,65	112,87			
	160	5,80	9,5	141,00	4,461	212,88	16,55	147,61			
	180	5,80	10,7	158,60	5,638	269,04	20,92	186,56			
	200	5,80	11,9	176,20	6,953	331,80	25,80	230,07			
	225	5,80	13,4	198,20	8,79	419,46	32,61	290,86			
	250	5,80	14,8	220,40	10,775	514,18	39,98	356,54			
	280	5,80	16,6	246,80	13,519	645,12	50,16	447,34			
	315	5,80	18,7	277,60	17,114	816,68	63,49	566,30			
	355	5,80	21,1	312,80	21,740	1.037,43	80,66	719,38			
	400	5,80	23,7	352,60	27,492	1.311,92	102,00	909,71			
450	5,80	26,7	396,60	34,806	1.660,96	129,13	1.151,74				
500	5,80	29,7	440,60	42,995	2.051,72	159,51	1.422,70				



TARIFA TUBERÍA

PIPE PRICE LIST

Código Code	Diámetro Diameter mm	L m	Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/m)	Stock
			m bolsa bag m.	uds. emb. (m) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale (m) Palet un.			
Tubería ABN// INSTAL CT FASER RD. Serie 8 / SDR 17 Series 8 / SDR 17									
DOCTF80063003	63	4	-	496	PT	496	210.1	12,28	
DOCTF80075003	75	4	-	432	PT	432	210.1	17,38	
DOCTF80090003	90	4	-	276	PT	276	210.1	25,00	
DOCTF80110003	110	4	-	228	PT	228	210.1	36,71	
DOCTF80125000	125	5,80	-	249,4	PT	249,4	210.1	46,02	
DOCTF80140000	140	5,80	-	261	PT	261	210.1	60,81	
DOCTF80160000	160	5,80	-	150,8	PT	150,8	210.1	75,67	
DOCTF80180000	180	5,80	-	98,6	PT	98,6	210.1	95,40	
DOCTF80200000	200	5,80	-	81,2	PT	81,2	210.1	118,28	
DOCTF80225000	225	5,80	-	81,2	PT	81,2	210.1	155,11	
DOCTF80250000	250	5,80	-	63,8	PT	63,8	210.1	180,10	
DOCTF80280000	280	5,80	-	23,2	PT	23,2	210.1	225,36	
DOCTF80315000	315	5,80	-	23,2 y 17,4	PT	23,2 y 17,4	210.1	280,40	
DOCTF80355000	355	5,80	-	17,4	PT	17,4	210.1	375,08	
DOCTF80400000	400	5,80	-	17,4	PT	17,4	210.1	467,97	
DOCTF80450000	450	5,80	-	17,4 y 11,6	PT	17,4 y 11,6	210.1	592,10	
DOCTF80500000	500	5,80	-	11,6	PT	11,6	210.1	730,69	



05

ABN//

INSTAL FITTING RD





ABN// INSTAL FITTING RD

ACCESORIOS VÁLIDOS PARA LAS SIGUIENTES FAMILIAS DE PRODUCTO:

AVAILABLE FITTINGS FOR THE FOLLOWING RANGE OF PRODUCTS:

FAMILIAS | RANGE



MATERIAL | MATERIAL

- PP R RD

COLOR | COLOUR

- Gris | Grey

TIPOS DE UNIÓN | TYPE OF JOINT

- Soldadura a socket | socket welding
- Soldadura por electrofusión | electrofusion welding
- Soldadura a tope | butt welding

DIÁMETROS | DIAMETERS

- 20-500 mm

NORMAS | STANDARD

- UNE-EN ISO 15874. Parte 3. Accesorios | UNE-EN ISO 15874. Part 3. Fittings

5.1

Accesorios socket

Socket welding
fittings



EPD[®]



ACCESORIOS PARA SOLDAR SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

SERIE 3,2 / SDR 7,4 • SERIE 5 / SDR 11 • SERIE 8 / SDR 17

SERIES 3,2 / SDR 7,4 • SERIES 5 / SDR 11 • SERIES 8 / SDR 17

Accesorios cuya unión con el tubo se realiza por fusión conjunta de la parte exterior del tubo con la parte interior del accesorio, por medio de un calentamiento inducido mediante placa calefactora con matrices.

Socket welding is carried out by heating the outer surface of the pipe and the socket of a corresponding fitting, before inserting the pipe into the fitting.

MATERIAL | MATERIAL

- PP R RD

COLOR | COLOUR

- Gris | Grey

TIPOS DE UNIÓN | TYPE OF JOINT

- Soldadura a socket | socket welding

DIÁMETROS | DIAMETERS

- 20-160 mm

NORMAS | STANDARD

- UNE-EN ISO 15874. Parte 3. Accesorios | UNE-EN ISO 15874. Part 3. Fittings

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings





Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)			Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	Z						
MANGUITO WELDING SOCKET										
	20	32.8	28.8	15.0	0,010	0,70	0,05	0,38	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	25	36.6	35.6	16.7	0,015	1,04	0,08	0,57		
	32	42.0	44.8	20.0	0,021	1,46	0,11	0,80		
	40	45.8	54.4	21.3	0,042	2,92	0,22	1,60		
	50	53.0	67.4	23.0	0,074	5,14	0,39	2,82		
	63	63.1	84.0	28.3	0,130	9,04	0,69	4,95		
	75	67.5	101.0	28.6	0,206	14,32	1,09	7,85		
	90	71.8	116.2	33.0	0,290	20,16	1,54	11,05		
	110	98.8	142.7	43.4	0,476	33,08	2,52	18,14		
	125	89.4	162.0	42.0	0,679	47,19	3,59	25,88		
	160	-	-	-	1,168	81,16	6,18	44,51		
TE BOCAS IGUALES WELDING EQUAL T-PIECE										
	20	52.6	-	26.3	0,020	1,39	0,11	0,76	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	25	62.2	-	31.1	0,025	1,74	0,13	0,95		
	32	73.8	-	36.9	0,057	3,96	0,30	2,17		
	40	84.0	-	42.0	0,084	5,84	0,45	3,20		
	50	99.8	-	49.9	0,153	10,63	0,81	5,83		
	63	125.4	-	62.7	0,341	23,70	1,81	12,99		
	75	141.2	-	70.6	0,512	35,58	2,71	19,51		
	90	172.4	-	86.2	0,908	63,11	4,81	34,59		
	110	203.4	-	101.7	1,073	74,57	5,69	40,88		
	125	226.0	-	113.0	1,250	86,88	6,63	47,63		
	160	-	-	-	3,120	216,84	16,50	118,90		



ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

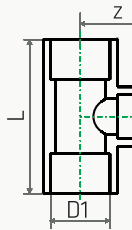
Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack. un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
MANGUITO WELDING SOCKET											
	D1M020000000	20	●		50	500	C2	18.000	210.2	0,32	
	D1M025000000	25	●		40	320	C2	11.520	210.2	0,41	
	D1M032000000	32	●		15	150	C2	5.400	210.2	0,60	
	D1M040000000	40	●		10	100	C2	3.600	210.2	1,17	
	D1M050000000	50	●		5	60	C2	2.160	210.2	2,11	
	D1M063000000	63	●		4	32	C2	1.152	210.2	4,30	
	D1M075000000	75	●		2	24	C2	864	210.2	6,94	
	D1M090000000	90	●		-	45	C9	540	210.2	12,60	
	D1M110000000	110	●		-	33	C9	396	210.2	25,16	
	D1M125000000	125	●		-	24	C9	288	210.2	31,95	
	D1M160000000	160	●		-	12	C9	144	210.2	49,79	
TE BOCAS IGUALES WELDING EQUAL T-PIECE											
	D1T020000000	20	●		25	250	C2	9.000	210.2	0,49	
	D1T025000000	25	●		15	150	C2	5.400	210.2	0,64	
	D1T032000000	32	●		5	60	C2	2.160	210.2	1,29	
	D1T040000000	40	●		5	50	C2	1.800	210.2	2,30	
	D1T050000000	50	●		2	30	C2	1.080	210.2	4,08	
	D1T063000000	63	●		2	14	C2	504	210.2	8,83	
	D1T075000000	75	●		1	10	C2	360	210.2	17,88	
	D1T090000000	90	●		-	24	C9	288	210.2	33,23	
	D1T110000000	110	●		-	12	C9	144	210.2	63,62	
	D1T125000000	125	●		-	9	C9	108	210.2	73,96	
	D1T160000000	160	●		-	6	C12	48	210.2	164,60	

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings




Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	D2	Z	kg/ un.						
TE REDUCIDA WELDING REDUCED T-PIECE												
	25x20x20	62.0	25,0	20	28.9	0,025	1,74	0,13	0,95	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	25x20x25	59.2	25,0	20	29.3	0,027	1,88	0,14	1,03			
	32x25x25	70.2	32,0	20	38.2	0,036	2,50	0,19	1,37			
	32x20x32	57.8	32,0	20	33.7	0,050	3,48	0,27	1,91			
	32x25x32	62.2	32,0	25	34.4	0,040	2,78	0,21	1,52			
	40x20x40	85.2	40,0	20	43.5	0,078	5,42	0,41	2,97			
	40x25x40	86.6	40,0	25	41.4	0,081	5,63	0,43	3,09			
	40x32x40	86.6	40,0	32	41.4	0,082	5,70	0,43	3,12			
	50x25x50	78.2	50,0	25	43.3	0,136	9,45	0,72	5,18			
	50x32x50	92.6	50,0	32	45.2	0,140	9,73	0,74	5,33			
	50x40x50	92.4	50,0	40		0,140	9,73	0,74	5,33			
	63x25x63	91.8	63,0	25	49.6	0,212	14,73	1,12	8,08			
	63x32x63	91.6	63,0	32	50.9	0,212	14,73	1,12	8,08			
	63x40x63	109.2	63,0	40	53.5	0,260	18,07	1,38	9,91			
	63x50x63	110.0	63,0	50	56.9	0,266	18,49	1,41	10,13			
	75x32x75	140	75,0	32	60	0,478	33,22	2,53	18,21			
	75x40x75	106	75,0	40	60	0,354	24,60	1,88	13,49			
	75x50x75	120.0	75,0	50	61.8	0,880	61,16	4,66	33,53			
	75x63x75	132.4	75,0	63	68.3	0,900	62,55	4,77	34,29			
	90x50x90	163	90,0	50	80	0,860	59,77	4,56	32,77			
	90x63x90	158	90,0	63	110	1,182	82,15	6,26	45,03			
	90x75x90	158.0	90,0	75	79.3	1,030	71,59	5,46	39,24			
	110x63x110	183	110,0	63	130	1,465	101,82	7,76	55,82			
	110x75x110	183	110,0	75	96.1	1,472	102,30	7,80	56,08			
	110x90x110	183	110,0	90	90	1,190	82,71	6,31	45,34			





ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
TE REDUCIDA WELDING REDUCED T-PIECE											
	D1TR025020020	25x20x20	●		20	160	C2	5.760	210.2	0,74	
	D1TR0250200 5	25x20x25	●		20	160	C2	5.760	210.2	0,74	
	D1TR032025025	32x25x25	●		10	100	C2	3.600	210.2	1,42	
	D1TR032020032	32x20x32	●		10	100	C2	3.600	210.2	1,24	
	D1TR032025032	32x25x32	●		10	100	C2	3.600	210.2	1,29	
	D1TR040020040	40x20x40	●		5	50	C2	1.800	210.2	2,12	
	D1TR040025040	40x25x40	●		5	50	C2	1.800	210.2	2,14	
	D1TR040032040	40x32x40	●		5	50	C2	1.800	210.2	2,24	
	D1TR050025050	50x25x50	●		3	30	C2	1.080	210.2	4,79	
	D1TR050032050	50x32x50	●		3	30	C2	1.080	210.2	5,04	
	D1TR050040050	50x40x50	●		3	30	C2	1.080	210.2	5,24	
	D1TR063025063	63x25x63	●		2	20	C2	720	210.2	7,91	
	D1TR063032063	63x32x63	●		2	20	C2	720	210.2	7,98	
	D1TR063040063	63x40x63	●		2	20	C2	720	210.2	8,16	
	D1TR063050063	63x50x63	●		2	20	C2	720	210.2	8,34	
	D1TR075050075	75x32x75	●		-	45	C9	540	210.2	15,83	
	D1TR075050075	75x40x75	●		-	50	C9	600	210.2	14,01	
	D1TR075050075	75x50x75	●		-	45	C9	540	210.2	14,59	
	D1TR075063075	75x63x75	●		-	30	C9	360	210.2	17,17	
	D1TR090050090	90x50x90	●		-	5	C2	180	210.2	25,88	
D1TR090063090	90x63x90	●		-	18	C9	216	210.2	28,66		
D1TR090075090	90x75x90	●		-	24	C9	288	210.2	26,46		
D1TR110063110	110x63x110	●		-	14	C9	168	210.2	44,81		
D1TR110075110	110x75x110	●		-	10	C2	120	210.2	45,68		
D1TR110090110	110x90x110	●		-	14	C12	112	210.2	40,21		

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimensions (mm)				Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	Z	kg/ un.						
CODO 90° WELDING ELBOW 90°											
	20	26.5	-	11.0	0,015	1,04	0,08	0,57			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	25	29.7	-	12.5	0,019	1,32	0,10	0,72			
	32	34.1	-	16.1	0,033	2,29	0,17	1,26			
	40	40.5	-	22.4	0,055	3,82	0,29	2,10			
	50	47.5	-	26.0	0,104	7,23	0,55	3,96			
	63	60.1	-	32.4	0,233	16,19	1,23	8,88			
	75	70.9	-	39.5	0,379	26,34	2,01	14,44			
	90	86.0	-	50.0	0,580	40,31	3,07	22,10			
	110	103.5	-	61.4	0,962	66,86	5,10	36,65			
	125	114.5	-	69.8	1,040	72,28	5,51	39,62			
160	-	-	-	2,880	200,16	15,23	109,75				
CODO 45° WELDING ELBOW 45°											
	20	20.7	-	5.5	0,012	0,83	0,06	0,46			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	25	24.0	-	6.4	0,020	1,39	0,11	0,76			
	32	28.4	-	7.7	0,028	1,95	0,15	1,07			
	40	32.0	-	10.6	0,065	4,52	0,34	2,48			
	50	37.4	-	13.9	0,114	7,92	0,60	4,34			
	63	40.4	-	12.7	0,204	14,18	1,08	7,77			
	75	52.8	-	21.0	0,354	24,60	1,88	13,49			
	90	58.6	-	23.6	0,631	43,85	3,34	24,04			
	110	68.8	-	26.6	0,730	50,74	3,87	27,81			
	125	81.7	-	37.0	1,190	82,71	6,31	45,34			
160	-	-	-	2,500	173,75	13,23	95,27				



ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

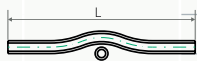
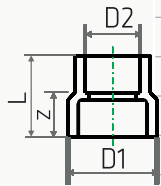
Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Grad. Degr.	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Fam. Family	Precio Price (€/un.)	Stock
				Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack. un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
CODO WELDING ELBOW												
	D1C0200900000	20	90°	●		40	400	C2	14.400	210.2	0,36	
	D1C0250900000	25		●		20	200	C2	7.200	210.2	0,57	
	D1C0320900000	32		●		10	100	C2	3.600	210.2	0,92	
	D1C0400900000	40		●		5	75	C2	2.700	210.2	1,76	
	D1C0500900000	50		●		4	40	C2	1.440	210.2	3,57	
	D1C0630900000	63		●		-	20	C2	720	210.2	6,75	
	D1C0750900000	75		●		-	40	C9	480	210.2	16,42	
	D1C0900900000	90		●		-	24	C9	288	210.2	27,56	
	D1C1100900000	110		●		-	14	C9	168	210.2	41,75	
	D1C1250900000	125		●		-	12	C9	144	210.2	65,41	
	D1C1600900000	160		●		-	6	C12	48	210.2	122,38	
	D1C0200450000	20	45°	●		50	400	C2	14.400	210.2	0,57	
	D1C0250450000	25		●		25	250	C2	9.000	210.2	0,72	
	D1C0320450000	32		●		10	150	C2	5.400	210.2	1,14	
	D1C0400450000	40		●		5	80	C2	2.880	210.2	2,31	
	D1C0500450000	50		●		4	40	C2	1.440	210.2	3,85	
	D1C0630450000	63		●		-	30	C2	1.080	210.2	9,40	
	D1C0750450000	75		●		-	50	C9	600	210.2	15,25	
	D1C0900450000	90		●		-	35	C9	420	210.2	20,44	
	D1C1100450000	110		●		-	20	C9	240	210.2	32,60	
	D1C1250450000	125		●		-	12	C9	144	210.2	54,72	
	D1C1600450000	160		●		-	6	C12	48	210.2	155,36	

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings





Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)				kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	D2	Z							
REDUCCIÓN REDUCING SOCKET												
	25-20	34.4	25	20	17.4	0,009	0,63	0,05	0,34	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	32-20	37.0	32	20	14.4	0,015	1,04	0,08	0,57			
	32-25	36.6	32	20	18.0	0,015	1,04	0,08	0,57			
	40-25	39.4	40	25	17.0	0,023	1,60	0,12	0,88			
	40-32	51.2	40	32	19.0	0,033	2,29	0,17	1,26			
	50-32	40.3	50	32	18.4	0,038	2,64	0,20	1,45			
	50-40	48.0	50	40	21.5	0,044	3,06	0,23	1,68			
	63-25	63.5	63	25	18.4	0,064	4,45	0,34	2,44			
	63-32	62.0	63	32	23.7	0,070	4,87	0,37	2,67			
	63-40	62.0	63	40	23.1	0,080	5,56	0,42	3,05			
	63-50	64.0	63	50	24.7	0,086	5,98	0,46	3,28			
	75-40	66.7	75	40	23.3	0,164	11,40	0,87	6,25			
	75-50	66.7	75	50	23.3	0,120	8,34	0,64	4,57			
	75-63	71.2	75	63	30.5	0,152	10,56	0,81	5,79			
	90-63	70.0	90	63	29.0	0,311	21,61	1,65	11,85			
	90-75	77.0	90	75	32.0	0,282	19,60	1,49	10,74			
	110-63	73.0	110	63	26.0	0,275	19,11	1,46	10,48			
	110-75	77.2	110	75	31.2	0,315	21,89	1,67	12,00			
	110-90	94.5	110	90	35.5	0,535	37,18	2,84	20,38			
	125-110	115.0	125	110	38.5	0,580	40,31	3,07	22,10			
	160-110	90	160	110	45	0,662	46,01	3,51	25,22			
	160-125	90	160	125	45	0,678	47,12	3,59	25,83			
SALVATUBOS CROSS-OVER FITTING												
	20	340	-	-	-	0,053	2,62	0,20	1,44			
	25	340	-	-	-	0,085	4,20	0,33	2,31			
	32	340	-	-	-	0,016	0,79	0,06	0,44			





ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

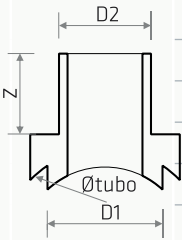
Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
REDUCCIÓN WELDING REDUCING SOCKET											
	D1R0250200000	25-20	●		50	500	C2	18.000	210.2	0,38	
	D1R0320200000	32-20	●		30	300	C2	10.800	210.2	0,48	
	D1R0320250000	32-25	●		30	300	C2	10.800	210.2	0,48	
	D1R0400250000	40-25	●		20	200	C2	7.200	210.2	1,02	
	D1R0400320000	40-32	●		20	160	C2	5.760	210.2	1,15	
	D1R0500320000	50-32	●		10	100	C2	3.600	210.2	1,57	
	D1R0500400000	50-40	●		10	100	C2	3.600	210.2	1,71	
	D1R0630250000	63-25	●		5	60	C2	2.160	210.2	2,74	
	D1R0630320000	63-32	●		5	60	C2	2.160	210.2	2,85	
	D1R0630400000	63-40	●		5	60	C2	2.160	210.2	2,91	
	D1R0630500000	63-50	●		5	40	C2	1.440	210.2	3,03	
	D1R0750400000	75-40	●		-	40	C2	1.440	210.2	3,07	
	D1R0750500000	75-50	●		4	40	C2	1.440	210.2	2,99	
	D1R0750630000	75-63	●		4	32	C2	1.152	210.2	3,14	
	D1R0900630000	90-63	●		2	20	C2	720	210.2	8,01	
	D1R0900750000	90-75	●		2	20	C2	720	210.2	8,50	
	D1R1100630000	110-63	●		-	75	C9	900	210.2	9,60	
	D1R1100750000	110-75	●		-	75	C9	900	210.2	10,31	
	D1R1100900000	110-90	●		-	45	C9	540	210.2	15,61	
	D1R1251100000	125-110	●		-	24	C9	288	210.2	26,44	
D1R1601100000	160-110	●		-	9	C9	108	210.2	42,56		
D1R1601250000	160-125	●		-	9	C9	108	210.2	46,58		
SALVATUBOS CROSS-OVER FITTING											
	D1S0200200000	20		●	-	80	C2	2.880	210.3	2,69	
	D1S0250200000	25		●	-	50	C2	1.800	210.3	3,37	
	D1S0320200000	32		●	-	30	C2	1.080	210.3	4,57	

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		D1	D2	D tubo	z	kg/ un.						
INJERTO DERIVACIÓN MACHO. Salidas macho a 20-25-32 para tubos de 50 a 200 mm												
MALE WELD-IN-SADDLE. Male connection 20-25-32 for pipes from 50 to 200 mm												
	20-50	32	20,0	50	25	0,015	1,06	0,08	0,58	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	20-63	32	20,0	63	25	0,014	0,99	0,08	0,54			
	20-75	32	20,0	75	25	0,014	0,96	0,07	0,53			
	20-90	32	20,0	90	25	0,014	0,95	0,07	0,52			
	20-110	32	20,0	110	25	0,014	0,98	0,07	0,54			
	20-125	32	20,0	125	25	0,014	0,99	0,08	0,54			
	20-160	32	20,0	160	25	0,015	1,04	0,08	0,57			
	20-200	32	20,0	200	25	0,015	1,03	0,08	0,56			
	25-50	32	25,0	50	25	0,017	1,20	0,09	0,66			
	25-63	32	25,0	63	25	0,016	1,11	0,08	0,61			
	25-75	32	25,0	75	25	0,016	1,08	0,08	0,59			
	25-90	32	25,0	90	25	0,015	1,06	0,08	0,58			
	25-110	32	25,0	110	25	0,016	1,09	0,08	0,60			
	25-125	32	25,0	125	25	0,016	1,10	0,08	0,60			
	25-160	32	25,0	160	25	0,017	1,15	0,09	0,63			
	25-200	32	25,0	200	25	0,017	1,17	0,09	0,64			
	32-50	32	32,0	50	25	0,020	1,42	0,11	0,78			
	32-63	32	32,0	63	25	0,019	1,33	0,10	0,73			
	32-75	32	32,0	75	25	0,019	1,33	0,10	0,73			
	32-90	32	32,0	90	25	0,019	1,33	0,10	0,73			
	32-110	32	32,0	110	25	0,019	1,32	0,10	0,72			
	32-125	32	32,0	125	25	0,019	1,33	0,10	0,73			
	32-160	32	32,0	160	25	0,020	1,40	0,11	0,77			
	32-200	32	32,0	200	25	0,020	1,40	0,11	0,77			





ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
INJERTO DERIVACIÓN MACHO. SALIDAS MACHO A 20-25-32 PARA TUBOS DE 50 A 200 mm											
MALE WELD-IN-SADDLE. MALE CONNECTION 20-25-32 FOR PIPES FROM 50 TO 200 MM											
	D5IDM02005000	20-50	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,52	
	D5IDM02006300	20-63	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,52	
	D5IDM02007500	20-75	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,52	
	D5IDM02009000	20-90	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,52	
	D5IDM02011000	20-110	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,52	
	D5IDM02012500	20-125	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,52	
	D5IDM02016000	20-160	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,52	
	D5IDM02020000	20-200	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,52	
	D5IDM02505000	25-50	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,79	
	D5IDM02506300	25-63	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,79	
	D5IDM02507500	25-75	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,79	
	D5IDM02509000	25-90	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,79	
	D5IDM02511000	25-110	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,79	
	D5IDM02512500	25-125	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,79	
	D5IDM02516000	25-160	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,79	
	D5IDM02520000	25-200	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,79	
	D5IDM03205000	32-50	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,01	
	D5IDM03206300	32-63	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,01	
	D5IDM03207500	32-75	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,01	
	D5IDM03209000	32-90	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,01	
D5IDM03211000	32-110	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,01		
D5IDM03212500	32-125	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,01		
D5IDM03216000	32-160	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,01		
D5IDM03220000	32-200	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,01		

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings





Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		D1	D2	D tubo	z	kg/ un.						
INJERTO DERIVACIÓN MACHO. Salidas macho a 40-50 para tubos de 90 a315 mm												
Male weld-in-saddle. Male connection 40-50 for pipes from 90 to 315 mm												
	40-90	50	40	90	35	0,050	3,50	0,27	1,92			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	40-110	50	40	110	35	0,050	3,50	0,27	1,92			
	40-125	50	40	125	35	0,051	3,56	0,27	1,95			
	40-160	50	40	160	35	0,061	4,25	0,32	2,33			
	40-200	50	40	200	35	0,065	4,49	0,34	2,46			
	40-250	50	40	250	35	0,057	3,93	0,30	2,15			
	40-315	50	40	315	35	0,057	3,94	0,30	2,16			
	50-90	50	50	90	35	0,055	3,84	0,29	2,11			
	50-110	50	50	110	35	0,057	3,94	0,30	2,16			
	50-125	50	50	125	35	0,056	3,88	0,30	2,13			
	50-160	50	50	160	35	0,058	4,03	0,31	2,21			
	50-200	50	50	200	35	0,060	4,19	0,32	2,30			
	50-250	50	50	250	35	0,062	4,30	0,33	2,36			
	50-315	50	50	315	35	0,063	4,37	0,33	2,40			
INSERCIÓN 63. SALIDA MACHO A 63 PARA TUBOS DE 110 A 315 mm												
Male weld-in-saddle 63. Male connection 63 for pipes from 110 to 315 mm												
	63-110	63	63	110	40	0,117	8,15	0,62	4,47			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	63-125	63	63	125	40	0,123	8,57	0,65	4,70			
	63-160	63	63	160	40	0,120	8,33	0,64	4,57			
	63-200	63	63	200	40	0,130	9,06	0,69	4,96			
	63-250	63	63	250	40	0,129	8,97	0,68	4,92			
	63-315	63	63	315	40	0,127	8,80	0,67	4,82			



ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
INJERTO DERIVACIÓN MACHO. SALIDAS MACHO A 40-50 PARA TUBOS DE 90 A 315 mm											
MALE WELD-IN-SADDLE. MALE CONNECTION 40-50 FOR PIPES FROM 90 TO 315 MM											
	D5IDM40900000	40-90	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,00	
	D5IDM40110000	40-110	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,00	
	D5IDM40125000	40-125	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,00	
	D5IDM40160000	40-160	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,00	
	D5IDM40200000	40-200	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,00	
	D5IDM40250000	40-250	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,00	
	D5IDM04031500	40-315	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,00	
	D5IDM50900000	50-90	●		5	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDM50110000	50-110	●		5	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDM50125000	50-125	●		5	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDM50160000	50-160	●		5	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDM50200000	50-200	●		5	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDM50250000	50-250	●		5	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDM50315000	50-315	●		5	60	C2	2.160	210.2	7,86	
INJERTO DERIVACIÓN MACHO. SALIDA MACHO A 63 PARA TUBOS DE 110 A 315 mm											
MALE WELD-IN-SADDLE. MALE CONNECTION 63 FOR PIPES FROM 110 TO 315 MM											
	D5IDM63110000	63-110	●		4	32	C2	1.152	210.2	9,21	
	D5IDM63125000	63-125	●		4	32	C2	1.152	210.2	9,21	
	D5IDM63160000	63-160	●		4	32	C2	1.152	210.2	9,21	
	D5IDM63200000	63-200	●		4	32	C2	1.152	210.2	9,21	
	D5IDM63250000	63-250	●		4	32	C2	1.152	210.2	9,21	
	D5IDM63315000	63-315	●		4	32	C2	1.152	210.2	9,21	

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings





Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		D1	D2	D tubo	z	kg/ un.						
INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA. Salidas macho a 20-25-32 para tubos de 50 a 200 mm												
Female weld-in-saddle. Male connection 20-25-32 for pipes from 50 to 200 mm												
	20-50	32	20	50	25	0,017	1,20	0,09	0,66			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	20-63	32	20	63	25	0,016	1,11	0,08	0,61			
	20-75	32	20	75	25	0,016	1,08	0,08	0,59			
	20-90	32	20	90	25	0,015	1,06	0,08	0,58			
	20-110	32	20	110	25	0,016	1,09	0,08	0,60			
	20-125	32	20	125	25	0,016	1,10	0,08	0,60			
	20-160	32	20	160	25	0,017	1,15	0,09	0,63			
	20-200	32	20	200	25	0,017	1,17	0,09	0,64			
	25-50	32	25	50	25	0,020	1,42	0,11	0,78			
	25-63	32	25	63	25	0,019	1,33	0,10	0,73			
	25-75	32	25	75	25	0,019	1,33	0,10	0,73			
	25-90	32	25	90	25	0,019	1,33	0,10	0,73			
	25-110	32	25	110	25	0,019	1,32	0,10	0,72			
	25-125	32	25	125	25	0,019	1,33	0,10	0,73			
	25-160	32	25	160	25	0,020	1,40	0,11	0,77			
	25-200	32	25	200	25	0,020	1,40	0,11	0,77			
	25-90	32	32	90	25	0,050	3,50	0,27	1,92			
	32-110	32	32	110	25	0,050	3,50	0,27	1,92			
	32-125	32	32	125	25	0,051	3,56	0,27	1,95			
	32-160	32	32	160	25	0,052	3,61	0,28	1,98			
32-200	32	32	200	25	0,053	3,68	0,28	2,02				
INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA. Salidas macho a 40-50 para tubos de 90 a 315 mm												
Female weld-in-saddle 50. Male connection 40-50 for pipes from 90 to 315 mm												
	40-90	40	40	90	35	0,055	3,84	0,29	2,11			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	40-110	40	40	110	35	0,057	3,94	0,30	2,16			
	40-125	40	40	125	35	0,056	3,88	0,30	2,13			
	40-160	40	40	160	35	0,057	3,96	0,30	2,17			
	40-200	40	40	200	35	0,060	4,19	0,32	2,30			
	40-250	40	40	250	35	0,062	4,30	0,33	2,36			
	40-315	40	40	315	35	0,063	4,37	0,33	2,40			
	25-110	50	50	110	35	0,124	8,62	0,66	4,72			
	50-125	50	50	125	35	0,125	8,69	0,66	4,76			
	50-160	50	50	160	35	0,130	9,04	0,69	4,95			
	50-200	50	50	200	35	0,140	9,73	0,74	5,33			
	50-250	50	50	250	35	0,129	8,97	0,68	4,92			



ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA. SALIDAS MACHO A 20-25-32 PARA TUBOS DE 50 A 200 mm											
FEMALE WELD-IN-SADDLE. MALE CONNECTION 20-25-32 FOR PIPES FROM 50 TO 200 MM											
	D5IDH02005000	20-50	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,75	
	D5IDH02006300	20-63	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,75	
	D5IDH02007500	20-75	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,75	
	D5IDH02009000	20-90	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,75	
	D5IDH02011000	20-110	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,75	
	D5IDH02012500	20-125	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,75	
	D5IDH02016000	20-160	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,75	
	D5IDH02020000	20-200	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,75	
	D5IDH02505000	25-50	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	D5IDH02506300	25-63	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	D5IDH02507500	25-75	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	D5IDH02509000	25-90	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	D5IDH02511000	25-110	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	D5IDH02512500	25-125	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	D5IDH02516000	25-160	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	D5IDH02520000	25-200	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	D5IDH03209000	32-90	●		10	200	C2	7.200	210.2	7,19	
	D5IDH03211000	32-110	●		10	200	C2	7.200	210.2	7,19	
	D5IDH03212500	32-125	●		10	200	C2	7.200	210.2	7,19	
	D5IDH03216000	32-160	●		10	200	C2	7.200	210.2	7,19	
D5IDH03220000	32-200	●		10	200	C2	7.200	210.2	7,19		
INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA. SALIDAS MACHO A 40-50 PARA TUBOS DE 90 A 315 mm											
FEMALE WELD-IN-SADDLE. MALE CONNECTION 40-50 FOR PIPES FROM 90 TO 315 MM											
	D5IDH04009000	40-90	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDH04011000	40-110	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDH04012500	40-125	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDH04016000	40-160	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDH04020000	40-200	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDH04025000	40-250	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDH04031500	40-315	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDH05011000	50-110	●		5	60	C2	2.160	210.2	9,56	
	D5IDH05012500	50-125	●		5	60	C2	2.160	210.2	9,56	
	D5IDH05016000	50-160	●		5	60	C2	2.160	210.2	9,56	
	D5IDH05020000	50-200	●		5	60	C2	2.160	210.2	9,56	
	D5IDH05025000	50-250	●		5	60	C2	2.160	210.2	9,56	

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)				Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	Z	kg/ un.						
TAPÓN END CAP											
	20	25.0	-	-	0,008	0,56	0,04	0,30			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de de gradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	25	24.5	-	-	0,011	0,76	0,06	0,42			
	32	29.0	-	-	0,019	1,32	0,10	0,72			
	40	33.6	-	-	0,030	2,09	0,16	1,14			
	50	42.0	-	-	0,055	3,82	0,29	2,10			
	63	48.0	-	-	0,120	8,34	0,64	4,57			
	75	51.24	-	-	0,204	14,18	1,08	7,77			
	90	61.49	-	-	0,288	20,02	1,53	10,97			
	110	69.00	-	-	0,355	24,67	1,88	13,53			
	125	75.65	-	-	0,710	49,35	3,76	27,05			
160	-	-	-	-	1,246	86,60	6,60	47,47			
PORTABRIDAS FLANGE ADAPTER											
	40	25.2	62.4	16.2	0,065	4,52	0,34	2,48			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de de gradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	50	31.7	88.0	19.0	0,080	5,56	0,42	3,05			
	63	35.5	97.0	21.0	0,091	6,32	0,48	3,47			
	75	38.4	116.2	24.4	0,137	9,52	0,73	5,22			
	90	43.9	134.8	28.0	0,200	13,90	1,06	7,62			
	110	49.5	159.6	30.0	0,285	19,81	1,51	10,86			
	125	52.0	184.4	33.0	0,890	61,86	4,72	33,91			
160	-	-	-	-	0,861	59,84	4,56	32,80			
BRIDA PP ALMA DE ACERO STEEL FLANGE											
	40	-	140	18	0,670	7,17	0,57	30,32			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de de gradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	50	-	150	18	0,792	8,47	0,67	35,84			
	63	-	165	17	0,884	9,46	0,75	40,00			
	75	-	185	18	1,205	12,89	1,02	54,53			
	90	-	200	20	1,240	13,27	1,05	56,11			
	110	-	223	20	1,520	16,26	1,29	68,78			
	125	-	220	20	2,510	26,86	2,13	113,58			
	160	-	285	24	3,200	34,24	2,72	144,80			
	160	-	285	24	3,610	38,63	3,07	163,35			
	200	-	340	24	3,330	35,63	2,83	150,68			
	250	-	403	30	-	-	-	-			
	315	-	467	34	-	-	-	-			
400	-	567	44	-	-	-	-				

ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
TAPÓN END CAP											
	D1TA020000000	20	●		50	500	C2	18.000	210.2	0,37	
	D1TA025000000	25	●		50	500	C2	18.000	210.2	0,57	
	D1TA032000000	32	●		30	300	C2	10.800	210.2	0,75	
	D1TA040000000	40	●		20	160	C2	5.760	210.2	1,21	
	D1TA050000000	50	●		10	100	C2	3.600	210.2	2,35	
	D1TA063000000	63	●		5	50	C2	1.800	210.2	3,55	
	D1TA075000000	75	●		4	32	C2	1.152	210.2	6,59	
	D1TA090000000	90	●		2	24	C2	864	210.2	11,66	
	D1TA110000000	110	●		-	10	C2	360	210.2	16,74	
	D1TA125000000	125	●		-	32	C9	384	210.2	29,47	
D1TA160000000	160	●		-	9	C9	108	210.2	59,65		
PORTABRIDAS FLANGE ADAPTER											
	D1P0400000000	40	●		-	200	C2	7.200	210.2	4,45	
	D1P0500000000	50	●		-	80	C2	2.880	210.2	6,12	
	D1P0630000000	63	●		-	50	C2	1.800	210.2	6,63	
	D1P0750000000	75	●		-	40	C2	1.440	210.2	8,60	
	D1P0900000000	90	●		-	90	C9	1.080	210.2	13,41	
	D1P1100000000	110	●		-	52	C9	624	210.2	20,91	
	D1P1250000000	125	●		-	36	C9	432	210.2	37,23	
	D1P1600000000	160	●		-	9	C9	108	210.2	76,89	
BRIDA PP ALMA DE ACERO STEEL FLANGE											
	D1BPPA0400320	40	●		-	25	C2	900	210.2	23,37	
	D1BPPA0500400	50	●		-	25	C2	900	210.2	28,43	
	D1BPPA0630500	63	●		-	25	C2	900	210.2	35,46	
	D1BPPA0750650	75	●		-	25	C9	300	210.2	38,02	
	D1BPPA0900800	90	●		-	25	C9	300	210.2	44,13	
	D1BPPA1101000	110	●		-	25	C9	300	210.2	56,59	
	D1BPPA1401250	140	●		-	10	C9	120	210.2	105,15	
	D1BPPAS160150	160 (socket)	●		-	8	C9	96	210.2	93,36	
	D5BPPA1601500	160	●		-	8	C9	96	210.2	99,85	
	D5BPPA2002000	200	●		-	8	C9	96	210.2	168,01	
	D5BPPA2502500	250	●		-	5	C9	60	210.2	243,44	
	D5BPPA3153000	315	●		-	100	PA	100	210.2	339,61	
	D5BPPA4004000	400	●		-	50	PE	50	210.2	711,09	

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings





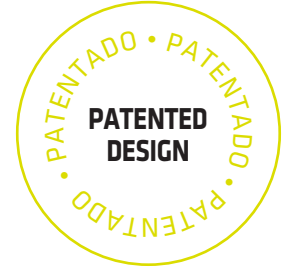
Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)				kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	D2	Z							
CRUZ IGUAL EQUAL CROSS												
	32	72	-	-	21	0,054	3,75	0,29	2,06	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use
	40	84	-	-	27	0,098	6,81	0,52	3,73			<input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle
CRUZ REDUCIDA REDUCED CROSS												
	50-32	46,3	50	32	-	0,190	13,21	1,01	7,24	✓	✓	<input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle
	63-32	45,8	63	32	-	0,262	18,23	1,39	9,99			<input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion
	63-40	54,6	63	40	-	0,315	21,91	1,67	12,01			<input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	75-32	70	75	32	-	0,528	36,72	2,80	20,13			
	75-40	53	75	40	-	0,409	28,45	2,17	15,59			
	75-50	60	75	50	-	1,004	69,78	5,32	38,25			
	90-50	81,5	90	50	-	0,984	68,39	5,22	37,49			



ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
CRUZ IGUAL EQUAL CROSS											
	D1CRU03200000	32	●		5	60	C2	2.160	210.2	2,84	
	D1CRU04000000	40	●		4	40	C2	1.440	210.2	5,99	
CRUZ REDUCIDA REDUCED CROSS											
	D1CRUR0500320	50-32		●	-	30	C2	1.080	210.3	22,26	
	D1CRUR0630320	63-32		●	-	20	C2	720	210.3	28,09	
	D1CRUR0630400	63-40		●	-	20	C2	720	210.3	30,89	
	D1CRUR0750320	75-32		●	-	45	C9	540	210.3	36,39	
	D1CRUR0750400	75-40		●	-	45	C9	540	210.3	39,16	
	D1CRUR0750500	75-50		●	-	45	C9	540	210.3	38,59	
	D1CRUR0900500	90-50		●	-	5	C2	180	210.3	42,68	



INJERTO MULTITOMA

Ya puedes realizar tus injertos-derivación con tus matrices socket estándar.
Ideal para realizar injertos en tuberías de 63 a 315 mm, con salidas de 32 a 160 mm.
Una solución única pensada para varios diámetros.

You can now make the weld-in-saddle process by using your standard socket tools.
 Ideal for pipes from 63 up to 315 mm. A unique solution for several diameters.

DIÁMETROS DE SALIDA OUTER DIAMETERS

Facilita la selección del diámetro de salida requerido.
 Ensures the selection of the required outer diameter.

BRIDA DE FIJACIÓN FIXING FLANGE

Asegura la fijación de la base del injerto al tubo.
 Ensures fixing the weld-in-saddle base to the pipe.

GUÍA PARA INJERTO GUIDE FOR WELD-IN-SADDLE

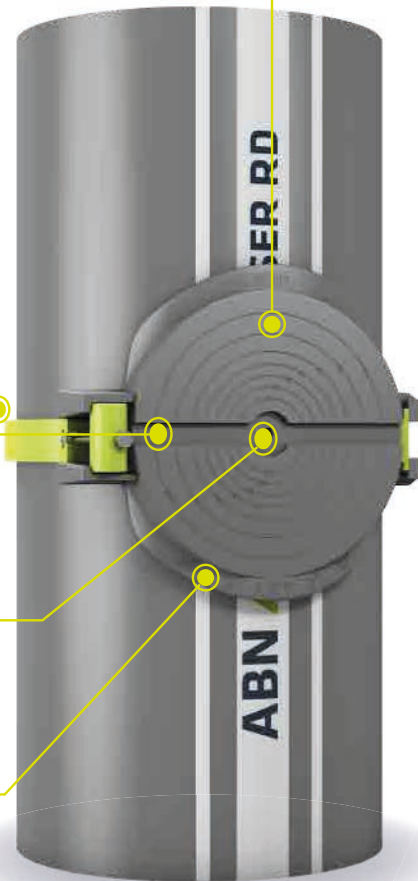
Facilita el encaje del injerto hasta el tope.
 Ensures the fitting of the weld-in-saddle to the stop.

PUNTO GUÍA PARA LA CORONA GUIDANCE FOR THE DRILL

Facilita el encaje de la corona a la base del injerto antes de perforar.
 Facilitates the fitting of the drill before drilling.

REFERENCIAS DE ÁNGULOS ANGLE REFERENCES

Facilita la orientación a distintos ángulos.
 Facilitates orientation at different angles.



1



**BASE INJERTO
MULTILINGUAL BASE
FOR WELD-IN-SADDLE**

2



**INJERTO MACHO
MALE WELD-IN-SADDLE**

TOPE
STOP

3





PARA SISTEMAS ABN// INSTAL CT FASER RD EN SERIE 8.
 FOR ABN// INSTAL CT FASER RD, 8 SERIES.



INJERTO MULTITOMA*

UNIVERSAL WELD-IN-SADDLE*

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. tubo Pipe diam. (mm)	Diám. multi-toma Pipe diam. (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
				Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
BASE MULTITOMA PARA INJERTO MULTICONNECT BASIS FOR WELD-IN-SADDLE											
	D5IMB06300000	63	32-40	●		1			210.2	5,89	
	D5IMB07500000	75	32-40-50	●		1			210.2	6,75	
	D5IMB09000000	90	32-40-50-63	●		1			210.2	7,84	
	D5IMB11000000	110	32-40-50-63-75	●		1			210.2	10,31	
	D5IMB11000000	125	32-40-50-63-75-90	●		1			210.2	13,53	
	D5IMB16000000	160	32-40-50-63-75-90-110	●		1			210.2	17,38	
	D5IMB20000000	200	32-40-50-63-75-90-110-125	●		1			210.2	22,06	
	D5IMB25000000	250	50-63-75-90-110-125-160	●		1			210.2	43,71	
	D5IMB31500000	315	50-63-75-90-110-125-160	●		1			210.2	44,57	
INJERTO MACHO PARA BASE MULTITOMA MALE WELD-IN-SADDLE FOR MULTICONNECT BASIS											
	D5IMM03200000	32		●		1			210.2	-	
	D5IMM04000000	40		●		1			210.2	1,88	
	D5IMM05000000	50		●		1			210.2	2,46	
	D5IMM06300000	63		●		1			210.2	4,25	
	D5IMM07500000	75		●		1			210.2	5,57	
	D5IMM09000000	90		●		1			210.2	7,82	
	D5IMM11000000	110		●		1			210.2	10,93	
	D5IMM12500000	125		●		1			210.2	16,13	
	D5IMM16000000	160		●		1			210.2	26,91	

*VÁLIDO SOLO PARA SERIE 8.

*FOR 8 SERIES ONLY.

5.2

Accesorios mixtos

Transition pieces





ACCESORIOS MIXTOS PARA SOLDAR-ROSCAR

TRANSITION PIECES

SERIE 3,2 / SDR 7,4 • SERIE 5 / SDR 11 • SERIE 8 / SDR 17

SERIES 3,2 / SDR 7,4 • SERIES 5 / SDR 11 • SERIES 8 / SDR 17

Accesorios cuya unión con el tubo se realiza por fusión conjunta de la parte exterior del tubo con la parte interior del accesorio, por medio de un calentamiento inducido mediante placa calefactora con matrices.

Socket welding is carried out by heating the outer surface of the pipe and the socket of a corresponding fitting, before inserting the pipe into the fitting.

MATERIAL | MATERIAL

- PP R RD + latón | PP R RD + brass

COLOR | COLOUR

- Gris | Grey

TIPOS DE UNIÓN | TYPE OF JOINT

- Soldadura a socket + rosca metálica | socket welding + metallic thread

DIÁMETROS | DIAMETERS

- 20-125 mm

NORMAS | STANDARD

- UNE-EN ISO 15874. Parte 3. Accesorios | UNE-EN ISO 15874. Part 3. Fittings

Datos de impacto ambiental: accesorios mixtos

Environmental impact data: transition pieces



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L1	L2	D1	D2	kg/ un.						
CODO PLACA BACK PLATE ELBOW 90°												
	20x1/2"	28	35	20	1/2"	0,060	3,60	0,27	13,80	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	25x1/2"	28	35	25	1/2"	0,060	3,60	0,27	13,80			
CODO ROSCA HEMBRA 90° ELBOW WITH FEMALE THREAD 90°												
	20x1/2"	53	34,0	20	1/2"	0,054	3,24	0,24	12,42	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	25x1/2"	59	36,0	25	1/2"	0,052	3,12	0,23	11,96			
	25x3/4"	59	36,0	25	3/4"	0,078	4,68	0,35	17,94			
	32x3/4"	72	38,0	32	3/4"	0,110	6,60	0,50	25,30			
CODO ROSCA HEMBRA 90° TUERCA HEXAGONAL ELBOW WITH HEX. FEMALE THREAD												
	32x1"	-	-	32	1"	0,170	10,20	0,77	39,10	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
CODO ROSCA MACHO 90° ELBOW WITH MALE THREAD 90°												
	20x1/2"	53	46	20	1/2"	0,068	4,08	0,31	15,64	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	20x3/4"	59	51	20	3/4"	0,106	6,36	0,48	24,38			
	25x1/2"	59	58	25	1/2"	0,105	6,30	0,47	24,15			
	25x3/4"	59	51	25	3/4"	0,132	7,92	0,59	30,36			
	32x3/4"	72	53	32	3/4"	0,132	7,92	0,59	30,36			
CODO ROSCA MACHO 90° TUERCA HEXAGONAL ELBOW WITH HEX. MALE THREAD												
	32x1"	72	63,0	31	1"	0,200	12,00	0,90	46,00	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
CODO HEMBRA TUERCA MÓVIL ELBOW WITH FEMALE THREAD												
	25- 1"	-	-	25	1"	0,090	5,40	0,41	22,28	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	32 -1"	-	-	32	1"	0,118	7,08	0,53	29,21			
	32-11/4"	-	-	32	11/4"	0,168	10,08	0,76	41,59			

ACCESORIOS MIXTOS SOLDAR-ROSCAR

TRANSITION PIECES

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
CODO PLACA 90° BLACK PLATE ELBOW 90°											
	D2CP020012000	20x1/2"	●		15	120	C2	4.320	210.2	3,66	
	D2CP025012000	25x1/2"	●		15	120	C2	4.320	210.2	4,02	
CODO ROSCA HEMBRA 90° ELBOW WITH FEMALE THREAD 90°											
	D2CRH02001290	20x1/2"	●		20	200	C2	7.200	210.2	3,45	
	D2CRH02501290	25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	3,86	
	D2CRH02503490	25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	5,32	
	D2CRH03203490	32x3/4"	●		5	50	C2	1.800	210.2	6,68	
CODO ROSCA HEMBRA 90° TUERCA HEXAGONAL ELBOW WITH HEX. FEMALE THREAD											
	D2CRH03200190	32 -1"	●		5	50	C2	1.800	210.2	13,76	
CODO ROSCA MACHO 90° ELBOW WITH MALE THREAD 90°											
	D2CRM02001290	20x1/2"	●		20	160	C2	5.700	210.2	4,55	
	D2CRM02003490	20x3/4"	●		10	100	C2	3.600	210.2	6,57	
	D2CRM02501290	25x1/2"	●		10	100	C2	3.600	210.2	6,46	
	D2CRM02503490	25x3/4"	●		5	50	C2	1.800	210.2	6,77	
	D2CRM03203490	32x3/4"	●		5	50	C2	1.800	210.2	7,32	
CODO ROSCA MACHO 90° TUERCA HEXAGONAL ELBOW WITH HEX. MALE THREAD											
	D2CRM03200190	32 -1"	●		5	50	C2	1.800	210.2	14,61	
CODO HEMBRA TUERCA MÓVIL ELBOW WITH FEMALE THREAD											
	D2CHTM0250010	25- 1"	●		10	100	C2	3.600	210.2	15,42	
	D2CHTM0320010	32 -1"	●		10	100	C2	3.600	210.2	17,42	
	D2CHTM0321140	32-1 1/4"	●		5	100	C2	3.600	210.2	26,84	

Datos de impacto ambiental: accesorios mixtos

Environmental impact data: transition pieces



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)				kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life		
		L1	L2	D1	D2									
TE ROSCA HEMBRA T-PIECE WITH FEMALE THREAD														
	20x1/2"	59	45	20	1/2"	0,050	3,00	0,23	11,50	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill		
	25x1/2"	65	51	25	1/2"	0,060	3,60	0,27	13,80					
	25x3/4"	65	51	25	3/4"	0,076	4,56	0,34	17,48					
	32x1/2"	-	-	32	1/2"	-	-	-	-					
	32x3/4"	88	59	32	3/4"	0,250	15,00	1,13	57,50					
	50x1/2"	-	-	50	1/2"	-	-	-	-					
	63x1/2"	-	-	63	1/2"	-	-	-	-					
TE ROSCA HEMBRA TUERCA HEXAGONAL T-PIECE WITH HEX. FEMALE THREAD														
	32x1"	88	69	32	1"	0,188	11,28	0,85	43,24	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill		
TUERCA UNIÓN ROSCA MACHO ADAPTOR UNION WITH MALE THREAD														
	20x1/2"	50.3	-	20	1/2"	0,082	1,20	0,09	25,97					
	25x3/4"	57.0	-	25	3/4"	0,122	2,13	0,17	46,18					
	32x1"	57.14	-	32	1"	0,166	2,90	0,23	62,85					
	40x11/4"	63.35	-	40	1 1/4"	0,285	4,99	0,39	108,06					
	50x11/2"	66.14	-	50	1 1/2"	0,480	6,21	0,48	134,36					
	63x2"	76.70	-	63	2"	0,782	10,23	0,79	221,58					
	75x2 1/2"	100,5	-	75	2 1/2"	1,495	19,68	1,53	426,16					
	90x3"	95.50	-	90	3"	2,438	32,06	2,49	694,23					
110x4"	118	-	110	4"	3,640	52,85	4,00	1.043,01						
TUERCA UNIÓN ROSCA HEMBRA ADAPTOR UNION WITH FEMALE THREAD														
	20x1/2"	38.0	-	20	1/2"	0,064	1,05	0,08	22,77					
	25x3/4"	44.4	-	25	3/4"	0,120	1,73	0,13	37,52					
	32x1"	45.1	-	32	1"	0,140	2,62	0,20	56,76					
	40x11/4"	47.7	-	40	1 1/4"	0,258	3,90	0,30	84,33					
	50x11/2"	48.1	-	50	1 1/2"	0,474	5,57	0,43	120,57					
	63x2"	64	-	63	2"	0,726	9,40	0,73	203,62					
	75x2 1/2"	79	-	75	2 1/2"	1,339	17,37	1,35	376,13					
	90x3"	75.1	-	90	3"	3,372	31,09	2,41	673,07					
	110x4"	94	-	110	4"	3,177	46,13	3,49	910,34					



ACCESORIOS MIXTOS SOLDAR-ROSCAR

TRANSITION PIECES

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
TE ROSCA HEMBRA T-PIECE WITH FEMALE THREAD											
	D2TRH02001200	20x1/2"	●		20	160	C2	5.760	210.2	4,34	
	D2TRH02501200	25x1/2"	●		10	100	C2	3.600	210.2	5,62	
	D2TRH02503400	25x3/4"	●		10	100	C2	3.600	210.2	6,49	
	D2TRH03201200	32x1/2"	●		-	-	-	-	210.2	8,42	
	D2TRH03203400	32x3/4"	●		5	50	C2	1.800	210.2	10,04	
	D2TRH05001200	50X1/2"	●		-	-	-	-	210.2	13,85	
	D2TRH06301200	63X1/2"	●		-	-	-	-	210.2	15,51	
TE ROSCA HEMBRA TUERCA HEXAGONAL T-PIECE WITH HEX. FEMALE THREAD											
	D2TRH03200100	32X1"	●		5	50	C2	1.800	210.2	15,01	
TUERCA UNIÓN ROSCA MACHO ADAPTOR UNION WITH MALE THREAD											
	D2TURM0200120	20-1/2"	●		20	200	C2	7.200	210.2	7,78	
	D2TURM0250340	25-3/4"	●		10	100	C2	3.600	210.2	13,07	
	D2TURM0320001	32-1"	●		10	100	C2	3.600	210.2	15,98	
	D2TURM0401140	40-1 1/4"	●		4	40	C2	1.440	210.2	23,77	
	D2TURM0501120	50-1 1/2"	●		4	32	C2	1.152	210.2	41,47	
	D2TURM0630002	63-2"	●		2	16	C2	576	210.2	69,27	
	D2TURM0750212	75-2 1/2"	●		1	12	C2	432	210.2	130,05	
	D2TURM0900003	90-3"	●		1	5	C2	180	210.2	307,63	
D2TURM1100004	110-4"	●		1	5	C2	180	210.2	388,57		
TUERCA UNIÓN ROSCA HEMBRA ADAPTOR UNION WITH FEMALE THREAD											
	D2TURH0200120	20-1/2"	●		20	200	C2	7.200	210.2	8,41	
	D2TURH0250340	25-3/4"	●		10	100	C2	3.600	210.2	12,03	
	D2TURH0320001	32-1"	●		10	100	C2	3.600	210.2	15,31	
	D2TURH0401140	40-1 1/4"	●		5	50	C2	1.800	210.2	25,38	
	D2TURH0501120	50-1 1/2"	●		4	32	C2	1.152	210.2	38,20	
	D2TURH0630200	63-2"	●		2	20	C2	720	210.2	66,20	
	D2TURH0750212	75-2 1/2"	●		1	15	C2	540	210.2	117,54	
	D2TURH0900003	90-3"	●		1	8	C2	288	210.2	224,24	
	D2TURH1100004	110-4"	●		1	5	C2	180	210.2	284,31	

Datos de impacto ambiental: accesorios mixtos

Environmental impact data: transition pieces



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)
		L1	D1	D2	z	kg/ un.			
ENLACE ROSCA HEMBRA TRANSITION PIECE WITH FEMALE THREAD									
	20x1/2"	38.3	20,0	1/2"	15.2	0,042	2,58	0,20	12,14
	25x1/2"	41.5	25,0	1/2"	18.0	0,044	2,68	0,21	12,20
	25x3/4"	40.0	25,0	3/4"	17.4	0,060	3,61	0,28	15,53
	32x3/4"	46.0	32,0	3/4"	20.0	0,088	4,99	0,39	16,30
ENLACE ROSCA HEMBRA TUERCA HEXAGONAL TRANSITION PIECE WITH FEMALE HEX. THREAD									
	32x1"	52.3	32,0	1"	17.0	0,154	9,42	0,73	43,49
	40x1 1/4"	64.3	40,0	1 1/4"	23.3	0,284	16,91	1,31	69,93
	50x1 1/2"	67.6	50,0	1 1/2"	24.0	0,427	25,55	1,98	107,62
	63x2"	76.2	63,0	2"	28.0	0,580	36,21	2,80	178,79
	75x2 1/2"	83.0	75,0	2 1/2"	29.8	0,745	44,91	3,48	195,28
	90x3"	98.0	90,0	3"	35.0	0,800	50,95	3,95	268,78
110x4"	101.0	110,0	4"	42.0	1,400	84,52	6,55	370,11	
ENLACE ROSCA MACHO TRANSITION PIECE WITH MALE THREAD									
	20x1/2"	50.3	20,0	1/2"	15.2	0,053	3,12	0,24	12,34
	20x3/4"	56.5	20,0	3/4"	17.4	0,086	5,24	0,41	23,74
	25x1/2"	53.5	25,0	1/2"	18.0	0,054	3,17	0,25	12,37
	25x3/4"	53.0	25,0	3/4"	17.4	0,085	5,19	0,40	23,71
	32x3/4"	59.0	32,0	3/4"	20	0,107	6,28	0,49	24,31
ENLACE ROSCA MACHO TUERCA HEXAGONAL TRANSITION PIECE WITH MALE HEX. THREAD									
	32x1"	65	32,0	1"	20	0,180	11,35	0,88	57,90
	40x1 1/4"	81.6	40,0	1 1/4"	23.3	0,395	22,40	1,73	72,95
	50x1 1/2"	86.4	50,0	1 1/2"	24.0	0,522	30,84	2,39	123,21
	63x2"	101.2	63,0	2"	28.0	0,652	39,76	3,08	180,75
	75x2 1/2"	100.5	75,0	2 1/2"	29.8	0,992	59,14	4,58	247,00
	90x3"	125.0	90,0	3"	35.0	1,294	79,18	6,14	364,22
110x4"	133.0	110,0	4"	42.0	1,940	118,61	9,18	542,81	
ENLACE HEMBRA TUERCA MÓVIL LOOSE NUT FEMALE ADAPTER									
	20 - 3/4"	56	20	3/4"	-	0,106	6,36	0,48	24,38
	25 - 1"	71	25	1"	-	0,143	8,58	0,64	32,89
	25 - 3/4"	71	25	3/4"	-	0,126	7,56	0,57	28,98
	32 - 1"	64	32	1"	-	0,135	8,10	0,61	31,05
	32 - 1 1/4"	84	32	1 1/4"	-	0,156	9,36	0,70	35,88

Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill

ACCESORIOS MIXTOS SOLDAR-ROSCAR

TRANSITION PIECES

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
ENLACE ROSCA HEMBRA TRANSITION PIECE WITH FEMALE THREAD											
	D2ERH020 01200	20x1/2"	●		20	200	C2	7.200	210.2	3,24	
	D2ERH02501200	25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	3,37	
	D2ERH02503400	25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	4,58	
	D2ERH03203400	32x3/4"	●		10	100	C2	3.600	210.2	5,70	
ENLACE ROSCA HEMBRA TUERCA HEXAGONAL TRANSITION PIECE WITH FEMALE HEX. THREAD											
	D2ERHTE032001	32x1"	●		5	80	C2	2.880	210.2	12,86	
	D2ERHTE040114	40x1 1/4"	●		4	40	C2	1.440	210.2	19,01	
	D2ERHTE050112	50x1 1/2"	●		4	40	C2	1.440	210.2	28,45	
	D2ERHTE063002	63x2"	●		2	20	C2	720	210.2	46,35	
	D2ERHTE075212	75x2 1/2"	●		1	12	C2	432	210.2	83,42	
	D2ERHTE090003	90x3"	●		1	8	C2	288	210.2	131,43	
	D2ERHTE110004	110x4"	●		1	5	C2	180	210.2	171,02	
ENLACE ROSCA MACHO TRANSITION PIECE WITH MALE THREAD											
	D2ERM02001200	20x1/2"	●		20	200	C2	7.200	210.2	4,08	
	D2ERM02003400	20x3/4"	●		10	100	C2	3.600	210.2	5,81	
	D2ERM02501200	25x1/2"	●		10	100	C2	3.600	210.2	4,31	
	D2ERM02503400	25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	5,88	
	D2ERM03203400	32x3/4"	●		10	100	C2	3.600	210.2	6,97	
ENLACE ROSCA MACHO TUERCA HEXAGONAL TRANSITION PIECE WITH MALE HEX. THREAD											
	D2ERMTE032001	32x1"	●		5	80	C2	2.880	210.2	14,61	
	D2ERMTE040114	40x1 1/4"	●		4	40	C2	1.440	210.2	29,79	
	D2ERMTE050112	50x1 1/2"	●		4	32	C2	1.152	210.2	37,96	
	D2ERMTE063002	63x2"	●		2	16	C2	576	210.2	52,27	
	D2ERMTE075212	75x2 1/2"	●		1	12	C2	432	210.2	89,94	
	D2ERMTE090003	90x3"	●		1	8	C2	288	210.2	145,82	
	D2ERMTE110004	110x4"	●		1	5	C2	180	210.2	212,65	
ENLACE HEMBRA TUERCA MÓVIL LOOSE NUT FEMALE ADAPTER											
	D2EHTM0200340	20 - 3/4"	●		15	150	C2	5.400	210.2	9,68	
	D2EHTM0250010	25 - 1"	●		10	80	C2	2.880	210.2	11,51	
	D2EHTM0250340	25 - 3/4"	●		10	80	C2	2.880	210.2	15,93	
	D2EHTM0320010	32 - 1"	●		10	80	C2	2.880	210.2	17,73	
	D2EHTM0321140	32 - 1 1/4"	●		10	80	C2	2.880	210.2	28,28	

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: transition pieces





Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L1	D tubo	D1 tubo	D2	kg/ un.						
INJERTO HEMBRA ROSCADO THREADED FEMALE WELD-IN-SADDLE												
	40-1/2"	38	40	25	1/2"	0,053	3,12	0,24	12,34	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	40-3/4"	39	40	25	3/4"	0,069	3,75	0,39	16,55			
	50-1/2"	38	50	25	1/2"	0,053	3,12	0,24	12,34			
	50-3/4"	39	50	25	3/4"	0,069	3,75	0,39	16,55			
	63-1/2"	38	63	25	1/2"	0,053	3,12	0,24	12,34			
	63-3/4"	39	63	25	3/4"	0,069	3,75	0,39	16,55			
	75-1/2"	38	75	25	1/2"	0,053	3,12	0,24	12,34			
	75-3/4"	39	75	25	3/4"	0,069	3,75	0,39	16,55			
	75-1"	58	75	32	1"	0,167	10,87	0,76	55,24			
	90-1/2"	38	90	25	3/4"	0,069	3,12	0,24	12,34			
	90-3/4"	39	90	25	1/2"	0,053	3,75	0,39	16,55			
	90-1"	58	90	32	1"	0,167	10,87	0,76	55,24			
	110-1/2"	38	110	25	1/2"	0,053	3,12	0,24	12,34			
	110-3/4"	39	110	25	3/4"	0,069	3,75	0,39	16,55			
	110-1"	58	110	32	1"	0,167	10,87	0,76	55,24			
	125-1/2"	38	125	25	1/2"	0,053	3,12	0,24	12,34			
125-3/4"	39	125	25	3/4"	0,069	3,75	0,39	16,55				
125-1"	58	125	32	1"	0,167	10,87	0,76	55,24				
ENLACE RANURADO GROOVED COUPLING ADAPTER												
	40-1 1/4"	81	-	42,4	39	0,113	18,21	1,43	29,54	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	50-1 1/2"	85	-	48,3	45	0,160	93,10	7,36	206,16			
	63-2"	101	-	60,3	57	0,229	134,10	10,59	296,86			
	75-2 1/2"	104	-	76,1	72	0,349	203,40	16,09	449,40			
	90-3"	118	-	88,9	85	0,565	330,80	26,18	732,90			
110-4"	121	-	114,3	110	0,805	470,70	37,19	1.041,10				



ACCESORIOS MIXTOS SOLDAR-ROSCAR

TRANSITION PIECES

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
INJERTO HEMBRA ROSCADO THREADED FEMALE WELD-IN-SADDLE											
	D2IH040025012	40x25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	7,73	
	D2IH040025034	40x25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	8,99	
	D2IH050025012	50x25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	7,73	
	D2IH050025034	50x25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	8,99	
	D2IH063025012	63x25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	7,73	
	D2IH063025034	63x25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	8,99	
	D2IH075025012	75x25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	7,73	
	D2IH075025034	75x25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	8,99	
	D2IH075032001	75x32x1"	●		10	150	C2	5.400	210.2	17,16	
	D2IH090025012	90x25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	7,73	
	D2IH090025034	90x25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	8,99	
	D2IH090032001	90x32x1"	●		10	150	C2	5.400	210.2	17,16	
	D2IH110025012	110x25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	7,73	
	D2IH110025034	110x25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	8,99	
	D2IH110032001	110x32x1"	●		10	150	C2	5.400	210.2	17,16	
	D2IH125025012	125x25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	7,73	
	D2IH125025034	125x25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	8,99	
D2IH125032001	125x32x1"	●		10	150	C2	5.400	210.2	17,16		
ENLACE RANURADO GROOVED COUPLING ADAPTER											
	D2ETRO4011400	40-11/4"	●		4	40	C2	1.440	210.2	34,04	
	D2ETRO5011200	50-11/2"	●		4	32	C2	1.152	210.2	38,85	
	D2ETRO6300200	63-2"	●		2	16	C2	576	210.2	46,11	
	D2ETRO7521200	75-21/2"	●		1	12	C2	432	210.2	69,17	
	D2ETRO9000300	90-3"	●		1	8	C2	288	210.2	111,88	
	D2ETR11000400	110-4"	●		1	5	C2	180	210.2	164,49	

Datos de impacto ambiental: accesorios mixtos





Environmental impact data: transition pieces



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)				Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life	
		L	L2	D1	z							kg/ un.
VÁLVULA DE ESFERA BALL VALVE												
	20	71.2	-	-	-	0,107	6,42	0,48	24,61	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	25	83.0	-	-	-	0,132	7,92	0,59	30,36			
	32	88.0	-	-	-	0,209	12,54	0,94	48,07			
	40	111.0	-	-	-	0,437	26,22	1,97	100,51			
	50	119.0	-	-	-	0,500	30,00	2,25	115,00			
	63	139.0	-	-	-	0,775	46,50	3,49	178,25			
	75	160.0	-	-	-	1,118	67,08	5,03	257,14			
VÁLVULA CON MONTURA VOLANTE GLOBE VALVE												
	20x3/4"	75	-	20	-	0,310	18,60	1,40	71,30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	25x3/4"	75	-	25	-	0,190	11,40	0,86	43,70			
	32x1"	89	-	32	-	0,278	16,68	1,25	63,94			
VÁLVULA CON MONTURA CON CABEZAL CONCEALED VALVE												
	20x3/4"	75	-	20	-	0,380	22,80	1,71	87,40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	25x3/4"	75	-	25	-	0,346	20,76	1,56	79,58			
	32x1"	89	-	32	-	0,482	28,92	2,17	110,86			
VÁLVULA CON MONTURA MANDO OCULTO CONCEALED VALVE												
	20x3/4"	75	-	20	-	0,310	18,60	1,40	71,30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	25x3/4"	75	-	25	-	0,378	22,68	1,70	86,94			

VALVULERÍA PARA SOLDAR A SOCKET

VALVULERÍA PARA SOLDAR A SOCKET

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
VÁLVULA DE ESFERA BALL VALVE											
	D3VE020000000	20	●		10	100	C2	3.600	210.5	10,81	
	D3VE025000000	25	●		10	50	C2	1.800	210.5	13,52	
	D3VE032000000	32	●		5	40	C2	1.440	210.5	21,61	
	D3VE040000000	40	●		2	20	C2	720	210.5	48,60	
	D3VE050000000	50	●		2	20	C2	720	210.5	64,76	
	D3VE063000000	63	●		1	10	C2	360	210.5	107,88	
	D3VE075000000	75	●		1	5	C2	180	210.5	134,95	
VÁLVULA CON MONTURA VOLANTE GLOBE VALVE											
	D3CVMV0200340	20x3/4"	●		5	50	C2	1.800	210.5	18,90	
	D3CVMV0250340	25x3/4"	●		5	50	C2	1.800	210.5	21,60	
	D3CVMV0320010	32x1"	●		3	20	C2	720	210.5	32,38	
VÁLVULA CON MONTURA CON CABEZAL CONCEALED VALVE											
	D3CVMCO 2 00340	20x3/4"	●		10	50	C2	1.800	210.5	24,16	
	D3CVMCO250 340	25x3/4"	●		10	50	C2	1.800	210.5	24,87	
	D3CVMCO320010	32X1"	●		5	20	C2	720	210.5	35,10	
VÁLVULA CON MONTURA MANDO OCULTO CONCEALED VALVE											
	D3CVM00200340	20X3/4"	●		10	30	C2	1.080	210.5	24,72	
	D3CVM00250340	25x3/4"	●		10	30	C2	1.080	210.5	25,02	

5.3

Accesorios electrosoldables

Eletrofusion fittings



ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES

ELECTROFUSION FITTINGS

SERIE 3,2 / SDR 7,4 • SERIE 5 / SDR 11 • SERIE 8 / SDR 17
SERIES 3,2 / SDR 7,4 • SERIES 5 / SDR 11 • SERIES 8 / SDR 17

Accesorio cuya unión con el tubo se realiza por fundido de una resistencia eléctrica insertada en el cuerpo del accesorio.

Electrofusion welding provides a simple, rapid method of creating a consistent weld between the spigots inserted into the electrofusion fitting and the electrofusion fitting itself.

MATERIAL | MATERIAL

- PP R + resistencia eléctrica | PP R + electrical resistance

COLOR | COLOUR

- Gris | Grey

TIPOS DE UNIÓN | TYPE OF JOINT

- Electrofusión | Electrofusion

NORMAS | STANDARD

- UNE-EN ISO 15874. Parte 3. Accesorios | UNE-EN ISO 15874. Part 3. Fittings.

Datos de impacto ambiental: accesorios mixtos

Environmental impact data: electrofusion fittings




Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimensions (mm)			Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	kg/ un.						
MANGUITO ELECTROSOLDABLE ELECTROFUSION SOCKET										
	20	70	35,0	0,043	2,99	0,23	1,64	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	25	73	40,0	0,051	3,54	0,27	1,94			
	32	81	47,0	0,070	4,87	0,37	2,67			
	40	85	56,0	0,098	6,81	0,52	3,73			
	50	101	70,0	0,138	9,59	0,73	5,26			
	63	118	84,0	0,228	15,85	1,21	8,69			
	75	130	-100,0	0,339	23,56	1,80	12,92			
	90	145	120,0	0,489	33,99	2,59	18,63			
	110	160	146,0	0,805	55,95	4,27	30,67			
	125	182	159,0	1,087	75,55	5,76	41,41			
	160	190	-204,0	1,739	120,86	9,22	66,26			
	200	215	225	3,586	249,23	19,01	136,63			
	250	245	280	9,000	625,50	47,70	342,90			
	315	290	376	10,500	729,75	55,65	400,05			
	355	310	445	-	-	-	-			
400	280	485	16,700	1.160,65	88,51	636,27				



ACCESORIO ELECTROSOLDABLE

ELECTROFUSION FITTINGS

Imagen Picture	Código Code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
MANGUITO ELECTROSOLDABLE PP-RD PP-RD ELECTROFUSION SOCKET											
	D4GME02000000	20	●		1	80	C4	3.200	210.4	10,54	
	D4GME02500000	25	●		1	80	C4	3.200	210.4	11,16	
	D4GME03200000	32	●		1	80	C4	3.200	210.4	11,96	
	D4GME04000000	40	●		1	60	C4	2.600	210.4	15,33	
	D4GME05000000	50	●		1	40	C4	1.600	210.4	17,37	
	D4GME06300000	63	●		1	25	C4	1.000	210.4	20,44	
	D4GME07500000	75	●		1	18	C4	720	210.4	30,56	
	D4GME09000000	90	●		1	10	C4	400	210.4	37,66	
	D4GME11000000	110	●		1	5	C4	200	210.4	50,64	
	D4GME12500000	125	●		1	5	C4	200	210.4	81,03	
	D4GME16000000	160	●		1	5	C9	60	210.4	108,23	
	D4GME20000000	200	●		1	3	C8	48	210.4	194,11	
	D4GME25000000	250	●		1	2	C8	32	210.4	392,70	
	D4GME31500000	315	●		1	1	C8	16	210.4	544,34	
	D4ME355000000	355	●		1	16	PA	16	210.4	consultar	
	D4ME400000000	400	●		1	16	PA	16	210.4	consultar	

Datos de impacto ambiental: accesorios mixtos

Environmental impact data: electrofusion fittings






Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		Grad.	L	D1	z	kg/ un.						
CODO ELECTROSOLDABLE ELECTROFUSION ELBOW												
	160	45°	330	198	107	3,652	253,81	19,36	139,14			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	200		400	250	114	6,068	421,73	32,16	231,19			
	160	90°	300	160	105	4,518	314,00	23,95	172,14			
	200		350	200	108	8,365	581,37	44,33	318,71			
	250		405	250	123	13,196	917,12	69,94	502,77			
TE ELECTROSOLDABLE ELECTROFUSION T-PIECE												
	160		365	160	97	5,972	415,05	31,65	227,53			
	200		404	200	111	8,360	581,02	44,31	318,52			



ACCESORIO ELECTROSOLDABLE

ELECTROFUSION FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Grados Degrees	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
				Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
CODO ELECTROSOLDABLE PP-RD PP-RD ELECTROFUSION ELBOW												
	D4GCE16004500	160	45°	●		1	4	C8	64	210.4	199,63	
	D4GCE20004500	200		●		1	2	C8	32	210.4	403,35	
	D4GCE16009000	160	90°	●		1	4	C8	64	210.4	204,46	
	D4GCE20009000	200		●		1	1	C8	16	210.4	456,95	
	D4GCE25009000	250		●		1	1	C8	16	210.4	1090,36	
TE ELECTROSOLDABLE PP-RD PP-RD ELECTROFUSION TE-PIECE												
	D4GTEIC160000	160		●		1	2	C8	32	210.4	225,73	
	D4GTEIC200000	200		●		1	1	C8	16	210.4	749,79	

5.4

Accesorio inyectado corto

Injection-molded fittings



ACCESORIOS INYECTADO CORTO PARA SOLDAR A TOPE

INJECTION MOLDED FITTINGS WITH SHORT SPIGOT FOR BUTT WELDING

ABN // INSTAL CT FASER RD SERIE 5 / SDR 11

ABN // INSTAL CT FASER RD SERIE 8 / SDR 17

Accesorio fabricado mediante inyección para unión por soldadura a tope.

Fitting manufactured by injection for butt welding joint.

MATERIAL | MATERIAL

- PP R | PP R

COLOR | COLOUR

- Gris | Grey

TIPOS DE UNIÓN |

TYPE OF JOINT

- Soldadura a tope |
Butt welding

NORMAS | STANDARD

- R.P. 01. 78 | R.P. 01. 78

Datos de impacto ambiental: accesorios mixtos

Environmental impact data: injection molded fittings



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	D2	Z1	kg/ un.						
REDUCCIÓN INYECTADA CORTA SERIE 5 REDUCING SOCKET WITH SHORT SPIGOT 5 SERIES												
	160-110	170	160	110	45	0,987	68,60	5,23	37,60			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	160-125	170	160	125	45	0,958	66,58	5,08	36,50			
	200-110	315	200	110	60	2,300	159,85	12,19	87,63			
	200-125	315	200	125	60	2,470	171,67	13,09	94,11			
	200-160	145	200	160	60	1,900	132,05	10,07	72,39			
	250-160	170	250	160	60	2,137	148,52	11,33	81,42			
	250-200	180	250	200	60	2,400	166,80	12,72	91,44			
	315-200	230	315	200	80	4,520	314,14	23,85	172,21			
	315-250	231	315	250	86	5,110	355,15	27,08	194,69			
	400-250	150	400	250	61	5,800	403,10	30,74	220,98			
	400-315	120	400	315	50	4,660	323,87	24,70	177,55			
	REDUCCIÓN INYECTADA CORTA SERIE 8 REDUCING SOCKET WITH SHORT SPIGOT 8 SERIES											
	160-110	170	160	110	45	0,850	59,08	4,51	32,39			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	160-125	170	160	125	45	0,870	60,47	4,61	33,15			
	200-110	315	200	110	60	2,250	156,38	11,93	85,73			
	200-125	315	200	125	60	2,400	166,80	12,72	91,44			
	200-160	145	200	160	60	1,850	128,58	9,81	70,49			
	250-160	170	250	160	60	2,050	142,48	10,87	78,11			
	250-200	180	250	200	60	2,350	163,33	12,46	89,54			
	315-200	230	315	200	95	3,220	223,79	17,07	122,68			
	315-250	233	315	250	84	3,450	239,78	18,29	131,45			
	400-250	150	400	250	61	4,400	305,80	23,32	167,64			
	400-315	120	400	315	50	3,360	233,50	17,81	128,02			
	500-400	140	500	400	65	7,360	511,52	39,01	280,42			



ACCESORIOS INYECTADO CORTO PARA SOLDAR A TOPE

INJECTION MOLDED FITTINGS WITH SHORT SPIGOT FOR BUTT WELDING

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
REDUCCIÓN INYECTADA CORTA PARA SOLDAR A TOPE SERIE 5 / SDR 11											
REDUCING SOCKET WITH SHORT SPIGOT SERIES 5 / SRD 11											
	D5RIS51601100	160-110	●		-	12	C9	144	210.2	47,35	
	D5RIS51601250	160-125	●		-	12	C9	144	210.2	29,42	
	D5RIS52001100	200-110	●		-	4	C9	48	210.2	115,78	
	D5RIS52001250	200-125	●		-	4	C9	48	210.2	89,85	
	D5RIS52001600	200-160	●		-	8	C9	96	210.2	58,65	
	D5RIS52501600	250-160	●		-	4	C9	48	210.2	78,63	
	D5RIS52502000	250-200	●		-	6	C12	48	210.2	86,54	
	D5RIS53152000	315-200	●		-	50	PA	50	210.2	445,16	
	D5RIS53152500	315-250	●		-	50	PA	50	210.2	353,42	
	D5RIS54002500	400-250	●		-	42	PE	42	210.2	2637,79	
D5RIS54003150	400-315	●		-	42	PE	42	210.2	2226,81		
REDUCCIÓN INYECTADA CORTA PARA SOLDAR A TOPE SERIE 8 / SDR 17											
REDUCING SOCKET WITH SHORT SPIGOT SERIES 8 / SRD 17											
	D5RIS81601100	160-110	●		-	12	C9	144	210.2	47,35	
	D5RIS81601250	160-125	●		-	12	C9	144	210.2	29,42	
	D5RIS82001100	200-110	●		-	4	C9	48	210.2	130,46	
	D5RIS82001250	200-125	●		-	4	C9	48	210.2	106,61	
	D5RIS82001600	200-160	●		-	-	C9	96	210.2	67,21	
	D5RIS82501600	250-160	●		-	-	C9	48	210.2	88,91	
	D5RIS82502000	250-200	●		-	6	C12	48	210.2	94,85	
	D5RIS83152000	315-200	●		-	50	PA	50	210.2	434,22	
	D5RIS83152500	315-250	●		-	50	PA	50	210.2	349,30	
	D5RIS84002500	400-250	●		-	42	PE	42	210.2	2599,46	
	D5RIS84003150	400-315	●		-	42	PE	42	210.2	2306,64	
	D5RIS85004000	500-400	●		-	32	PA	32	210.2	2308,84	

Datos de impacto ambiental: accesorios mixtos

Environmental impact data: injection molded fittings







Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimensions (mm)				Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	z	kg/ un.						
PORTABRIDAS INYECTADO CORTO SERIE 5 FLANGE ADAPTER 5 SERIES											
	160	74,5	-	49,5	0,991	68,87	5,25	37,76	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	200	123	-	50	2,114	146,92	11,20	80,54			
	250	121	-	86	2,190	152,21	11,61	83,44			
	315	168	-	133	5,530	384,34	29,31	210,69			
	400	195	-	149	10,490	729,06	55,60	399,67			
PORTABRIDAS INYECTADO CORTO SERIE 8 FLANGE ADAPTER 8 SERIES											
	160	74,5	-	49,5	0,952	66,16	5,05	36,27	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	200	123	-	50	2,042	141,92	10,82	77,80			
	250	120	-	95	2,170	150,82	11,50	82,68			
	315	168	-	143	3,600	250,20	19,08	137,16			
	400	195	-	162	7,120	494,84	37,71	271,27			
TAPÓN INYECTADO CORTO SERIE 5 END CAP 5 SERIES											
	160	73	-	47	0,860	59,77	4,56	32,77	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	200	90	-	60	1,430	99,39	7,58	54,48			
	250	125	-	85	2,621	182,16	13,89	99,86			
	315	60	-	20	3,600	250,20	19,08	137,16			
TAPÓN INYECTADO CORTO SERIE 8 END CAP 8 SERIES											
	160	73	-	47	0,800	55,60	4,24	30,48	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	200	90	-	60	1,362	94,66	7,22	51,89			
	250	125	-	85	2,482	172,50	13,15	94,56			
	315	50	-	20	2,940	204,33	15,38	112,01			



ACCESORIOS INYECTADO CORTO PARA SOLDAR A TOPE

INJECTION MOLDED FITTINGS WITH SHORT SPIGOT FOR BUTT WELDING

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
PORTABRIDAS INYECTADO CORTO PARA SOLDAR A TOPE SERIE 5/SDR 11											
FLANGE ADAPTER WITH SHORT SPIGOT SERIES 5 / SRD 11											
	D5PIS51600000	160	●		-	28	C9	336	210.2	55,69	
	D5PIS52000000	200	●		-	8	C9	98	210.2	59,89	
	D5PIS52500000	250	●		-	81	PA	81	210.2	178,74	
	D5PIS53150000	315	●		-	48	PE	48	210.2	229,40	
	D5PIS54000000	400	●		-	28	PA	28	210.2	840,75	
PORTABRIDAS INYECTADO CORTO PARA SOLDAR A TOPE SERIE 8 / SDR 17											
FLANGE ADAPTER WITH SHORT SPIGOT SERIES 8 / SRD 17											
	D5PIS81600000	160	●		-	28	C9	336	210.2	55,69	
	D5PIS82000000	200	●		-	8	C9	98	210.2	79,84	
	D5PIS82500000	250	●		-	81	PA	81	210.2	160,15	
	D5PIS83150000	315	●		-	48	PE	48	210.2	214,62	
	D5PIS84000000	400	●		-	28	PA	28	210.2	781,30	
TAPÓN INYECTADO CORTO PARA SOLDAR A TOPE SERIE 5 / SDR 11											
FLANGE ADAPTER WITH SHORT SPIGOT SERIES 5 / SRD 11											
	D5TAIS5160000	160	●		-	20	C9	240	210.2	74,27	
	D5TAIS5200000	200	●		-	8	C9	96	210.2	92,47	
	D5TAIS5250000	250	●		-	4	C9	48	210.2	109,12	
	D5TAIS5315000	315	●		-	2	C9	24	210.2	CONSULTAR	
TAPÓN INYECTADO CORTO PARA SOLDAR A TOPE SERIE 8 / SDR 17											
END CUP WITH SHORT SPIGOT SERIES 8 / SRD 17											
	D5TAIS8160000	160	●		-	20	C9	240	210.2	78,98	
	D5TAIS8200000	200	●		-	8	C9	96	210.2	98,38	
	D5TAIS8250000	250	●		-	4	C9	48	210.2	186,87	
	D5TAIS8315000	315	●		-	2	C9	24	210.2	CONSULTAR	

5.5

Accesorio manipulado

Handeled fittings



ACCESORIOS MANIPULADO

HANDELED FITTINGS

ABN // INSTAL CT FASER RD SERIE 5 / SDR 11

ABN // INSTAL CT FASER RD SERIE 8 / SDR 17

Accesorio fabricado mediante manipulado a partir de segmentos de tubo para unión por soldadura a tope o electrosoldable.

Fittings made of pipe segments for joining by butt welding or electric welding.

MATERIAL | MATERIAL

- PP R | PP R

COLOR | COLOUR

- Gris | Grey

TIPOS DE UNIÓN | TYPE OF JOINT

- Soldadura a tope / electrosoldable | Butt welding / Electrofusion welding

NORMAS | STANDARD

- R.P. 01. 78 | R.P. 01. 78

Datos de impacto ambiental: accesorio manipulado

Environmental impact data: handled fittings

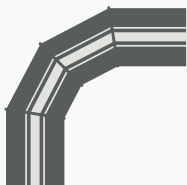



Figura Article	DN mm	Dimensiones Dimmensions (mm)				Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	z1	r	kg/ un.						
CURVA 90° SERIE 5 ELBOW 5 SERIES											
	140	262	90	1,5 X d	2,020	94,94	7,47	66,66			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	160	297	100	1,5 X d	3,000	141,00	11,10	99,00			
	180	322	100	1,5 X d	4,076	191,57	15,08	134,51			
	200	319	110	1,5 X d	5,050	237,35	18,69	166,65			
	225	387	110	1,5 X d	7,600	357,20	28,12	250,80			
	250	408	140	1,5 X d	10,072	473,38	37,27	332,38			
	280	485	140	1,5 X d	14,700	690,90	54,39	485,10			
	315	481	160	1,5 X d	18,817	884,40	69,62	620,96			
	355	617	180	1,5 X d	35,457	1.666,48	131,19	1.170,08			
	400	693	200	1,5 X d	42,895	2.016,07	158,71	1.415,54			
	450	774	220	1,5 X d	60,650	2.850,55	224,41	2.001,45			
500	866	250	1,5 X d	83,900	3.943,30	310,43	2.768,70				
CURVA 90° SERIE 8 ELBOW 8 SERIES											
	140	262	90	1,5 X d	1,370	64,39	5,07	45,21			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	160	297	100	1,5 X d	2,240	105,28	8,29	73,92			
	180	322	100	1,5 X d	2,752	129,34	10,18	90,82			
	200	319	110	1,5 X d	3,800	178,60	14,06	125,40			
	225	387	110	1,5 X d	5,139	241,53	19,01	169,59			
	250	408	140	1,5 X d	7,560	355,32	27,97	249,48			
	280	485	140	1,5 X d	9,944	467,37	36,79	328,15			
	315	481	160	1,5 X d	14,160	665,52	52,39	467,28			
	355	617	180	1,5 X d	20,417	959,60	75,54	673,76			
	400	693	200	1,5 X d	32,230	1.514,81	119,25	1.063,59			
	450	774	220	1,5 X d	40,967	1.925,45	151,58	1.351,91			
500	866	250	1,5 X d	56,180	2.640,46	207,87	1.853,94				



ACCESORIO MANIPULADO

HANDELED FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
CURVA 90° SERIE 5 / SDR 11 ELBOW 90° SERIES 5 / SDR 11										
	D5CS514009000	140		●	84	PA	84	210.3	157,93	
	D5CS516009000	160		●	70	PA	70	210.3	167,37	
	D5CS518009000	180		●	40	PA	40	210.3	206,73	
	D5CS520009000	200		●	35	PA	35	210.3	219,97	
	D5CS522509000	225		●	20	PA	20	210.3	263,68	
	D5CS525009000	250		●	16	PE	16	210.3	363,85	
	D5CS528009000	280		●	12	PA	12	210.3	538,59	
	D5CS531509000	315		●	12	PA	12	210.3	799,25	
	D5CS535509000	355		●	9	PA	9	210.3	1285,44	
	D5CS540009000	400		●	2	PE	2	210.3	1542,17	
	D5CS545009000	450		●	3	PE	3	210.3	3438,30	
	D5CS550009000	500		●	2	PA	2	210.3	4166,00	
CURVA 90° SERIE 8 / SDR 17 ELBOW 90° SERIES 8 / SDR 17										
	D5CS814009000	140		●	84	PA	84	210.3	136,32	
	D5CS816009000	160		●	70	PA	70	210.3	141,25	
	D5CS818009000	180		●	40	PA	40	210.3	169,62	
	D5CS820009000	200		●	35	PA	35	210.3	177,45	
	D5CS822509000	225		●	20	PA	20	210.3	208,61	
	D5CS825009000	250		●	16	PE	16	210.3	268,92	
	D5CS828009000	280		●	12	PA	12	210.3	406,65	
	D5CS831509000	315		●	12	PA	12	210.3	594,27	
	D5CS835509000	355		●	9	PA	9	210.3	845,92	
	D5CS840009000	400		●	2	PE	2	210.3	1132,61	
	D5CS845009000	450		●	3	PE	3	210.3	2375,10	
	D5CS850009000	500		●	2	PA	2	210.3	2875,30	

Datos de impacto ambiental: accesorio manipulado

Environmental impact data: handled fittings





Figura Article	DN mm	Dimensiones Dimmensions (mm)				Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	z1	r	kg/ un.						
CURVA 45° SERIE 5 ELBOW 5 SERIES											
	140	174	90	1,5 X d	1,540	72,38	5,70	50,82			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	160	178	100	1,5 X d	2,098	98,61	7,76	69,23			
	180	208	100	1,5 X d	3,048	143,26	11,28	100,58			
	200	193	110	1,5 X d	3,555	167,09	13,15	117,32			
	225	245	110	1,5 X d	5,600	263,20	20,72	184,80			
	250	248	140	1,5 X d	10,100	474,70	37,37	333,30			
	280	307	140	1,5 X d	10,820	508,54	40,03	357,06			
	315	290	160	1,5 X d	13,080	614,76	48,40	431,64			
	355	332	180	1,5 X d	24,512	1.152,06	90,69	808,90			
	400	369	200	1,5 X d	38,780	1.822,66	143,49	1.279,74			
450	432	220	1,5 X d	56,860	2.672,42	210,38	1.876,38				
500	549	250	1,5 X d	61,850	2.906,95	228,85	2.041,05				
CURVA 45°SERIE 8 ELBOW 8 SERIES											
	140	174	90	1,5 X d	1,040	48,88	3,85	34,32			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	160	178	100	1,5 X d	1,570	73,79	5,81	51,81			
	180	208	100	1,5 X d	2,058	96,73	7,61	67,91			
	200	193	110	1,5 X d	2,670	125,49	9,88	88,11			
	225	245	110	1,5 X d	3,866	181,70	14,30	127,58			
	250	248	140	1,5 X d	5,300	249,10	19,61	174,90			
	280	307	140	1,5 X d	7,321	344,09	27,09	241,59			
	315	290	160	1,5 X d	9,840	462,48	36,41	324,72			
	355	332	180	1,5 X d	12,790	601,13	47,32	422,07			
	400	369	200	1,5 X d	20,130	946,11	74,48	664,29			
450	432	220	1,5 X d	26,760	1.257,72	99,01	883,08				
500	549	250	1,5 X d	41,420	1.946,74	153,25	1.366,86				



ACCESORIO MANIPULADO

HANDELED FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
CURVA 45° SERIE 5 / SDR 11 ELBOW 45° SERIES 5 / SDR 11										
	D5CS514004500	140		●	98	PE	98	210.3	116,13	
	D5CS516004500	160		●	84	PA	84	210.3	122,05	
	D5CS518004500	180		●	35	PE	35	210.3	154,54	
	D5CS520004500	200		●	25	PA	25	210.3	163,54	
	D5CS522504500	225		●	28	PA	28	210.3	197,26	
	D5CS525004500	250		●	24	PA	24	210.3	271,35	
	D5CS528004500	280		●	16	PA	16	210.3	403,15	
	D5CS531504500	315		●	16	PA	16	210.3	533,22	
	D5CS535504500	355		●	9	PA	9	210.3	807,34	
	D5CS540004500	400		●	6	PE	6	210.3	961,38	
	D5CS545004500	450		●	4	PA	4	210.3	2410,18	
D5CS550004500	500		●	2	PE	2	210.3	3242,56		
CURVA 45° SERIE 8 / SDR 17 ELBOW 45° SERIES 8 / SDR 17										
	D5CS814004500	140		●	98	PE	98	210.3	100,51	
	D5CS816004500	160		●	84	PA	84	210.3	103,32	
	D5CS818004500	180		●	35	PE	35	210.3	126,72	
	D5CS820004500	200		●	25	PA	25	210.3	131,85	
	D5CS822504500	225		●	28	PA	28	210.3	155,97	
	D5CS825004500	250		●	24	PA	24	210.3	200,44	
	D5CS828004500	280		●	16	PA	16	210.3	306,79	
	D5CS831504500	315		●	16	PA	16	210.3	399,33	
	D5CS835504500	355		●	9	PA	9	210.3	544,76	
	D5CS840004500	400		●	6	PE	6	210.3	715,60	
	D5CS845004500	450		●	4	PA	4	210.3	1663,34	
D5CS850004500	500		●	2	PE	2	210.3	2232,56		

Datos de impacto ambiental: accesorio manipulado

Environmental impact data: handled fittings





Figura Article	DN mm	Dimensiones Dimensions (mm)			Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	z1	z2						
TE SERIE 5 T-PIECE 5 SERIES										
	140	320	160	90	1,820	85,54	6,73	60,06		
	160	380	190	110	3,180	149,46	11,77	104,94		
	180	380	190	100	3,527	165,77	13,05	116,39		
	200	460	230	130	5,960	280,12	22,05	196,68		
	225	445	222,5	110	6,357	298,78	23,52	209,78		
	250	530	265	140	10,540	495,38	39,00	347,82		
	280	560	280	140	12,372	581,48	45,78	408,28		
	315	635	317	160	19,810	931,07	73,30	653,73		
	355	715	357,5	180	25,432	1.195,30	94,10	839,26		
	400	800	400	200	36,083	1.695,90	133,51	1.190,74		
	450	890	445	220	50,739	2.384,73	187,73	1.674,39		
	500	1000	500	250	70,581	3.317,31	261,15	2.329,17		
TE SERIE 8 T-PIECE 8 SERIES										
	140	320	160	90	1,223	57,48	4,53	40,36		
	160	380	190	110	2,130	100,11	7,88	70,29		
	180	380	190	100	2,364	111,11	8,75	78,01		
	200	460	230	130	4,010	188,47	14,84	132,33		
	225	445	222,5	110	4,265	200,46	15,78	140,75		
	250	530	265	140	7,060	331,82	26,12	232,98		
	280	560	280	140	8,300	390,10	30,71	273,90		
	315	635	317	160	13,300	625,10	49,21	438,90		
	355	715	357,5	180	17,105	803,94	63,29	564,47		
	400	800	400	200	24,183	1.136,60	89,48	798,04		
	450	890	445	220	48,788	2.293,04	180,52	1.610,00		
	500	1000	500	250	46,892	2.203,92	173,50	1.547,44		

- Reutilizar/
Re-use
- Reciclar/
Recycle
- Ciclo de
degradación/
Downcycle
- Combustión/
Combustion
- Vertedero/
Landfill



ACCESORIO MANIPULADO

HANDELED FITTINGS

Imagen Picture	Código Code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
TE SERIE 5 / SDR 11 TE-PIECE SERIES 5 / SDR 11										
	D5TS514000000	140		●	78	PE	78	210.3	188,90	
	D5TS516000000	160		●	72	PA	72	210.3	202,04	
	D5TS518000000	180		●	48	PE	48	210.3	271,01	
	D5TS520000000	200		●	24	PE	24	210.3	291,77	
	D5TS522500000	225		●	22	PE	22	210.3	358,10	
	D5TS525000000	250		●	18	PE	18	210.3	479,16	
	D5TS528000000	280		●	18	PA	18	210.3	738,18	
	D5TS531500000	315		●	14	PA	14	210.3	824,38	
	D5TS535500000	355		●	8	PE	8	210.3	1863,71	
	D5TS540000000	400		●	5	PA	5	210.3	2204,88	
	D5TS545000000	450		●	3	PA	3	210.3	2764,15	
	D5TS550000000	500		●	2	PE	2	210.3	3242,51	
TE SERIE 8 / SDR 17 TE-PIECE SERIES 8 / SDR 17										
	D5TS814000000	140		●	78	PE	78	210.3	178,10	
	D5TS816000000	160		●	72	PA	72	210.3	168,21	
	D5TS818000000	180		●	48	PE	48	210.3	216,97	
	D5TS820000000	200		●	24	PE	24	210.3	229,73	
	D5TS822500000	225		●	22	PE	22	210.3	333,85	
	D5TS825000000	250		●	18	PE	18	210.3	356,94	
	D5TS828000000	280		●	18	PA	18	210.3	554,34	
	D5TS831500000	315		●	14	PA	14	210.3	609,63	
	D5TS835500000	355		●	8	PE	8	210.3	1291,53	
	D5TS840000000	400		●	5	PA	5	210.3	1521,40	
	D5TS845000000	450		●	3	PA	3	210.3	1807,25	
	D5TS850000000	500		●	2	PE	2	210.3	2114,17	

Datos de impacto ambiental: accesorio manipulado

Environmental impact data: handled fittings



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	z1	z2	D1	kg/ un.						
TE REDUCIDA SERIE 5 REDUCED T-PIECE 5 SERIES												
	140-110	350	105	150	140	2,229	104,76	8,25	73,56			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	140-125	350	113	90	140	1,874	88,08	6,93	61,84			
	160-110	350	100	140	160	3,550	166,85	13,14	117,15			
	160-125	350	120	80	160	4,125	193,88	15,26	136,13			
	180-160	380	110	100	180	3,355	157,69	12,41	110,72			
	200-110	460	160	140	200	5,460	256,62	20,20	180,18			
	200-125	440	157	80	200	4,780	224,66	17,69	157,74			
	200-160	460	130	100	200	6,630	311,61	24,53	218,79			
	225-200	445	123	110	225	6,071	285,34	22,46	200,34			
	250-110	380	120	140	250	6,790	319,13	25,12	224,07			
	250-125	360	117	80	250	6,000	282,00	22,20	198,00			
	250-160	400	120	100	250	11,480	539,56	42,48	378,84			
	250-200	440	120	110	250	12,760	599,72	47,21	421,08			
	280-250	560	155	140	280	11,835	556,25	43,79	390,56			
	315-160	450	145	100	315	12,300	578,10	45,51	405,90			
	315-200	450	145	100	315	11,910	559,77	44,07	393,03			
	355-200	520	160	110	355	15,782	741,75	58,39	520,81			
	400-160	1000	420	300	400	37,500	2.606,25	198,75	1.428,75			
400-200	1100	450	160	400	37,600	2.613,20	199,28	1.432,56				
450-200	1200	500	160	450	57,190	3.974,71	303,11	2.178,94				
500-160	1200	520	300	500	70,460	4.896,97	373,44	2.684,53				
500-200	1200	500	160	500	70,130	4.874,04	371,69	2.671,95				



ACCESORIO MANIPULADO

HANDELED FITTINGS

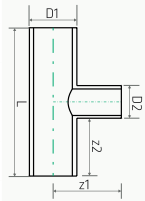
Imagen Picture	Código Code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
TE REDUCIDA SERIE 5 / SDR 11 REDUCED TE-PIECE SERIES 5 / SDR 11										
	D5TRS51401100	140-110		●	60	PE	60	210.3	128,93	
	D5TRS51401250	140-125		●	96	PA	96	210.3	113,02	
	D5TRS51601100	160-110		●	54	PE	54	210.3	131,39	
	D5TRS51601250	160-125		●	75	PE	75	210.3	139,63	
	D5TRS51801600	180-160		●	48	PE	48	210.3	244,82	
	D5TRS52001100	200-110		●	30	PA	30	210.3	180,64	
	D5TRS52001250	200-125		●	32	PE	32	210.3	161,99	
	D5TRS52001600	200-160		●	30	PA	30	210.3	251,89	
	D5TRS52252000	225-200		●	20	PE	20	210.3	415,57	
	D5TRS52501100	250-110		●	27	PE	27	210.3	248,61	
	D5TRS52501250	250-125		●	42	PA	42	210.3	223,92	
	D5TRS52501600	250-160		●	12	PE	12	210.3	371,33	
	D5TRS52502000	250-200		●	12	PE	12	210.3	424,78	
	D5TRS52802500	280-250		●	16	PA	16	210.3	576,06	
	D5TRS53151600	315-160		●	18	PA	18	210.3	554,98	
	D5TRS53152000	315-200		●	18	PA	18	210.3	578,31	
	D5TRS53552000	355-200		●	12	PA	12	210.3	603,40	
	D5TRS54001600	400-160		●	5	PA	5	210.3	CONSULTAR	
	D5TRS54002000	400-200		●	5	PA	5	210.3	CONSULTAR	
	D5TRS54502000	450-200		●	3	PA	3	210.3	CONSULTAR	
D5TRS55001600	500-160		●	2	PE	2	210.3	CONSULTAR		
D5TRS55002000	500-200		●	2	PE	2	210.3	CONSULTAR		

Datos de impacto ambiental: accesorio manipulado

Environmental impact data: handled fittings



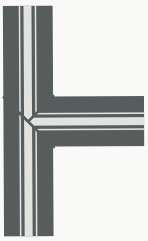
Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	z1	z2	D1	kg/ un.						
TE REDUCIDA SERIE 8 REDUCED T-PIECE 8 SERIES												
	140-110	350	105	150	140	1,756	82,53	6,50	57,95	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	140-125	350	113	90	140	1,393	65,47	5,15	45,97			
	160-110	350	100	140	160	3,169	148,94	11,73	104,58			
	160-125	350	120	80	160	3,854	181,14	14,26	127,18			
	180-160	380	110	100	180	2,255	105,99	8,34	74,42			
	200-110	460	160	140	200	3,650	171,55	13,51	120,45			
	200-125	440	157	80	200	3,210	150,87	11,88	105,93			
	200-160	460	130	100	200	5,200	244,40	19,24	171,60			
	225-200	445	123	110	225	4,078	191,67	15,09	134,57			
	250-110	380	120	140	250	5,150	242,05	19,06	169,95			
	250-125	360	117	80	250	4,750	223,25	17,58	156,75			
	250-160	400	120	100	250	9,850	462,95	36,45	325,05			
	250-200	440	120	110	250	10,000	470,00	37,00	330,00			
	280-250	560	155	140	280	7,943	373,32	29,39	262,12			
	315-160	450	145	100	315	10,250	481,75	37,93	338,25			
	315-200	450	145	100	315	10,550	495,85	39,04	348,15			
	355-200	520	160	110	355	10,649	500,50	39,40	351,42			
	400-160	1000	420	300	400	32,650	2.269,18	173,05	1.243,97			
	400-200	1100	450	160	400	34,118	2.371,20	180,83	1.299,90			
	450-200	1200	500	160	450	38,300	2.661,85	202,99	1.459,23			
	500-160	1200	520	300	500	47,760	3.319,32	253,13	1.819,66			
	500-200	1200	500	160	500	47,540	3.304,03	251,96	1.811,27			





ACCESORIO MANIPULADO

HANDELED FITTINGS

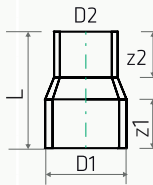
Imagen Picture	Código ABN ABN Code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
TE REDUCIDA SERIE 8 / SDR 17 REDUCED TE-PIECE SERIES 8 / SDR 17										
	D5TRS81401100	140-110		●	60	PE	60	210.3	92,59	
	D5TRS81401250	140-125		●	96	PA	96	210.3	81,24	
	D5TRS81601100	160-110		●	54	PE	54	210.3	98,50	
	D5TRS81601250	160-125		●	75	PE	75	210.3	102,48	
	D5TRS81801600	180-160		●	48	PE	48	210.3	173,18	
	D5TRS82001100	200-110		●	30	PA	30	210.3	136,83	
	D5TRS82001250	200-125		●	32	PE	32	210.3	123,23	
	D5TRS82001600	200-160		●	30	PA	30	210.3	186,04	
	D5TRS82252000	225-200		●	20	PE	20	210.3	237,03	
	D5TRS82501100	250-110		●	27	PE	27	210.3	154,04	
	D5TRS82501250	250-125		●	42	PA	42	210.3	139,29	
	D5TRS82501600	250-160		●	12	PE	12	210.3	220,84	
	D5TRS82502000	250-200		●	12	PE	12	210.3	255,43	
	D5TRS82802500	280-250		●	16	PA	16	210.3	322,97	
	D5TRS83151600	315-160		●	18	PA	18	210.3	282,44	
	D5TRS83152000	315-200		●	18	PA	18	210.3	290,97	
	D5TRS83552000	355-200		●	12	PA	12	210.3	353,50	
	D5TRS84001600	400-160		●	5	PA	5	210.3	CONSULTAR	
	D5TRS84002000	400-200		●	5	PA	5	210.3	CONSULTAR	
	D5TRS84502000	450-200		●	3	PA	3	210.3	CONSULTAR	
D5TRS85001600	500-160		●	2	PE	2	210.3	CONSULTAR		
D5TRS85002000	500-200		●	2	PE	2	210.3	CONSULTAR		

Datos de impacto ambiental: accesorio manipulado

Environmental impact data: handled fittings




Figura Article	Diámetro Diameter mm	L	Dimensiones Dimmensions (mm)				Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
			z1	z2	D1	kg/ un.						
REDUCCIÓN ALARGADA SERIE 5 LONG REDUCER 5 SERIES												
	140-125	300	100	80	140	1,420	98,69	7,53	54,10	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	160-110	270	100	80	160	1,587	110,30	8,41	60,46			
	160-125	270	100	80	160	1,558	108,28	8,26	59,36			
	180-160	355	120	100	180	2,650	184,18	14,05	100,97			
	200-110	435	120	80	200	3,421	237,76	18,13	130,34			
	200-125	435	120	80	200	3,591	249,57	19,03	136,82			
	200-160	365	120	100	200	3,621	251,66	19,19	137,96			
	225-200	405	140	120	225	4,950	344,03	26,24	188,60			
	250-160	270	140	100	250	4,777	332,00	25,32	182,00			
	250-200	440	140	120	250	5,561	386,49	29,47	211,87			
	280-250	502	160	140	280	7,380	512,91	39,11	281,18			
	315-200	510	160	120	315	8,550	594,23	45,32	325,76			
	315-250	531	160	140	315	11,360	789,52	60,12	432,82			
	355-315	470	200	160	355	13,980	971,61	74,09	532,64			
	400-250	463	160	140	400	14,510	1.008,45	76,90	552,83			
	400-315	440	160	160	400	15,180	1.055,01	80,45	578,36			
	450-400	470	190	160	450	22,640	1.573,48	119,99	862,58			
	500-400	490	190	160	500	27,640	1.920,98	146,49	1.053,08			





ACCESORIO MANIPULADO

HANDELED FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN Code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
	REDUCCIÓN ALARGADA SERIE 5 / SDR 11 LONG REDUCER SERIES 5 / SDR 11									
	D5RS514012500	140-125		●	11	C9	132	210.3	94,52	
	D5RS516011000	160-110		●	12	C12	96	210.3	122,92	
	D5RS516012500	160-125		●	12	C12	96	210.3	121,52	
	D5RS518016000	180-160		●	6	C12	48	210.3	138,06	
	D5RS520011000	200-110		●	4	C12	32	210.3	180,94	
	D5RS520012500	200-125		●	4	C12	32	210.3	179,52	
	D5RS520016000	200-160		●	4	C12	32	210.3	132,10	
	D5RS522520000	225-200		●	54	PE	54	210.3	289,94	
	D5RS525016000	250-160		●	48	PE	48	210.3	169,06	
	D5RS525020000	250-200		●	24	PE	24	210.3	182,80	
	D5RS528025000	280-250		●	24	PA	24	210.3	438,84	
	D5RS531520000	315-200		●	16	PE	16	210.3	558,01	
	D5RS531525000	315-250		●	16	PE	16	210.3	487,36	
	D5RS535531500	355-315			12	PE	12	210.3	1401,92	
	D5RS540025000	400-250		●	12	PE	12	210.3	2658,19	
	D5RS540031500	400-315		●	12	PE	12	210.3	2303,90	
D5RS545040000	450-400		●	10	PA	10	210.3	2279,36		
D5RS550040000	500-400		●	8	PA	8	210.3	2926,33		

Datos de impacto ambiental: accesorio manipulado


Environmental impact data: handled fittings



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)				Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	z1	z2	D1						
REDUCCIÓN ALARGADA SERIE 8 LONG REDUCER 8 SERIES											
	140-125	300	100	80	140	1,150	79,23	6,10	43,82	<input checked="" type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill	
	160-110	270	100	80	160	1,387	96,40	7,35	52,84		
	160-125	270	100	80	160	1,358	94,38	7,20	51,74		
	180-160	355	120	100	180	1,810	125,80	9,59	68,96		
	200-110	435	120	80	200	3,060	212,67	16,22	116,59		
	200-125	435	120	80	200	3,230	224,49	17,12	123,06		
	200-160	365	120	100	200	3,060	212,67	16,22	116,59		
	225-200	420	140	120	225	3,360	233,52	17,81	128,02		
	250-160	270	140	100	250	4,007	278,49	21,24	152,67		
	250-200	440	140	120	250	4,630	321,79	24,54	176,40		
	280-250	500	160	140	280	6,200	430,90	32,86	236,22		
	315-200	510	160	120	315	6,770	470,52	35,88	257,94		
	315-250	533	160	140	315	7,680	533,79	40,70	292,61		
	355-315	470	200	160	355	9,570	665,12	50,72	364,62		
	400-250	450	160	140	400	10,290	715,16	54,54	392,05		
	400-315	440	160	160	400	10,480	728,36	55,54	399,29		
450-400	470	190	160	450	15,600	1.084,20	82,68	594,36			
500-400	490	190	160	500	19,910	1.383,75	105,52	758,57			

ACCESORIO MANIPULADO

HANDELED FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN Code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock	
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.				
	REDUCCIÓN ALARGADA SERIE 8 / SDR 17 LONG REDUCER SERIES 8 / SDR 17										
	D5RS814012500	140-125		●	11	C9	132	210.3	99,27		
	D5RS816011000	160-110		●	12	C12	96	210.3	109,07		
	D5RS816012500	160-125		●	12	C12	96	210.3	107,10		
	D5RS818016000	180-160		●	6	C12	48	210.3	130,50		
	D5RS820011000	200-110		●	4	C12	32	210.3	299,02		
	D5RS820012500	200-125		●	4	C12	32	210.3	199,32		
	D5RS820016000	200-160		●	4	C12	32	210.3	151,13		
	D5RS822520000	225-200		●	54	PE	54	210.3	280,66		
	D5RS825016000	250-160		●	48	PE	48	210.3	183,55		
	D5RS825020000	250-200		●	24	PE	24	210.3	194,67		
	D5RS828025000	280-250		●	24	PA	24	210.3	406,87		
	D5RS831520000	315-200		●	16	PE	16	210.3	524,31		
	D5RS831525000	315-250		●	16	PE	16	210.3	455,40		
	D5RS835531500	355-315				12	PE	12	210.3	1338,15	
	D5RS840025000	400-250		●	12	PE	12	210.3	2576,72		
	D5RS840031500	400-315		●	12	PE	12	210.3	2323,53		
D5RS845040000	450-400		●	10	PA	10	210.3	2038,05			
D5RS850040000	500-400		●	8	PA	8	210.3	2451,35			

Datos de impacto ambiental: accesorio manipulado

Environmental impact data: handled fittings





Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimensions (mm)			Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	z1	kg/ un.						
PORTABRIDAS ALARGADO SERIE 5 LONG FLANGE ADAPTER 5 SERIES										
	140	182	130	1,230	85,49	6,52	46,86	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	160	175	100	1,590	110,51	8,43	60,58			
	180	200	168	1,960	136,22	10,39	74,68			
	200	240	120	3,309	229,98	17,54	126,07			
	225	201	135	3,080	214,06	16,32	117,35			
	250	261	140	4,410	306,50	23,37	168,02			
	280	201	135	5,180	360,01	27,45	197,36			
	315	328	160	9,570	665,12	50,72	364,62			
	355	380	200	14,510	1.008,45	76,90	552,83			
	400	395	200	18,612	1.293,53	98,64	709,12			
	450	339	200	24,600	1.709,70	130,38	937,26			
500	138	60	13,530	940,34	71,71	515,49				
PORTABRIDAS ALARGADO SERIE 8 LONG FLANGE ADAPTER 8 SERIES										
	140	182	130	1,230	85,49	6,52	46,86	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	160	175	100	1,356	94,24	7,19	51,66			
	180	200	168	1,960	136,22	10,39	74,68			
	200	240	120	2,806	195,02	14,87	106,91			
	225	201	135	3,080	214,06	16,32	117,35			
	250	261	140	3,670	255,07	19,45	139,83			
	280	231	145	5,180	360,01	27,45	197,36			
	315	328	160	6,330	439,94	33,55	241,17			
	355	380	200	12,460	865,97	66,04	474,73			
	400	395	200	12,618	876,95	66,88	480,75			
	450	339	200	21,270	1.478,27	112,73	810,39			
500	138	60	13,530	940,34	71,71	515,49				



ACCESORIO MANIPULADO

HANDELED FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN Code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
PORTABRIDAS ALARGADO SERIE 5 / SDR 11 LONG FLANGE ADAPTER 5 SERIES										
	D5PS514000000	140		●	120	PE	120	210.3	92,69	
	D5PS516000000	160		●	108	PE	108	210.3	111,55	
	D5PS518000000	180		●	108	PE	108	210.3	155,30	
	D5PS520000000	200		●	60	PE	60	210.3	120,69	
	D5PS522500000	225		●	90	PE	90	210.3	188,47	
	D5PS525000000	250		●	40	PA	40	210.3	256,55	
	D5PS528000000	280		●	60	PA	60	210.3	371,60	
	D5PS531500000	315		●	33	PA	33	210.3	345,14	
	D5PS535500000	355		●	18	PE	18	210.3	CONSULTAR	
	D5PS540000000	400		●	18	PE	18	210.3	CONSULTAR	
	D5PS545000000	450		●	15	PA	15	210.3	CONSULTAR	
	D5PS550000000	500		●	28	PA	28	210.3	CONSULTAR	
PORTABRIDAS ALARGADO SERIE 8 / SDR 17 LONG FLANGE ADAPTER 8 SERIES										
	D5PS814000000	140		●	120	PE	120	210.3	102,81	
	D5PS816000000	160		●	108	PE	108	210.3	108,27	
	D5PS818000000	180		●	108	PE	108	210.3	165,42	
	D5PS820000000	200		●	60	PE	60	210.3	134,77	
	D5PS822500000	225		●	90	PE	90	210.3	198,59	
	D5PS825000000	250		●	40	PA	40	210.3	226,54	
	D5PS828000000	280		●	60	PA	60	210.3	381,72	
	D5PS831500000	315		●	33	PA	33	210.3	310,35	
	D5PS835500000	355		●	18	PE	18	210.3	CONSULTAR	
	D5PS840000000	400		●	18	PE	18	210.3	CONSULTAR	
	D5PS845000000	450		●	15	PA	15	210.3	CONSULTAR	
	D5PS850000000	500		●	28	PA	28	210.3	CONSULTAR	

Datos de impacto ambiental: accesorio manipulado

Environmental impact data: handled fittings





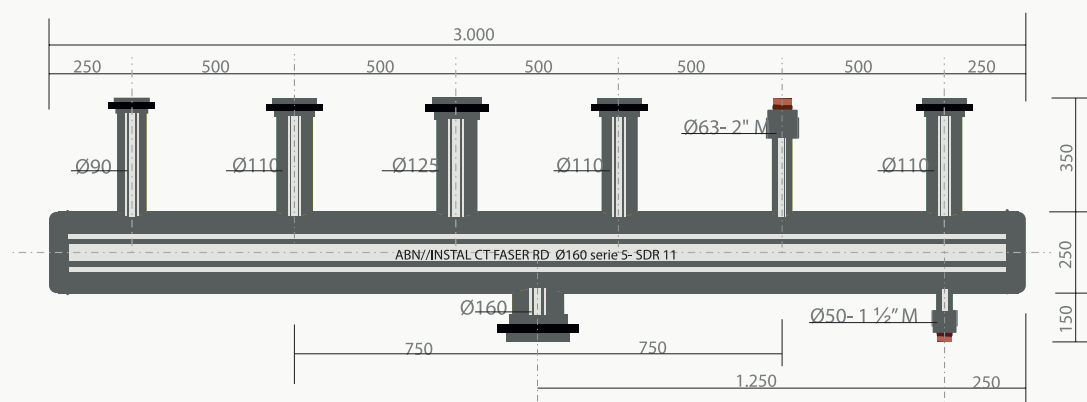
Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)				Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life		
		L	e	t	kg/ un.								
TAPÓN ALARGADO SERIE 5 LONG END CAP 5 SERIES													
	160	173	-	-	1,550	107,73	8,22	59,06			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill		
	200	210	-	-	2,443	169,79	12,95	93,08					
	250	265	-	-	4,976	345,83	26,37	189,59					
	315	225	-	-	7,880	547,66	41,76	300,23					
TAPÓN ALARGADO SERIE 8 LONG END CAP 8 SERIES													
	160	173	-	-	1,142	79,37	6,05	43,51					
	200	210	-	-	2,060	143,17	10,92	78,49					
	250	265	-	-	4,013	278,90	21,27	152,90					
	315	225	-	-	5,760	400,32	30,53	219,46					



ACCESORIO MANIPULADO

HANDELED FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN Code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
TAPÓN ALARGADO SERIE 5 / SDR 11 LONG END CAP SERIES 5 / SDR 11										
	DSTAS51600000	160		●	6	C9	72	210.3	120,10	
	DSTAS52000000	200		●	4	C12	32	210.3	149,68	
	DSTAS52500000	250		●	4	C12	32	210.3	165,02	
	DSTAS53150000	315		●	40	PE	40	210.3	CONSULTAR	
TAPÓN ALARGADO SERIE 8 / SDR 17 LONG END CAP SERIES 8 / SDR 17										
	DSTAS81600000	160		●	6	C9	72	210.3	116,83	
	DSTAS82000000	200		●	4	C12	32	210.3	143,54	
	DSTAS82500000	250		●	4	C12	32	210.3	153,88	
	DSTAS83150000	315		●	40	PE	40	210.3	CONSULTAR	



COLECTORES Y PIEZAS ESPECIALES A MEDIDA

En ABN fabricamos soluciones a medida en materiales como PP, PPR y PERC cumpliendo la normativa vigente tanto de tubería como accesorios empleados. Contamos con taller específico con personal cualificado, además de procesos de control de calidad avalados por la ISO 9001 e ISO 14001 que garantizan todo el proceso de fabricación.

MANIFOLDS AND SPECIAL COMPONENTS

At ABN we offer customized solutions in materials such as PP, PPR or PE-RC according to current regulations. Our department for pre-fabrication, which is equipped with the latest processing machines, manufacture the desired products according to current regulations such as ISO 9001 and ISO 14001.

04

ABN // Instal CT Faser RD Fire



ABN // INSTAL CT FASER RD FIRE

SISTEMA DE TUBERÍAS PARA REDES CONTRAINCENDIOS PIPING SYSTEMS FOR FIRE FIGHTING NETWORKS

DESCRIPCIÓN TIPO PARA PROYECTO | TEXT FOR TENDERS

Tubería ABN//INSTAL CT FASER RD FIRE, con clasificación de reacción al fuego B, s1-d0, fabricada en PPR CT RP multicapa, para instalación de rociadores automáticos contraincendios y BIEs. Serie ----, SDR ----, de diámetro exterior --- mm y espesor --- mm. Capa interna color blanco RAL 9003, capa intermedia color gris RAL 7042 y capa externa color plata con bandas rojas. Con Certificado de Conformidad AENOR para rociadores y Certificado de Conformidad AENOR para BIEs, Certificado Factory Mutual (FM). Dispone de Declaración Ambiental de Producto (DAP) y certificado Cradle to Cradle (C2C), nivel oro. l/p.p. codos, tes y demás accesorios. 100% ecológico, reciclable. Instalado según normativa vigente.

ABN//Instal CT FASER RD FIRE pipe with B, s-1-d0 reaction-to-fire classification, manufactured in multilayer PPR CT RP, for automatic fire sprinklers and FFS installations. --- SDR --- Series, ---mm external diameter and --- mm thickness. Inner layer in white RAL9003, grey RAL 7042 intermediate layer and outer layer in silver with red strips. Certificate of Compliance by AENOR, FM Approval, Environmental Product Declaration (EPD) and Cradle to Cradle (C2C) certification, gold level. l/p.p. elbows, tees, and other fittings installed in accordance with current regulations.

USOS PRINCIPALES MAIN APPLIANCES



- Redes de BIEs en zonas con riesgo bajo (RB) y riesgo medio (RM).
- Installation of FFS for protecting light (LH) and ordinary (OH) hazards.

- Redes de rociadores automáticos en zonas de riesgo ligero (RL) y ordinario (R01, R02, R03 y R04).
- Installation of automatic sprinklers for protecting light (LH) and ordinary protecting (OH1, OH2, OH3 and OH4)

1

CAPA EXTERNA COLOR PLATA CON BANDAS ROJAS EN PPR CT RP

La aditivación con antioxidantes de su capa externa minimiza la degradación provocada por la exposición solar.

OUTER LAYER IN SILVER WITH RED STRIPS IN PPR CT RP

The antioxidant additives used in the outer layer minimise the degradation caused by sun exposure.

2

CAPA INTERMEDIA COLOR GRIS EN PPR CT RP

Garantiza la alta resistencia mecánica a la presión y a la fatiga, con un menor espesor de las paredes de la tubería, que permite la instalación de diámetros menores en comparación con el PPR tradicional.

INTERMEDIATE LAYER IN GREY IN PPR CT RP WITH MICROFIBERS

Ensures high mechanical resistance to pressure and fatigue, with lesser wall thickness, enabling the installation of smaller diameter pipe versus traditional PPR.

3

CAPA INTERNA COLOR BLANCO EN PPR CT RP CON ADITIVO RESISTENTE A LA DESINFECCIÓN

Con una elevada resistencia a los procesos de desinfección, protección anti-incrustaciones, y una protección 100% eficaz contra la legionella.

WHITE INNER LAYER MADE OF PPR CT RP

Offers high resistance to disinfection processes, anti-incrustation protection, in addition to a 100% effective protection against Legionella.

VENTAJAS RESPECTO A SISTEMAS METÁLICOS

BENEFITS OVER THE METALLIC SYSTEMS



RESISTENCIA A LA CORROSIÓN
CORROSION RESISTANCE



SIN UNIONES MECÁNICAS. UNIÓN POR SOLDADURA
WITHOUT MECHANICAL JOINTS. JOINED ONLY BY WELDING



SISTEMA MÁS VERSÁTIL EN SU MONTAJE
VERSATILE



AHORRO DE TIEMPOS DE INSTALACIÓN
COST SAVING IN INSTALLATION TIMES



LIGEREZA
LIGHTNESS



PICAJES Y DERIVACIONES MÁS RÁPIDOS
FAST WELD-IN-SADDLE



PREFABRICADO
PRE-ASSEMBLY

LUGARES DE APLICACIÓN

APPLICATION SITES



ROCIADORES AUTOMÁTICOS
AUTOMATIC SPRINKELS

RIESGO LIGERO (RL)
LIGHT HAZARD (LH)

Instituciones educativas
Educational centres

Edificios de oficinas
Office buildings

Centros penitenciarios
Detention centres

RIESGO ORDINARIO (RO)
ORDINARY HAZARD (OH)

RO incluye actividades donde se procesan o fabrican materiales combustibles con una carga de fuego media y combustibilidad media. It includes activities where combustible materials are processed or manufactured with a medium fire load and medium combustibility.



BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS (BIES)
FIRE FIGHTING SYSTEMS (FFS)

Hospitalario
Hospitality industry
En todos los casos.
In all cases.

Residencial
Residential
Si la superficie construida excede de 1000 m² o está previsto para dar alojamiento a más de 50 if the constructed area exceeds 1000 m² or is planned to accommodate more than 50 people.

Aparcamientos
Parking lots
Si la superficie construida excede de 500 m², excluyendo los parkings robotizados. If the constructed area exceeds 500 m², excluding robotic parkings.

Administrativo y docente
Administrative and educational
Si la superficie construida excede de 2000 m². if the constructed area exceeds 2000 m².

Espacios comerciales
Shopping centres
Si la superficie construida excede de 500 m². If the constructed area exceeds 500 m².

Pública concurrencia
High density enclosures
Si la superficie excede de 500 m². If the constructed area exceeds 500 m².



DATOS TÉCNICOS

TECHNICAL DATA SHEET

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES	
Material Material	PRC CT RP +FV
Densidad Density	905 kg/m ³ (ISO 1183)
Índice de fluidez en masa Melt mass flow rate	0,30 g/10 min (ISO 1133)
Coefficiente de dilatación térmica lineal Lineal expansion coefficient	0,035 mm/m °C
Módulo de elasticidad Elastic modulus	900 Mpa (SO 527)
Coefficiente de conductividad térmica Thermal conductivity	0.24 w/mk (DIN 52612)
Reacción al fuego Reaction-to-fire	B,s1, d0
Fabricación Production	EN ISO 15874/DIN 8077/DIN 8078

COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA ABN//INSTAL CT FASER RD FIRE

LINEAL THERMAL EXPANSION
ABN//INSTAL CT FASER RD FIRE

0,035 mm/m °C

PRESIONES CON 50 AÑOS DE FUNCIONAMIENTO (DIN 8077), SF: 1,25 | OPERATING PRESSURES OVER 50 YEARS (DIN 8077), SF: 1,25

Serie SDR Series SDR	20°C
3,2 7,4	31,7 bar
5 11	20,3 bar



ABN//INSTAL CT FASER RD AND ABN//EVAC ENERGY PLUS FAMILIES

ABN Pipe Systems S.L.U.
Version 3.1
Renewal 15 Jun 2022

BASIC BRONZE SILVER GOLD PLATINUM

	MATERIAL HEALTH	
	MATERIAL REUTILIZATION	
	RENEWABLE ENERGY	
	WATER STEWARDSHIP	
	SOCIAL FAIRNESS	

Certificación ambiental Cradle to Cradle

◀ En el cuadro se detallan los valores obtenidos en las distintas categorías y la certificación general.

The table details the values obtained in the different categories and the general certification.

NORMATIVA

STANDARDS

- **NFPA 13**
Norma para la instalación de sistemas de rociadores.
Standard for the installation of sprinkler systems.
- **Factory Mutual Approval 1635.**
Tubería y accesorios de plástico para sistemas de rociadores automáticos de tubería húmeda en ocupaciones HC-1.
Plastic Pipe and Fittings for Automatic Sprinkler Systems
- **RP 01.84**
Reglamento Particular del certificado de conformidad AENOR para sistemas de canalización en polipropileno (PPR) y fibra de vidrio (FV) para instalaciones contra incendios.
Specific regulation for the AENOR Certificate of Compliance for polypropylene (PPR) and fiberglass (FG) pipe systems for firefighting installations.
- **UNE EN 671**
Instalaciones fijas de lucha contra incendios. Sistemas equipados con mangueras.
Fixed firefighting installations. Systems equipped with hoses.
- **UNE EN 12845**
Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos. Diseño, instalación y mantenimiento.
Fixed firefighting systems. Automatic sprinkler systems. Design, installation and maintenance.
- **UNE EN 13501:2007+A1:2010**
Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación.
Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using data from reaction to fire tests.
- **UNE EN 13823:2012+A1:2016**
Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción.
Reaction to fire tests for building products - Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item
- **UNE EN 11925-2:2011**
Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Inflamabilidad de los productos de construcción cuando se someten a la acción directa de la llama. Parte 2: Ensayo con una fuente de llama única. (ISO 11925-2:2010).
Fire reaction tests of construction materials. Flammability of construction products when subjected to the direct action of the flame. Part 2: Test with a single flame source. (ISO 11925-2: 2010).
- **UNE EN 15874**
Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP).
Plastic pipe systems for hot and cold water installations. Polypropylene (PP).
- **DIN 8077/8078**
Tuberías de polipropileno. Dimensiones. Requerimientos.
Polypropylene pipes. Sizes and general quality and testing requirements.
- **RP 01.78**
Reglamento Particular del Certificado de Conformidad AENOR para Sistemas de canalización en Polipropileno Random con estructura cristalina modificada (PP-RCT) y fibra de vidrio (FV) para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de la estructura de los edificios.
Particular Regulation of the AENOR Certificate of Conformity for Random Polypropylene Channeling Systems with modified crystalline structure (PP-RCT) and fiberglass (PV) for hot and cold water installations inside the building structure.
- **RD 140/2003**
Real Decreto 140/2003 de 7 febrero por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.
Royal Decree 140/2003 of February 7, which establishes the sanitary criteria for the quality of water of human consumption.
- **DIN 4726**
Sistemas de calefacción superficial de agua caliente y sistemas de conexión de radiadores - Sistemas de tuberías de plástico y sistemas de tuberías multicapa.
Warm water surface heating systems and radiator connecting systems - Plastics piping systems and multilayer piping systems
- **UNE EN 15874+A1.**
Sostenibilidad en la construcción. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de producto básicas para productos de construcción.
Sustainability in construction. Environmental product declarations. Basic product category rules for construction products.
- **UNE EN ISO 14040.**
Gestión ambiental. Análisis del ciclo de vida. Principios y marco de referencia.
Environmental management. Life cycle analysis. Principles and frame of reference.
- **UNE EN ISO 14044.**
Gestión ambiental. Análisis del ciclo de vida. Requisitos y directrices.
Environmental management. Life cycle analysis. Requirements and guidelines.
- **UNE EN ISO 14025.**
Etiquetas y declaraciones ambientales. Declaraciones ambientales tipo III. Principios y procedimientos.
Environmental labels and declarations. Type III environmental statements. Principles and procedures.

ABN // INSTAL CT FASER RD FIRE



CERTIFICACIONES Y ENSAYOS APPROVALS AND TEST

AENOR
Certificado de Conformidad Plásticos
001/006805
ABN PIPE SYSTEMS, S.L.U.
Sistema de canalización en polipropileno y fibra de vidrio para aplicaciones industriales de alta presión.

AENOR
Certificado de Conformidad Plásticos
001/006806
ABN PIPE SYSTEMS, S.L.U.
Sistema de canalización en polipropileno y fibra de vidrio para aplicaciones industriales de alta presión.

AENOR laboratorio
Informe de ensayo
ABN PIPE SYSTEMS, S.L.U.
Sistema de canalización en polipropileno y fibra de vidrio para aplicaciones industriales de alta presión.

MPA NRW
Test report No. 22 100 1129 - 2
Customer: ABN Pipe Systems
Description of the test object: For measuring oxygen permeability the customer made available 20 m of a floor heating pipe.

FM APPROVED
Certificate of Compliance
Plastic Pipe and Fittings for Wet Pipe Automatic Sprinkler Systems in HC-4 Occupancies
ABN/INSTAL CT FASER RD FIRE
NBR 11 PP-R CT Pipe and Fittings

FM APPROVED
Certificate of Compliance
Plastic Pipe and Fittings for Wet Pipe Automatic Sprinkler Systems in HC-4 Occupancies
ABN/INSTAL CT FASER RD FIRE
NBR 11 PP-R CT Pipe and Fittings

EPD
CERTIFICATE
EPD REGISTRATION
This document is to confirm that ABN PIPE SYSTEMS S.L.U. has published an Environmental Product Declaration for MULTILAYER POLYPROPYLENE PIPES.

CERTIFIED
cradle to cradle
GOLD
ABN Pipe Systems S.L.U.
This successfully achieved Cradle to Cradle Certified® Gold for this product family.

CRADLE TO CRADLE
PRODUCTS
INNOVATION
INSTITUTE
Material Health
PLATINUM
ABN/INSTAL CT FASER RD and ABN/EVAC ENERGY Plus families
100% Inventory free from 180 chemicals

Datos de impacto ambiental: tubería

Environmental impact data: pipe system



Figura Article	Diámetro Diameter mm	L m	Dimensiones Dimmensions (mm)			Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)
			e	di	kg/ m			
Tubería ABN// INSTAL CT Faser RD Fire. Serie 3,2 / SDR 7,4 Series 3,2/ SDR 7,4								
	20	4	2,8	14,40	0,15	7,16	0,56	4,96
	25		3,5	18,00	0,233	11,12	0,86	7,71
	32		4,4	23,20	0,375	17,85	1,39	12,38
Tubería ABN// INSTAL CT Faser RD Fire. Serie 5 / SDR 11 Series 5 / SDR11								
	40	5,80	3,7	32,60	0,446	21,24	1,65	14,73
	50		4,6	40,80	0,684	32,55	2,53	22,57
	63		5,8	51,40	1,027	48,91	3,80	33,92
	75		6,8	61,40	1,438	68,48	5,32	47,48
	90		8,2	73,60	2,082	99,11	7,71	68,73
	110		10	61,40	3,108	147,98	11,50	102,61
	125		11,4	73,60	4,017	191,26	14,87	132,62
	160		14,6	130,80	6,573	312,95	24,33	217,00
	200		18,2	163,60	10,240	487,65	37,90	338,08

Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use
		<input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle
		<input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle
		<input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion
		<input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill



TARIFA TUBERÍA

PIPE PRICE LIST

Código Code	Diámetro Diameter mm	L m	Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/m)	Stock
			m bolsa bag m.	uds. emb. (m) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale (m) Palet un.			
Tubería ABN// INSTAL CT Faser RD Fire. Serie 3,2 / SDR 7,4 Series 3,2/ SDR 7,4									
DOCTFF3202000	20	4	160	4800	PT	4.800	220.1	2,59	
DOCTFF3202500	25		100	3000	PT	3.000	220.1	3,77	
DOCTFF3203200	32		60	1920	PT	1.920	220.1	5,80	
Tubería ABN// INSTAL CT Faser RD Fire. Serie 5 / SDR 11 Series 5 / SDR11									
DOCTFF5004000	40	5,80	-	1128	PT	1.128	220.1	8,67	
DOCTFF5005000	50		-	780	PT	780	220.1	12,99	
DOCTFF5006300	63		-	496	PT	496	220.1	18,41	
DOCTFF5007500	75		-	432	PT	432	220.1	25,24	
DOCTFF5009000	90		-	276	PT	276	220.1	36,51	
DOCTFF5011000	110		-	228	PT	228	220.1	53,36	
DOCTFF5012500	125		-	249,4	PT	249,4	220.1	67,94	
DOCTFF5016000	160		-	150,8	PT	150,8	220.1	111,23	
DOCTFF5020000	200		-	81,2	PT	81,2	220.1	173,61	



05

ABN//

INSTAL FITTING RD





ABN// INSTAL FITTING RD

ACCESORIOS VÁLIDOS PARA LAS SIGUIENTES FAMILIAS DE PRODUCTO:

AVAILABLE FITTINGS FOR THE FOLLOWING RANGE OF PRODUCTS:

FAMILIAS | RANGE



MATERIAL | MATERIAL

- PP R RD

COLOR | COLOUR

- Gris | Grey

TIPOS DE UNIÓN | TYPE OF JOINT

- Soldadura a socket | socket welding
- Soldadura por electrofusión | electrofusion welding
- Soldadura a tope | butt welding

DIÁMETROS | DIAMETERS

- 20-500 mm

NORMAS | STANDARD

- UNE-EN ISO 15874. Parte 3. Accesorios | UNE-EN ISO 15874. Part 3. Fittings

5.1

Accesorios socket

Socket welding
fittings





ACCESORIOS PARA SOLDAR SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

SERIE 3,2 / SDR 7,4 • SERIE 5 / SDR 11 • SERIE 8 / SDR 17

SERIES 3,2 / SDR 7,4 • SERIES 5 / SDR 11 • SERIES 8 / SDR 17

Accesorios cuya unión con el tubo se realiza por fusión conjunta de la parte exterior del tubo con la parte interior del accesorio, por medio de un calentamiento inducido mediante placa calefactora con matrices.

Socket welding is carried out by heating the outer surface of the pipe and the socket of a corresponding fitting, before inserting the pipe into the fitting.

MATERIAL | MATERIAL

- PP R RD

COLOR | COLOUR

- Gris | Grey

TIPOS DE UNIÓN | TYPE OF JOINT

- Soldadura a socket | socket welding

DIÁMETROS | DIAMETERS

- 20-160 mm

NORMAS | STANDARD

- UNE-EN ISO 15874. Parte 3. Accesorios | UNE-EN ISO 15874. Part 3. Fittings

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings





Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)			Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	Z						
MANGUITO WELDING SOCKET										
	20	32.8	28.8	15.0	0,010	0,70	0,05	0,38	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	25	36.6	35.6	16.7	0,015	1,04	0,08	0,57		
	32	42.0	44.8	20.0	0,021	1,46	0,11	0,80		
	40	45.8	54.4	21.3	0,042	2,92	0,22	1,60		
	50	53.0	67.4	23.0	0,074	5,14	0,39	2,82		
	63	63.1	84.0	28.3	0,130	9,04	0,69	4,95		
	75	67.5	101.0	28.6	0,206	14,32	1,09	7,85		
	90	71.8	116.2	33.0	0,290	20,16	1,54	11,05		
	110	98.8	142.7	43.4	0,476	33,08	2,52	18,14		
	125	89.4	162.0	42.0	0,679	47,19	3,59	25,88		
	160	-	-	-	1,168	81,16	6,18	44,51		
TE BOCAS IGUALES WELDING EQUAL T-PIECE										
	20	52.6	-	26.3	0,020	1,39	0,11	0,76	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	25	62.2	-	31.1	0,025	1,74	0,13	0,95		
	32	73.8	-	36.9	0,057	3,96	0,30	2,17		
	40	84.0	-	42.0	0,084	5,84	0,45	3,20		
	50	99.8	-	49.9	0,153	10,63	0,81	5,83		
	63	125.4	-	62.7	0,341	23,70	1,81	12,99		
	75	141.2	-	70.6	0,512	35,58	2,71	19,51		
	90	172.4	-	86.2	0,908	63,11	4,81	34,59		
	110	203.4	-	101.7	1,073	74,57	5,69	40,88		
	125	226.0	-	113.0	1,250	86,88	6,63	47,63		
	160	-	-	-	3,120	216,84	16,50	118,90		



ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

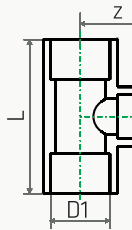
Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack. un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
MANGUITO WELDING SOCKET											
	D1M020000000	20	●		50	500	C2	18.000	210.2	0,32	
	D1M025000000	25	●		40	320	C2	11.520	210.2	0,41	
	D1M032000000	32	●		15	150	C2	5.400	210.2	0,60	
	D1M040000000	40	●		10	100	C2	3.600	210.2	1,17	
	D1M050000000	50	●		5	60	C2	2.160	210.2	2,11	
	D1M063000000	63	●		4	32	C2	1.152	210.2	4,30	
	D1M075000000	75	●		2	24	C2	864	210.2	6,94	
	D1M090000000	90	●		-	45	C9	540	210.2	12,60	
	D1M110000000	110	●		-	33	C9	396	210.2	25,16	
	D1M125000000	125	●		-	24	C9	288	210.2	31,95	
	D1M160000000	160	●		-	12	C9	144	210.2	49,79	
TE BOCAS IGUALES WELDING EQUAL T-PIECE											
	D1T020000000	20	●		25	250	C2	9.000	210.2	0,49	
	D1T025000000	25	●		15	150	C2	5.400	210.2	0,64	
	D1T032000000	32	●		5	60	C2	2.160	210.2	1,29	
	D1T040000000	40	●		5	50	C2	1.800	210.2	2,30	
	D1T050000000	50	●		2	30	C2	1.080	210.2	4,08	
	D1T063000000	63	●		2	14	C2	504	210.2	8,83	
	D1T075000000	75	●		1	10	C2	360	210.2	17,88	
	D1T090000000	90	●		-	24	C9	288	210.2	33,23	
	D1T110000000	110	●		-	12	C9	144	210.2	63,62	
	D1T125000000	125	●		-	9	C9	108	210.2	73,96	
	D1T160000000	160	●		-	6	C12	48	210.2	164,60	

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings




Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimensions (mm)					Energía Energy (MJ)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	D2	Z	kg/ un.						
TE REDUCIDA WELDING REDUCED T-PIECE												
	25x20x20	62.0	25,0	20	28.9	0,025	1,74	0,13	0,95	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	25x20x25	59.2	25,0	20	29.3	0,027	1,88	0,14	1,03			
	32x25x25	70.2	32,0	20	38.2	0,036	2,50	0,19	1,37			
	32x20x32	57.8	32,0	20	33.7	0,050	3,48	0,27	1,91			
	32x25x32	62.2	32,0	25	34.4	0,040	2,78	0,21	1,52			
	40x20x40	85.2	40,0	20	43.5	0,078	5,42	0,41	2,97			
	40x25x40	86.6	40,0	25	41.4	0,081	5,63	0,43	3,09			
	40x32x40	86.6	40,0	32	41.4	0,082	5,70	0,43	3,12			
	50x25x50	78.2	50,0	25	43.3	0,136	9,45	0,72	5,18			
	50x32x50	92.6	50,0	32	45.2	0,140	9,73	0,74	5,33			
	50x40x50	92.4	50,0	40		0,140	9,73	0,74	5,33			
	63x25x63	91.8	63,0	25	49.6	0,212	14,73	1,12	8,08			
	63x32x63	91.6	63,0	32	50.9	0,212	14,73	1,12	8,08			
	63x40x63	109.2	63,0	40	53.5	0,260	18,07	1,38	9,91			
	63x50x63	110.0	63,0	50	56.9	0,266	18,49	1,41	10,13			
	75x32x75	140	75,0	32	60	0,478	33,22	2,53	18,21			
	75x40x75	106	75,0	40	60	0,354	24,60	1,88	13,49			
	75x50x75	120.0	75,0	50	61.8	0,880	61,16	4,66	33,53			
	75x63x75	132.4	75,0	63	68.3	0,900	62,55	4,77	34,29			
	90x50x90	163	90,0	50	80	0,860	59,77	4,56	32,77			
	90x63x90	158	90,0	63	110	1,182	82,15	6,26	45,03			
	90x75x90	158.0	90,0	75	79.3	1,030	71,59	5,46	39,24			
	110x63x110	183	110,0	63	130	1,465	101,82	7,76	55,82			
	110x75x110	183	110,0	75	96.1	1,472	102,30	7,80	56,08			
	110x90x110	183	110,0	90	90	1,190	82,71	6,31	45,34			





ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
TE REDUCIDA WELDING REDUCED T-PIECE											
	D1TR025020020	25x20x20	●		20	160	C2	5.760	210.2	0,74	
	D1TR0250200 5	25x20x25	●		20	160	C2	5.760	210.2	0,74	
	D1TR032025025	32x25x25	●		10	100	C2	3.600	210.2	1,42	
	D1TR032020032	32x20x32	●		10	100	C2	3.600	210.2	1,24	
	D1TR032025032	32x25x32	●		10	100	C2	3.600	210.2	1,29	
	D1TR040020040	40x20x40	●		5	50	C2	1.800	210.2	2,12	
	D1TR040025040	40x25x40	●		5	50	C2	1.800	210.2	2,14	
	D1TR040032040	40x32x40	●		5	50	C2	1.800	210.2	2,24	
	D1TR050025050	50x25x50	●		3	30	C2	1.080	210.2	4,79	
	D1TR050032050	50x32x50	●		3	30	C2	1.080	210.2	5,04	
	D1TR050040050	50x40x50	●		3	30	C2	1.080	210.2	5,24	
	D1TR063025063	63x25x63	●		2	20	C2	720	210.2	7,91	
	D1TR063032063	63x32x63	●		2	20	C2	720	210.2	7,98	
	D1TR063040063	63x40x63	●		2	20	C2	720	210.2	8,16	
	D1TR063050063	63x50x63	●		2	20	C2	720	210.2	8,34	
	D1TR075050075	75x32x75	●		-	45	C9	540	210.2	15,83	
	D1TR075050075	75x40x75	●		-	50	C9	600	210.2	14,01	
	D1TR075050075	75x50x75	●		-	45	C9	540	210.2	14,59	
	D1TR075063075	75x63x75	●		-	30	C9	360	210.2	17,17	
	D1TR090050090	90x50x90	●		-	5	C2	180	210.2	25,88	
D1TR090063090	90x63x90	●		-	18	C9	216	210.2	28,66		
D1TR090075090	90x75x90	●		-	24	C9	288	210.2	26,46		
D1TR110063110	110x63x110	●		-	14	C9	168	210.2	44,81		
D1TR110075110	110x75x110	●		-	10	C2	120	210.2	45,68		
D1TR110090110	110x90x110	●		-	14	C12	112	210.2	40,21		

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimensions (mm)				Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	Z	kg/ un.						
CODO 90° WELDING ELBOW 90°											
	20	26.5	-	11.0	0,015	1,04	0,08	0,57			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	25	29.7	-	12.5	0,019	1,32	0,10	0,72			
	32	34.1	-	16.1	0,033	2,29	0,17	1,26			
	40	40.5	-	22.4	0,055	3,82	0,29	2,10			
	50	47.5	-	26.0	0,104	7,23	0,55	3,96			
	63	60.1	-	32.4	0,233	16,19	1,23	8,88			
	75	70.9	-	39.5	0,379	26,34	2,01	14,44			
	90	86.0	-	50.0	0,580	40,31	3,07	22,10			
	110	103.5	-	61.4	0,962	66,86	5,10	36,65			
	125	114.5	-	69.8	1,040	72,28	5,51	39,62			
160	-	-	-	2,880	200,16	15,23	109,75				
CODO 45° WELDING ELBOW 45°											
	20	20.7	-	5.5	0,012	0,83	0,06	0,46			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	25	24.0	-	6.4	0,020	1,39	0,11	0,76			
	32	28.4	-	7.7	0,028	1,95	0,15	1,07			
	40	32.0	-	10.6	0,065	4,52	0,34	2,48			
	50	37.4	-	13.9	0,114	7,92	0,60	4,34			
	63	40.4	-	12.7	0,204	14,18	1,08	7,77			
	75	52.8	-	21.0	0,354	24,60	1,88	13,49			
	90	58.6	-	23.6	0,631	43,85	3,34	24,04			
	110	68.8	-	26.6	0,730	50,74	3,87	27,81			
	125	81.7	-	37.0	1,190	82,71	6,31	45,34			
160	-	-	-	2,500	173,75	13,23	95,27				



ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Grad. Degr.	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Fam. Family	Precio Price (€/un.)	Stock
				Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack. un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
CODO WELDING ELBOW												
	D1C0200900000	20	90°	●		40	400	C2	14.400	210.2	0,36	
	D1C0250900000	25		●		20	200	C2	7.200	210.2	0,57	
	D1C0320900000	32		●		10	100	C2	3.600	210.2	0,92	
	D1C0400900000	40		●		5	75	C2	2.700	210.2	1,76	
	D1C0500900000	50		●		4	40	C2	1.440	210.2	3,57	
	D1C0630900000	63		●		-	20	C2	720	210.2	6,75	
	D1C0750900000	75		●		-	40	C9	480	210.2	16,42	
	D1C0900900000	90		●		-	24	C9	288	210.2	27,56	
	D1C1100900000	110		●		-	14	C9	168	210.2	41,75	
	D1C1250900000	125		●		-	12	C9	144	210.2	65,41	
	D1C1600900000	160		●		-	6	C12	48	210.2	122,38	
	D1C0200450000	20	45°	●		50	400	C2	14.400	210.2	0,57	
	D1C0250450000	25		●		25	250	C2	9.000	210.2	0,72	
	D1C0320450000	32		●		10	150	C2	5.400	210.2	1,14	
	D1C0400450000	40		●		5	80	C2	2.880	210.2	2,31	
	D1C0500450000	50		●		4	40	C2	1.440	210.2	3,85	
	D1C0630450000	63		●		-	30	C2	1.080	210.2	9,40	
	D1C0750450000	75		●		-	50	C9	600	210.2	15,25	
	D1C0900450000	90		●		-	35	C9	420	210.2	20,44	
	D1C1100450000	110		●		-	20	C9	240	210.2	32,60	
	D1C1250450000	125		●		-	12	C9	144	210.2	54,72	
	D1C1600450000	160		●		-	6	C12	48	210.2	155,36	

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings





Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)				kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	D2	Z							
REDUCCIÓN REDUCING SOCKET												
	25-20	34.4	25	20	17.4	0,009	0,63	0,05	0,34	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	32-20	37.0	32	20	14.4	0,015	1,04	0,08	0,57			
	32-25	36.6	32	20	18.0	0,015	1,04	0,08	0,57			
	40-25	39.4	40	25	17.0	0,023	1,60	0,12	0,88			
	40-32	51.2	40	32	19.0	0,033	2,29	0,17	1,26			
	50-32	40.3	50	32	18.4	0,038	2,64	0,20	1,45			
	50-40	48.0	50	40	21.5	0,044	3,06	0,23	1,68			
	63-25	63.5	63	25	18.4	0,064	4,45	0,34	2,44			
	63-32	62.0	63	32	23.7	0,070	4,87	0,37	2,67			
	63-40	62.0	63	40	23.1	0,080	5,56	0,42	3,05			
	63-50	64.0	63	50	24.7	0,086	5,98	0,46	3,28			
	75-40	66.7	75	40	23.3	0,164	11,40	0,87	6,25			
	75-50	66.7	75	50	23.3	0,120	8,34	0,64	4,57			
	75-63	71.2	75	63	30.5	0,152	10,56	0,81	5,79			
	90-63	70.0	90	63	29.0	0,311	21,61	1,65	11,85			
	90-75	77.0	90	75	32.0	0,282	19,60	1,49	10,74			
	110-63	73.0	110	63	26.0	0,275	19,11	1,46	10,48			
	110-75	77.2	110	75	31.2	0,315	21,89	1,67	12,00			
	110-90	94.5	110	90	35.5	0,535	37,18	2,84	20,38			
	125-110	115.0	125	110	38.5	0,580	40,31	3,07	22,10			
	160-110	90	160	110	45	0,662	46,01	3,51	25,22			
	160-125	90	160	125	45	0,678	47,12	3,59	25,83			
SALVATUBOS CROSS-OVER FITTING												
	20	340	-	-	-	0,053	2,62	0,20	1,44	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	25	340	-	-	-	0,085	4,20	0,33	2,31			
	32	340	-	-	-	0,016	0,79	0,06	0,44			



ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

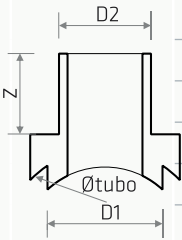
Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
REDUCCIÓN WELDING REDUCING SOCKET											
	D1R0250200000	25-20	●		50	500	C2	18.000	210.2	0,38	
	D1R0320200000	32-20	●		30	300	C2	10.800	210.2	0,48	
	D1R0320250000	32-25	●		30	300	C2	10.800	210.2	0,48	
	D1R0400250000	40-25	●		20	200	C2	7.200	210.2	1,02	
	D1R0400320000	40-32	●		20	160	C2	5.760	210.2	1,15	
	D1R0500320000	50-32	●		10	100	C2	3.600	210.2	1,57	
	D1R0500400000	50-40	●		10	100	C2	3.600	210.2	1,71	
	D1R0630250000	63-25	●		5	60	C2	2.160	210.2	2,74	
	D1R0630320000	63-32	●		5	60	C2	2.160	210.2	2,85	
	D1R0630400000	63-40	●		5	60	C2	2.160	210.2	2,91	
	D1R0630500000	63-50	●		5	40	C2	1.440	210.2	3,03	
	D1R0750400000	75-40	●		-	40	C2	1.440	210.2	3,07	
	D1R0750500000	75-50	●		4	40	C2	1.440	210.2	2,99	
	D1R0750630000	75-63	●		4	32	C2	1.152	210.2	3,14	
	D1R0900630000	90-63	●		2	20	C2	720	210.2	8,01	
	D1R0900750000	90-75	●		2	20	C2	720	210.2	8,50	
	D1R1100630000	110-63	●		-	75	C9	900	210.2	9,60	
	D1R1100750000	110-75	●		-	75	C9	900	210.2	10,31	
	D1R1100900000	110-90	●		-	45	C9	540	210.2	15,61	
	D1R1251100000	125-110	●		-	24	C9	288	210.2	26,44	
D1R1601100000	160-110	●		-	9	C9	108	210.2	42,56		
D1R1601250000	160-125	●		-	9	C9	108	210.2	46,58		
SALVATUBOS CROSS-OVER FITTING											
	D1S0200200000	20		●	-	80	C2	2.880	210.3	2,69	
	D1S0250200000	25		●	-	50	C2	1.800	210.3	3,37	
	D1S0320200000	32		●	-	30	C2	1.080	210.3	4,57	

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings




Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		D1	D2	D tubo	z	kg/ un.						
INJERTO DERIVACIÓN MACHO. Salidas macho a 20-25-32 para tubos de 50 a 200 mm												
MALE WELD-IN-SADDLE. Male connection 20-25-32 for pipes from 50 to 200 mm												
	20-50	32	20,0	50	25	0,015	1,06	0,08	0,58	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	20-63	32	20,0	63	25	0,014	0,99	0,08	0,54			
	20-75	32	20,0	75	25	0,014	0,96	0,07	0,53			
	20-90	32	20,0	90	25	0,014	0,95	0,07	0,52			
	20-110	32	20,0	110	25	0,014	0,98	0,07	0,54			
	20-125	32	20,0	125	25	0,014	0,99	0,08	0,54			
	20-160	32	20,0	160	25	0,015	1,04	0,08	0,57			
	20-200	32	20,0	200	25	0,015	1,03	0,08	0,56			
	25-50	32	25,0	50	25	0,017	1,20	0,09	0,66			
	25-63	32	25,0	63	25	0,016	1,11	0,08	0,61			
	25-75	32	25,0	75	25	0,016	1,08	0,08	0,59			
	25-90	32	25,0	90	25	0,015	1,06	0,08	0,58			
	25-110	32	25,0	110	25	0,016	1,09	0,08	0,60			
	25-125	32	25,0	125	25	0,016	1,10	0,08	0,60			
	25-160	32	25,0	160	25	0,017	1,15	0,09	0,63			
	25-200	32	25,0	200	25	0,017	1,17	0,09	0,64			
	32-50	32	32,0	50	25	0,020	1,42	0,11	0,78			
	32-63	32	32,0	63	25	0,019	1,33	0,10	0,73			
	32-75	32	32,0	75	25	0,019	1,33	0,10	0,73			
	32-90	32	32,0	90	25	0,019	1,33	0,10	0,73			
	32-110	32	32,0	110	25	0,019	1,32	0,10	0,72			
	32-125	32	32,0	125	25	0,019	1,33	0,10	0,73			
	32-160	32	32,0	160	25	0,020	1,40	0,11	0,77			
	32-200	32	32,0	200	25	0,020	1,40	0,11	0,77			





ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
INJERTO DERIVACIÓN MACHO. SALIDAS MACHO A 20-25-32 PARA TUBOS DE 50 A 200 mm											
MALE WELD-IN-SADDLE. MALE CONNECTION 20-25-32 FOR PIPES FROM 50 TO 200 MM											
	D5IDM02005000	20-50	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,52	
	D5IDM02006300	20-63	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,52	
	D5IDM02007500	20-75	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,52	
	D5IDM02009000	20-90	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,52	
	D5IDM02011000	20-110	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,52	
	D5IDM02012500	20-125	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,52	
	D5IDM02016000	20-160	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,52	
	D5IDM02020000	20-200	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,52	
	D5IDM02505000	25-50	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,79	
	D5IDM02506300	25-63	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,79	
	D5IDM02507500	25-75	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,79	
	D5IDM02509000	25-90	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,79	
	D5IDM02511000	25-110	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,79	
	D5IDM02512500	25-125	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,79	
	D5IDM02516000	25-160	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,79	
	D5IDM02520000	25-200	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,79	
	D5IDM03205000	32-50	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,01	
	D5IDM03206300	32-63	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,01	
	D5IDM03207500	32-75	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,01	
	D5IDM03209000	32-90	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,01	
D5IDM03211000	32-110	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,01		
D5IDM03212500	32-125	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,01		
D5IDM03216000	32-160	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,01		
D5IDM03220000	32-200	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,01		

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings





Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		D1	D2	D tubo	z	kg/ un.						
INJERTO DERIVACIÓN MACHO. Salidas macho a 40-50 para tubos de 90 a315 mm												
Male weld-in-saddle. Male connection 40-50 for pipes from 90 to 315 mm												
	40-90	50	40	90	35	0,050	3,50	0,27	1,92			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	40-110	50	40	110	35	0,050	3,50	0,27	1,92			
	40-125	50	40	125	35	0,051	3,56	0,27	1,95			
	40-160	50	40	160	35	0,061	4,25	0,32	2,33			
	40-200	50	40	200	35	0,065	4,49	0,34	2,46			
	40-250	50	40	250	35	0,057	3,93	0,30	2,15			
	40-315	50	40	315	35	0,057	3,94	0,30	2,16			
	50-90	50	50	90	35	0,055	3,84	0,29	2,11			
	50-110	50	50	110	35	0,057	3,94	0,30	2,16			
	50-125	50	50	125	35	0,056	3,88	0,30	2,13			
	50-160	50	50	160	35	0,058	4,03	0,31	2,21			
	50-200	50	50	200	35	0,060	4,19	0,32	2,30			
	50-250	50	50	250	35	0,062	4,30	0,33	2,36			
	50-315	50	50	315	35	0,063	4,37	0,33	2,40			
INSERCIÓN 63. SALIDA MACHO A 63 PARA TUBOS DE 110 A 315 mm												
Male weld-in-saddle 63. Male connection 63 for pipes from 110 to 315 mm												
	63-110	63	63	110	40	0,117	8,15	0,62	4,47			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	63-125	63	63	125	40	0,123	8,57	0,65	4,70			
	63-160	63	63	160	40	0,120	8,33	0,64	4,57			
	63-200	63	63	200	40	0,130	9,06	0,69	4,96			
	63-250	63	63	250	40	0,129	8,97	0,68	4,92			
	63-315	63	63	315	40	0,127	8,80	0,67	4,82			



ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
INJERTO DERIVACIÓN MACHO. SALIDAS MACHO A 40-50 PARA TUBOS DE 90 A 315 mm											
MALE WELD-IN-SADDLE. MALE CONNECTION 40-50 FOR PIPES FROM 90 TO 315 MM											
	D5IDM40900000	40-90	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,00	
	D5IDM40110000	40-110	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,00	
	D5IDM40125000	40-125	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,00	
	D5IDM40160000	40-160	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,00	
	D5IDM40200000	40-200	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,00	
	D5IDM40250000	40-250	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,00	
	D5IDM04031500	40-315	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,00	
	D5IDM50900000	50-90	●		5	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDM50110000	50-110	●		5	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDM50125000	50-125	●		5	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDM50160000	50-160	●		5	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDM50200000	50-200	●		5	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDM50250000	50-250	●		5	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDM50315000	50-315	●		5	60	C2	2.160	210.2	7,86	
INJERTO DERIVACIÓN MACHO. SALIDA MACHO A 63 PARA TUBOS DE 110 A 315 mm											
MALE WELD-IN-SADDLE. MALE CONNECTION 63 FOR PIPES FROM 110 TO 315 MM											
	D5IDM63110000	63-110	●		4	32	C2	1.152	210.2	9,21	
	D5IDM63125000	63-125	●		4	32	C2	1.152	210.2	9,21	
	D5IDM63160000	63-160	●		4	32	C2	1.152	210.2	9,21	
	D5IDM63200000	63-200	●		4	32	C2	1.152	210.2	9,21	
	D5IDM63250000	63-250	●		4	32	C2	1.152	210.2	9,21	
	D5IDM63315000	63-315	●		4	32	C2	1.152	210.2	9,21	

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		D1	D2	D tubo	z	kg/ un.						
INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA. Salidas macho a 20-25-32 para tubos de 50 a 200 mm												
Female weld-in-saddle. Male connection 20-25-32 for pipes from 50 to 200 mm												
	20-50	32	20	50	25	0,017	1,20	0,09	0,66			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	20-63	32	20	63	25	0,016	1,11	0,08	0,61			
	20-75	32	20	75	25	0,016	1,08	0,08	0,59			
	20-90	32	20	90	25	0,015	1,06	0,08	0,58			
	20-110	32	20	110	25	0,016	1,09	0,08	0,60			
	20-125	32	20	125	25	0,016	1,10	0,08	0,60			
	20-160	32	20	160	25	0,017	1,15	0,09	0,63			
	20-200	32	20	200	25	0,017	1,17	0,09	0,64			
	25-50	32	25	50	25	0,020	1,42	0,11	0,78			
	25-63	32	25	63	25	0,019	1,33	0,10	0,73			
	25-75	32	25	75	25	0,019	1,33	0,10	0,73			
	25-90	32	25	90	25	0,019	1,33	0,10	0,73			
	25-110	32	25	110	25	0,019	1,32	0,10	0,72			
	25-125	32	25	125	25	0,019	1,33	0,10	0,73			
	25-160	32	25	160	25	0,020	1,40	0,11	0,77			
	25-200	32	25	200	25	0,020	1,40	0,11	0,77			
	25-90	32	32	90	25	0,050	3,50	0,27	1,92			
	32-110	32	32	110	25	0,050	3,50	0,27	1,92			
	32-125	32	32	125	25	0,051	3,56	0,27	1,95			
	32-160	32	32	160	25	0,052	3,61	0,28	1,98			
32-200	32	32	200	25	0,053	3,68	0,28	2,02				
INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA. Salidas macho a 40-50 para tubos de 90 a 315 mm												
Female weld-in-saddle 50. Male connection 40-50 for pipes from 90 to 315 mm												
	40-90	40	40	90	35	0,055	3,84	0,29	2,11			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	40-110	40	40	110	35	0,057	3,94	0,30	2,16			
	40-125	40	40	125	35	0,056	3,88	0,30	2,13			
	40-160	40	40	160	35	0,057	3,96	0,30	2,17			
	40-200	40	40	200	35	0,060	4,19	0,32	2,30			
	40-250	40	40	250	35	0,062	4,30	0,33	2,36			
	40-315	40	40	315	35	0,063	4,37	0,33	2,40			
	25-110	50	50	110	35	0,124	8,62	0,66	4,72			
	50-125	50	50	125	35	0,125	8,69	0,66	4,76			
	50-160	50	50	160	35	0,130	9,04	0,69	4,95			
	50-200	50	50	200	35	0,140	9,73	0,74	5,33			
	50-250	50	50	250	35	0,129	8,97	0,68	4,92			

ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA. SALIDAS MACHO A 20-25-32 PARA TUBOS DE 50 A 200 mm											
FEMALE WELD-IN-SADDLE. MALE CONNECTION 20-25-32 FOR PIPES FROM 50 TO 200 MM											
	D5IDH02005000	20-50	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,75	
	D5IDH02006300	20-63	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,75	
	D5IDH02007500	20-75	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,75	
	D5IDH02009000	20-90	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,75	
	D5IDH02011000	20-110	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,75	
	D5IDH02012500	20-125	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,75	
	D5IDH02016000	20-160	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,75	
	D5IDH02020000	20-200	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,75	
	D5IDH02505000	25-50	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	D5IDH02506300	25-63	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	D5IDH02507500	25-75	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	D5IDH02509000	25-90	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	D5IDH02511000	25-110	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	D5IDH02512500	25-125	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	D5IDH02516000	25-160	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	D5IDH02520000	25-200	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	D5IDH03209000	32-90	●		10	200	C2	7.200	210.2	7,19	
	D5IDH03211000	32-110	●		10	200	C2	7.200	210.2	7,19	
	D5IDH03212500	32-125	●		10	200	C2	7.200	210.2	7,19	
	D5IDH03216000	32-160	●		10	200	C2	7.200	210.2	7,19	
D5IDH03220000	32-200	●		10	200	C2	7.200	210.2	7,19		
INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA. SALIDAS MACHO A 40-50 PARA TUBOS DE 90 A 315 mm											
FEMALE WELD-IN-SADDLE. MALE CONNECTION 40-50 FOR PIPES FROM 90 TO 315 MM											
	D5IDH04009000	40-90	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDH04011000	40-110	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDH04012500	40-125	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDH04016000	40-160	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDH04020000	40-200	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDH04025000	40-250	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDH04031500	40-315	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,86	
	D5IDH05011000	50-110	●		5	60	C2	2.160	210.2	9,56	
	D5IDH05012500	50-125	●		5	60	C2	2.160	210.2	9,56	
	D5IDH05016000	50-160	●		5	60	C2	2.160	210.2	9,56	
	D5IDH05020000	50-200	●		5	60	C2	2.160	210.2	9,56	
	D5IDH05025000	50-250	●		5	60	C2	2.160	210.2	9,56	

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimensions (mm)			Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	Z						
TAPÓN END CAP										
	20	25.0	-	-	0,008	0,56	0,04	0,30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	25	24.5	-	-	0,011	0,76	0,06	0,42		
	32	29.0	-	-	0,019	1,32	0,10	0,72		
	40	33.6	-	-	0,030	2,09	0,16	1,14		
	50	42.0	-	-	0,055	3,82	0,29	2,10		
	63	48.0	-	-	0,120	8,34	0,64	4,57		
	75	51.24	-	-	0,204	14,18	1,08	7,77		
	90	61.49	-	-	0,288	20,02	1,53	10,97		
	110	69.00	-	-	0,355	24,67	1,88	13,53		
	125	75.65	-	-	0,710	49,35	3,76	27,05		
160	-	-	-	1,246	86,60	6,60	47,47			
PORTABRIDAS FLANGE ADAPTER										
	40	25.2	62.4	16.2	0,065	4,52	0,34	2,48	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	50	31.7	88.0	19.0	0,080	5,56	0,42	3,05		
	63	35.5	97.0	21.0	0,091	6,32	0,48	3,47		
	75	38.4	116.2	24.4	0,137	9,52	0,73	5,22		
	90	43.9	134.8	28.0	0,200	13,90	1,06	7,62		
	110	49.5	159.6	30.0	0,285	19,81	1,51	10,86		
	125	52.0	184.4	33.0	0,890	61,86	4,72	33,91		
	160	-	-	-	0,861	59,84	4,56	32,80		
BRIDA PP ALMA DE ACERO STEEL FLANGE										
	40	-	140	18	0,670	7,17	0,57	30,32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	50	-	150	18	0,792	8,47	0,67	35,84		
	63	-	165	17	0,884	9,46	0,75	40,00		
	75	-	185	18	1,205	12,89	1,02	54,53		
	90	-	200	20	1,240	13,27	1,05	56,11		
	110	-	223	20	1,520	16,26	1,29	68,78		
	125	-	220	20	2,510	26,86	2,13	113,58		
	160	-	285	24	3,200	34,24	2,72	144,80		
	160	-	285	24	3,610	38,63	3,07	163,35		
	200	-	340	24	3,330	35,63	2,83	150,68		
	250	-	403	30	-	-	-	-		
	315	-	467	34	-	-	-	-		
	400	-	567	44	-	-	-	-		

Reutilizar/
Re-use

Reciclar/
Recycle

Ciclo de de
gradación/
Downcycle

Combustión/
Combustion

Vertedero/
Landfill



ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
TAPÓN END CAP											
	D1TA020000000	20	●		50	500	C2	18.000	210.2	0,37	
	D1TA025000000	25	●		50	500	C2	18.000	210.2	0,57	
	D1TA032000000	32	●		30	300	C2	10.800	210.2	0,75	
	D1TA040000000	40	●		20	160	C2	5.760	210.2	1,21	
	D1TA050000000	50	●		10	100	C2	3.600	210.2	2,35	
	D1TA063000000	63	●		5	50	C2	1.800	210.2	3,55	
	D1TA075000000	75	●		4	32	C2	1.152	210.2	6,59	
	D1TA090000000	90	●		2	24	C2	864	210.2	11,66	
	D1TA110000000	110	●		-	10	C2	360	210.2	16,74	
	D1TA125000000	125	●		-	32	C9	384	210.2	29,47	
D1TA160000000	160	●		-	9	C9	108	210.2	59,65		
PORTABRIDAS FLANGE ADAPTER											
	D1P0400000000	40	●		-	200	C2	7.200	210.2	4,45	
	D1P0500000000	50	●		-	80	C2	2.880	210.2	6,12	
	D1P0630000000	63	●		-	50	C2	1.800	210.2	6,63	
	D1P0750000000	75	●		-	40	C2	1.440	210.2	8,60	
	D1P0900000000	90	●		-	90	C9	1.080	210.2	13,41	
	D1P1100000000	110	●		-	52	C9	624	210.2	20,91	
	D1P1250000000	125	●		-	36	C9	432	210.2	37,23	
	D1P1600000000	160	●		-	9	C9	108	210.2	76,89	
BRIDA PP ALMA DE ACERO STEEL FLANGE											
	D1BPPA0400320	40	●		-	25	C2	900	210.2	23,37	
	D1BPPA0500400	50	●		-	25	C2	900	210.2	28,43	
	D1BPPA0630500	63	●		-	25	C2	900	210.2	35,46	
	D1BPPA0750650	75	●		-	25	C9	300	210.2	38,02	
	D1BPPA0900800	90	●		-	25	C9	300	210.2	44,13	
	D1BPPA1101000	110	●		-	25	C9	300	210.2	56,59	
	D1BPPA1401250	140	●		-	10	C9	120	210.2	105,15	
	D1BPPAS160150	160 (socket)	●		-	8	C9	96	210.2	93,36	
	D5BPPA1601500	160	●		-	8	C9	96	210.2	99,85	
	D5BPPA2002000	200	●		-	8	C9	96	210.2	168,01	
	D5BPPA2502500	250	●		-	5	C9	60	210.2	243,44	
	D5BPPA3153000	315	●		-	100	PA	100	210.2	339,61	
	D5BPPA4004000	400	●		-	50	PE	50	210.2	711,09	

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings





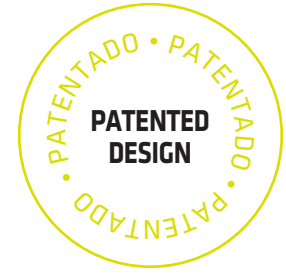
Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)				kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	D2	Z							
CRUZ IGUAL EQUAL CROSS												
	32	72	-	-	21	0,054	3,75	0,29	2,06	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use
	40	84	-	-	27	0,098	6,81	0,52	3,73			<input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle
CRUZ REDUCIDA REDUCED CROSS												
	50-32	46,3	50	32	-	0,190	13,21	1,01	7,24	✓	✓	<input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle
	63-32	45,8	63	32	-	0,262	18,23	1,39	9,99			<input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion
	63-40	54,6	63	40	-	0,315	21,91	1,67	12,01			<input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	75-32	70	75	32	-	0,528	36,72	2,80	20,13			
	75-40	53	75	40	-	0,409	28,45	2,17	15,59			
	75-50	60	75	50	-	1,004	69,78	5,32	38,25			
90-50	81,5	90	50	-	0,984	68,39	5,22	37,49				



ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
CRUZ IGUAL EQUAL CROSS											
	D1CRU03200000	32	●		5	60	C2	2.160	210.2	2,84	
	D1CRU04000000	40	●		4	40	C2	1.440	210.2	5,99	
CRUZ REDUCIDA REDUCED CROSS											
	D1CRUR0500320	50-32		●	-	30	C2	1.080	210.3	22,26	
	D1CRUR0630320	63-32		●	-	20	C2	720	210.3	28,09	
	D1CRUR0630400	63-40		●	-	20	C2	720	210.3	30,89	
	D1CRUR0750320	75-32		●	-	45	C9	540	210.3	36,39	
	D1CRUR0750400	75-40		●	-	45	C9	540	210.3	39,16	
	D1CRUR0750500	75-50		●	-	45	C9	540	210.3	38,59	
	D1CRUR0900500	90-50		●	-	5	C2	180	210.3	42,68	



INJERTO MULTITOMA

Ya puedes realizar tus injertos-derivación con tus matrices socket estándar.
Ideal para realizar injertos en tuberías de 63 a 315 mm, con salidas de 32 a 160 mm.
Una solución única pensada para varios diámetros.

You can now make the weld-in-saddle process by using your standard socket tools.
 Ideal for pipes from 63 up to 315 mm. A unique solution for several diameters.

DIÁMETROS DE SALIDA OUTER DIAMETERS

Facilita la selección del diámetro de salida requerido.
 Ensures the selection of the required outer diameter.

BRIDA DE FIJACIÓN FIXING FLANGE

Asegura la fijación de la base del injerto al tubo.
 Ensures fixing the weld-in-saddle base to the pipe.

GUÍA PARA INJERTO GUIDE FOR WELD-IN-SADDLE

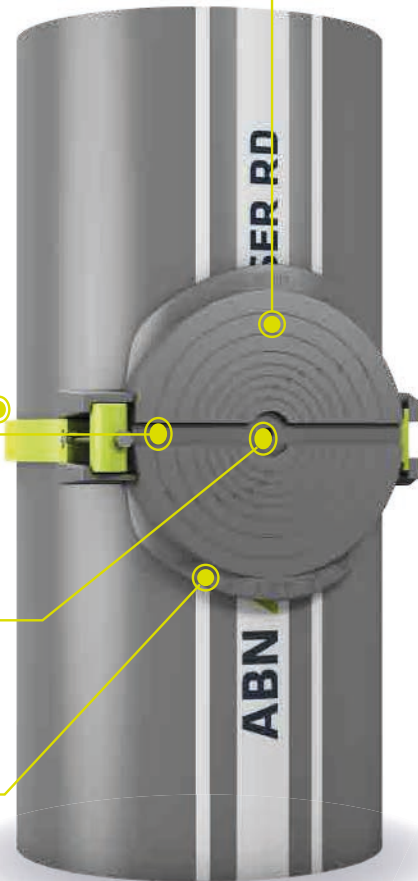
Facilita el encaje del injerto hasta el tope.
 Ensures the fitting of the weld-in-saddle to the stop.

PUNTO GUÍA PARA LA CORONA GUIDANCE FOR THE DRILL

Facilita el encaje de la corona a la base del injerto antes de perforar.
 Facilitates the fitting of the drill before drilling.

REFERENCIAS DE ÁNGULOS ANGLE REFERENCES

Facilita la orientación a distintos ángulos.
 Facilitates orientation at different angles.



1

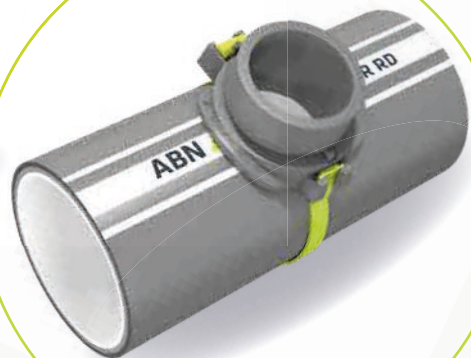
**BASE INJERTO
MULTILINGUAL
MULTILINGUAL BASE
FOR WELD-IN-SADDLE**

2

**INJERTO MACHO
MALE WELD-IN-SADDLE**

**TOPE
STOP**

3





PARA SISTEMAS ABN// INSTAL CT FASER RD EN SERIE 8.
 FOR ABN// INSTAL CT FASER RD, 8 SERIES.



INJERTO MULTITOMA*

UNIVERSAL WELD-IN-SADDLE*

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. tubo Pipe diam. (mm)	Diám. multi-toma Pipe diam. (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
				Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
BASE MULTITOMA PARA INJERTO MULTICONNECT BASIS FOR WELD-IN-SADDLE											
	D5IMB06300000	63	32-40	●		1			210.2	5,89	
	D5IMB07500000	75	32-40-50	●		1			210.2	6,75	
	D5IMB09000000	90	32-40-50-63	●		1			210.2	7,84	
	D5IMB11000000	110	32-40-50-63-75	●		1			210.2	10,31	
	D5IMB11000000	125	32-40-50-63-75-90	●		1			210.2	13,53	
	D5IMB16000000	160	32-40-50-63-75-90-110	●		1			210.2	17,38	
	D5IMB20000000	200	32-40-50-63-75-90-110-125	●		1			210.2	22,06	
	D5IMB25000000	250	50-63-75-90-110-125-160	●		1			210.2	43,71	
	D5IMB31500000	315	50-63-75-90-110-125-160	●		1			210.2	44,57	
INJERTO MACHO PARA BASE MULTITOMA MALE WELD-IN-SADDLE FOR MULTICONNECT BASIS											
	D5IMM03200000	32		●		1			210.2	-	
	D5IMM04000000	40		●		1			210.2	1,88	
	D5IMM05000000	50		●		1			210.2	2,46	
	D5IMM06300000	63		●		1			210.2	4,25	
	D5IMM07500000	75		●		1			210.2	5,57	
	D5IMM09000000	90		●		1			210.2	7,82	
	D5IMM11000000	110		●		1			210.2	10,93	
	D5IMM12500000	125		●		1			210.2	16,13	
	D5IMM16000000	160		●		1			210.2	26,91	

*VÁLIDO SOLO PARA SERIE 8.

*FOR 8 SERIES ONLY.

5.2

Accesorios mixtos

Transition pieces





ACCESORIOS MIXTOS PARA SOLDAR-ROSCAR TRANSITION PIECES

SERIE 3,2 / SDR 7,4 • SERIE 5 / SDR 11 • SERIE 8 / SDR 17

SERIES 3,2 / SDR 7,4 • SERIES 5 / SDR 11 • SERIES 8 / SDR 17

Accesorios cuya unión con el tubo se realiza por fusión conjunta de la parte exterior del tubo con la parte interior del accesorio, por medio de un calentamiento inducido mediante placa calefactora con matrices.

Socket welding is carried out by heating the outer surface of the pipe and the socket of a corresponding fitting, before inserting the pipe into the fitting.

MATERIAL | MATERIAL

- PP R RD + latón | PP R RD + brass

COLOR | COLOUR

- Gris | Grey

TIPOS DE UNIÓN | TYPE OF JOINT

- Soldadura a socket + rosca metálica | socket welding + metallic thread

DIÁMETROS | DIAMETERS

- 20-125 mm

NORMAS | STANDARD

- UNE-EN ISO 15874. Parte 3. Accesorios | UNE-EN ISO 15874. Part 3. Fittings

Datos de impacto ambiental: accesorios mixtos

Environmental impact data: transition pieces



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life		
		L1	L2	D1	D2	kg/ un.								
CODO PLACA BACK PLATE ELBOW 90°														
	20x1/2"	28	35	20	1/2"	0,060	3,60	0,27	13,80	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill		
	25x1/2"	28	35	25	1/2"	0,060	3,60	0,27	13,80					
CODO ROSCA HEMBRA 90° ELBOW WITH FEMALE THREAD 90°														
	20x1/2"	53	34,0	20	1/2"	0,054	3,24	0,24	12,42					
	25x1/2"	59	36,0	25	1/2"	0,052	3,12	0,23	11,96					
	25x3/4"	59	36,0	25	3/4"	0,078	4,68	0,35	17,94					
	32x3/4"	72	38,0	32	3/4"	0,110	6,60	0,50	25,30					
CODO ROSCA HEMBRA 90° TUERCA HEXAGONAL ELBOW WITH HEX. FEMALE THREAD														
	32x1"	-	-	32	1"	0,170	10,20	0,77	39,10					
CODO ROSCA MACHO 90° ELBOW WITH MALE THREAD 90°														
	20x1/2"	53	46	20	1/2"	0,068	4,08	0,31	15,64					
	20x3/4"	59	51	20	3/4"	0,106	6,36	0,48	24,38					
	25x1/2"	59	58	25	1/2"	0,105	6,30	0,47	24,15					
	25x3/4"	59	51	25	3/4"	0,132	7,92	0,59	30,36					
	32x3/4"	72	53	32	3/4"	0,132	7,92	0,59	30,36					
CODO ROSCA MACHO 90° TUERCA HEXAGONAL ELBOW WITH HEX. MALE THREAD														
	32x1"	72	63,0	31	1"	0,200	12,00	0,90	46,00					
CODO HEMBRA TUERCA MÓVIL ELBOW WITH FEMALE THREAD														
	25- 1"	-	-	25	1"	0,090	5,40	0,41	22,28					
	32 -1"	-	-	32	1"	0,118	7,08	0,53	29,21					
	32-11/4"	-	-	32	11/4"	0,168	10,08	0,76	41,59					

ACCESORIOS MIXTOS SOLDAR-ROSCAR

TRANSITION PIECES

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
CODO PLACA 90° BLACK PLATE ELBOW 90°											
	D2CP020012000	20x1/2"	●		15	120	C2	4.320	210.2	3,66	
	D2CP025012000	25x1/2"	●		15	120	C2	4.320	210.2	4,02	
CODO ROSCA HEMBRA 90° ELBOW WITH FEMALE THREAD 90°											
	D2CRH02001290	20x1/2"	●		20	200	C2	7.200	210.2	3,45	
	D2CRH02501290	25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	3,86	
	D2CRH02503490	25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	5,32	
	D2CRH03203490	32x3/4"	●		5	50	C2	1.800	210.2	6,68	
CODO ROSCA HEMBRA 90° TUERCA HEXAGONAL ELBOW WITH HEX. FEMALE THREAD											
	D2CRH03200190	32 -1"	●		5	50	C2	1.800	210.2	13,76	
CODO ROSCA MACHO 90° ELBOW WITH MALE THREAD 90°											
	D2CRM02001290	20x1/2"	●		20	160	C2	5.700	210.2	4,55	
	D2CRM02003490	20x3/4"	●		10	100	C2	3.600	210.2	6,57	
	D2CRM02501290	25x1/2"	●		10	100	C2	3.600	210.2	6,46	
	D2CRM02503490	25x3/4"	●		5	50	C2	1.800	210.2	6,77	
	D2CRM03203490	32x3/4"	●		5	50	C2	1.800	210.2	7,32	
CODO ROSCA MACHO 90° TUERCA HEXAGONAL ELBOW WITH HEX. MALE THREAD											
	D2CRM03200190	32 -1"	●		5	50	C2	1.800	210.2	14,61	
CODO HEMBRA TUERCA MÓVIL ELBOW WITH FEMALE THREAD											
	D2CHTM0250010	25- 1"	●		10	100	C2	3.600	210.2	15,42	
	D2CHTM0320010	32 -1"	●		10	100	C2	3.600	210.2	17,42	
	D2CHTM0321140	32-1 1/4"	●		5	100	C2	3.600	210.2	26,84	

Datos de impacto ambiental: accesorios mixtos

Environmental impact data: transition pieces



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimensions (mm)				kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life	
		L1	L2	D1	D2								
TE ROSCA HEMBRA T-PIECE WITH FEMALE THREAD													
	20x1/2"	59	45	20	1/2"	0,050	3,00	0,23	11,50			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill	
	25x1/2"	65	51	25	1/2"	0,060	3,60	0,27	13,80				
	25x3/4"	65	51	25	3/4"	0,076	4,56	0,34	17,48				
	32x1/2"	-	-	32	1/2"	-	-	-	-				
	32x3/4"	88	59	32	3/4"	0,250	15,00	1,13	57,50				
	50x1/2"	-	-	50	1/2"	-	-	-	-				
	63x1/2"	-	-	63	1/2"	-	-	-	-				
TE ROSCA HEMBRA TUERCA HEXAGONAL T-PIECE WITH HEX. FEMALE THREAD													
	32x1"	88	69	32	1"	0,188	11,28	0,85	43,24		<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill		
TUERCA UNIÓN ROSCA MACHO ADAPTOR UNION WITH MALE THREAD													
	20x1/2"	50.3	-	20	1/2"	0,082	1,20	0,09	25,97				
	25x3/4"	57.0	-	25	3/4"	0,122	2,13	0,17	46,18				
	32x1"	57.14	-	32	1"	0,166	2,90	0,23	62,85				
	40x11/4"	63.35	-	40	1 1/4"	0,285	4,99	0,39	108,06				
	50x11/2"	66.14	-	50	1 1/2"	0,480	6,21	0,48	134,36				
	63x2"	76.70	-	63	2"	0,782	10,23	0,79	221,58				
	75x2 1/2"	100,5	-	75	2 1/2"	1,495	19,68	1,53	426,16				
90x3"	95.50	-	90	3"	2,438	32,06	2,49	694,23					
110x4"	118	-	110	4"	3,640	52,85	4,00	1.043,01					
TUERCA UNIÓN ROSCA HEMBRA ADAPTOR UNION WITH FEMALE THREAD													
	20x1/2"	38.0	-	20	1/2"	0,064	1,05	0,08	22,77				
	25x3/4"	44.4	-	25	3/4"	0,120	1,73	0,13	37,52				
	32x1"	45.1	-	32	1"	0,140	2,62	0,20	56,76				
	40x11/4"	47.7	-	40	1 1/4"	0,258	3,90	0,30	84,33				
	50x11/2"	48.1	-	50	1 1/2"	0,474	5,57	0,43	120,57				
	63x2"	64	-	63	2"	0,726	9,40	0,73	203,62				
	75x2 1/2"	79	-	75	2 1/2"	1,339	17,37	1,35	376,13				
90x3"	75.1	-	90	3"	3,372	31,09	2,41	673,07					
110x4"	94	-	110	4"	3,177	46,13	3,49	910,34					



ACCESORIOS MIXTOS SOLDAR-ROSCAR

TRANSITION PIECES

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
TE ROSCA HEMBRA T-PIECE WITH FEMALE THREAD											
	D2TRH02001200	20x1/2"	●		20	160	C2	5.760	210.2	4,34	
	D2TRH02501200	25x1/2"	●		10	100	C2	3.600	210.2	5,62	
	D2TRH02503400	25x3/4"	●		10	100	C2	3.600	210.2	6,49	
	D2TRH03201200	32x1/2"	●		-	-	-	-	210.2	8,42	
	D2TRH03203400	32x3/4"	●		5	50	C2	1.800	210.2	10,04	
	D2TRH05001200	50X1/2"	●		-	-	-	-	210.2	13,85	
	D2TRH06301200	63X1/2"	●		-	-	-	-	210.2	15,51	
TE ROSCA HEMBRA TUERCA HEXAGONAL T-PIECE WITH HEX. FEMALE THREAD											
	D2TRH03200100	32X1"	●		5	50	C2	1.800	210.2	15,01	
TUERCA UNIÓN ROSCA MACHO ADAPTOR UNION WITH MALE THREAD											
	D2TURM0200120	20-1/2"	●		20	200	C2	7.200	210.2	7,78	
	D2TURM0250340	25-3/4"	●		10	100	C2	3.600	210.2	13,07	
	D2TURM0320001	32-1"	●		10	100	C2	3.600	210.2	15,98	
	D2TURM0401140	40-1 1/4"	●		4	40	C2	1.440	210.2	23,77	
	D2TURM0501120	50-1 1/2"	●		4	32	C2	1.152	210.2	41,47	
	D2TURM0630002	63-2"	●		2	16	C2	576	210.2	69,27	
	D2TURM0750212	75-2 1/2"	●		1	12	C2	432	210.2	130,05	
	D2TURM0900003	90-3"	●		1	5	C2	180	210.2	307,63	
D2TURM1100004	110-4"	●		1	5	C2	180	210.2	388,57		
TUERCA UNIÓN ROSCA HEMBRA ADAPTOR UNION WITH FEMALE THREAD											
	D2TURH0200120	20-1/2"	●		20	200	C2	7.200	210.2	8,41	
	D2TURH0250340	25-3/4"	●		10	100	C2	3.600	210.2	12,03	
	D2TURH0320001	32-1"	●		10	100	C2	3.600	210.2	15,31	
	D2TURH0401140	40-1 1/4"	●		5	50	C2	1.800	210.2	25,38	
	D2TURH0501120	50-1 1/2"	●		4	32	C2	1.152	210.2	38,20	
	D2TURH0630200	63-2"	●		2	20	C2	720	210.2	66,20	
	D2TURH0750212	75-2 1/2"	●		1	15	C2	540	210.2	117,54	
	D2TURH0900003	90-3"	●		1	8	C2	288	210.2	224,24	
	D2TURH1100004	110-4"	●		1	5	C2	180	210.2	284,31	

Datos de impacto ambiental: accesorios mixtos

Environmental impact data: transition pieces



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)
		L1	D1	D2	z	kg/ un.			
ENLACE ROSCA HEMBRA TRANSITION PIECE WITH FEMALE THREAD									
	20x1/2"	38.3	20,0	1/2"	15.2	0,042	2,58	0,20	12,14
	25x1/2"	41.5	25,0	1/2"	18.0	0,044	2,68	0,21	12,20
	25x3/4"	40.0	25,0	3/4"	17.4	0,060	3,61	0,28	15,53
	32x3/4"	46.0	32,0	3/4"	20.0	0,088	4,99	0,39	16,30
ENLACE ROSCA HEMBRA TUERCA HEXAGONAL TRANSITION PIECE WITH FEMALE HEX. THREAD									
	32x1"	52.3	32,0	1"	17.0	0,154	9,42	0,73	43,49
	40x1 1/4"	64.3	40,0	1 1/4"	23.3	0,284	16,91	1,31	69,93
	50x1 1/2"	67.6	50,0	1 1/2"	24.0	0,427	25,55	1,98	107,62
	63x2"	76.2	63,0	2"	28.0	0,580	36,21	2,80	178,79
	75x2 1/2"	83.0	75,0	2 1/2"	29.8	0,745	44,91	3,48	195,28
	90x3"	98.0	90,0	3"	35.0	0,800	50,95	3,95	268,78
110x4"	101.0	110,0	4"	42.0	1,400	84,52	6,55	370,11	
ENLACE ROSCA MACHO TRANSITION PIECE WITH MALE THREAD									
	20x1/2"	50.3	20,0	1/2"	15.2	0,053	3,12	0,24	12,34
	20x3/4"	56.5	20,0	3/4"	17.4	0,086	5,24	0,41	23,74
	25x1/2"	53.5	25,0	1/2"	18.0	0,054	3,17	0,25	12,37
	25x3/4"	53.0	25,0	3/4"	17.4	0,085	5,19	0,40	23,71
	32x3/4"	59.0	32,0	3/4"	20	0,107	6,28	0,49	24,31
ENLACE ROSCA MACHO TUERCA HEXAGONAL TRANSITION PIECE WITH MALE HEX. THREAD									
	32x1"	65	32,0	1"	20	0,180	11,35	0,88	57,90
	40x1 1/4"	81.6	40,0	1 1/4"	23.3	0,395	22,40	1,73	72,95
	50x1 1/2"	86.4	50,0	1 1/2"	24.0	0,522	30,84	2,39	123,21
	63x2"	101.2	63,0	2"	28.0	0,652	39,76	3,08	180,75
	75x2 1/2"	100.5	75,0	2 1/2"	29.8	0,992	59,14	4,58	247,00
	90x3"	125.0	90,0	3"	35.0	1,294	79,18	6,14	364,22
110x4"	133.0	110,0	4"	42.0	1,940	118,61	9,18	542,81	
ENLACE HEMBRA TUERCA MÓVIL LOOSE NUT FEMALE ADAPTER									
	20 - 3/4"	56	20	3/4"	-	0,106	6,36	0,48	24,38
	25 - 1"	71	25	1"	-	0,143	8,58	0,64	32,89
	25 - 3/4"	71	25	3/4"	-	0,126	7,56	0,57	28,98
	32 - 1"	64	32	1"	-	0,135	8,10	0,61	31,05
	32 - 1 1/4"	84	32	1 1/4"	-	0,156	9,36	0,70	35,88

Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill

ACCESORIOS MIXTOS SOLDAR-ROSCAR

TRANSITION PIECES

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
ENLACE ROSCA HEMBRA TRANSITION PIECE WITH FEMALE THREAD											
	D2ERH020 01200	20x1/2"	●		20	200	C2	7.200	210.2	3,24	
	D2ERH02501200	25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	3,37	
	D2ERH02503400	25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	4,58	
	D2ERH03203400	32x3/4"	●		10	100	C2	3.600	210.2	5,70	
ENLACE ROSCA HEMBRA TUERCA HEXAGONAL TRANSITION PIECE WITH FEMALE HEX. THREAD											
	D2ERHTE032001	32x1"	●		5	80	C2	2.880	210.2	12,86	
	D2ERHTE040114	40x1 1/4"	●		4	40	C2	1.440	210.2	19,01	
	D2ERHTE050112	50x1 1/2"	●		4	40	C2	1.440	210.2	28,45	
	D2ERHTE063002	63x2"	●		2	20	C2	720	210.2	46,35	
	D2ERHTE075212	75x2 1/2"	●		1	12	C2	432	210.2	83,42	
	D2ERHTE090003	90x3"	●		1	8	C2	288	210.2	131,43	
	D2ERHTE110004	110x4"	●		1	5	C2	180	210.2	171,02	
ENLACE ROSCA MACHO TRANSITION PIECE WITH MALE THREAD											
	D2ERM02001200	20x1/2"	●		20	200	C2	7.200	210.2	4,08	
	D2ERM02003400	20x3/4"	●		10	100	C2	3.600	210.2	5,81	
	D2ERM02501200	25x1/2"	●		10	100	C2	3.600	210.2	4,31	
	D2ERM02503400	25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	5,88	
	D2ERM03203400	32x3/4"	●		10	100	C2	3.600	210.2	6,97	
ENLACE ROSCA MACHO TUERCA HEXAGONAL TRANSITION PIECE WITH MALE HEX. THREAD											
	D2ERMTE032001	32x1"	●		5	80	C2	2.880	210.2	14,61	
	D2ERMTE040114	40x1 1/4"	●		4	40	C2	1.440	210.2	29,79	
	D2ERMTE050112	50x1 1/2"	●		4	32	C2	1.152	210.2	37,96	
	D2ERMTE063002	63x2"	●		2	16	C2	576	210.2	52,27	
	D2ERMTE075212	75x2 1/2"	●		1	12	C2	432	210.2	89,94	
	D2ERMTE090003	90x3"	●		1	8	C2	288	210.2	145,82	
	D2ERMTE110004	110x4"	●		1	5	C2	180	210.2	212,65	
ENLACE HEMBRA TUERCA MÓVIL LOOSE NUT FEMALE ADAPTER											
	D2EHTM0200340	20 - 3/4"	●		15	150	C2	5.400	210.2	9,68	
	D2EHTM0250010	25 - 1"	●		10	80	C2	2.880	210.2	11,51	
	D2EHTM0250340	25 - 3/4"	●		10	80	C2	2.880	210.2	15,93	
	D2EHTM0320010	32 - 1"	●		10	80	C2	2.880	210.2	17,73	
	D2EHTM0321140	32 - 1 1/4"	●		10	80	C2	2.880	210.2	28,28	

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: transition pieces





Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L1	D tubo	D1 tubo	D2	kg/ un.						
INJERTO HEMBRA ROSCADO THREADED FEMALE WELD-IN-SADDLE												
	40-1/2"	38	40	25	1/2"	0,053	3,12	0,24	12,34	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	40-3/4"	39	40	25	3/4"	0,069	3,75	0,39	16,55			
	50-1/2"	38	50	25	1/2"	0,053	3,12	0,24	12,34			
	50-3/4"	39	50	25	3/4"	0,069	3,75	0,39	16,55			
	63-1/2"	38	63	25	1/2"	0,053	3,12	0,24	12,34			
	63-3/4"	39	63	25	3/4"	0,069	3,75	0,39	16,55			
	75-1/2"	38	75	25	1/2"	0,053	3,12	0,24	12,34			
	75-3/4"	39	75	25	3/4"	0,069	3,75	0,39	16,55			
	75-1"	58	75	32	1"	0,167	10,87	0,76	55,24			
	90-1/2"	38	90	25	3/4"	0,069	3,12	0,24	12,34			
	90-3/4"	39	90	25	1/2"	0,053	3,75	0,39	16,55			
	90-1"	58	90	32	1"	0,167	10,87	0,76	55,24			
	110-1/2"	38	110	25	1/2"	0,053	3,12	0,24	12,34			
	110-3/4"	39	110	25	3/4"	0,069	3,75	0,39	16,55			
	110-1"	58	110	32	1"	0,167	10,87	0,76	55,24			
	125-1/2"	38	125	25	1/2"	0,053	3,12	0,24	12,34			
125-3/4"	39	125	25	3/4"	0,069	3,75	0,39	16,55				
125-1"	58	125	32	1"	0,167	10,87	0,76	55,24				
ENLACE RANURADO GROOVED COUPLING ADAPTER												
	40-1 1/4"	81	-	42,4	39	0,113	18,21	1,43	29,54	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	50-1 1/2"	85	-	48,3	45	0,160	93,10	7,36	206,16			
	63-2"	101	-	60,3	57	0,229	134,10	10,59	296,86			
	75-2 1/2"	104	-	76,1	72	0,349	203,40	16,09	449,40			
	90-3"	118	-	88,9	85	0,565	330,80	26,18	732,90			
110-4"	121	-	114,3	110	0,805	470,70	37,19	1.041,10				



ACCESORIOS MIXTOS SOLDAR-ROSCAR

TRANSITION PIECES

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
INJERTO HEMBRA ROSCADO THREADED FEMALE WELD-IN-SADDLE											
	D2IH040025012	40x25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	7,73	
	D2IH040025034	40x25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	8,99	
	D2IH050025012	50x25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	7,73	
	D2IH050025034	50x25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	8,99	
	D2IH063025012	63x25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	7,73	
	D2IH063025034	63x25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	8,99	
	D2IH075025012	75x25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	7,73	
	D2IH075025034	75x25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	8,99	
	D2IH075032001	75x32x1"	●		10	150	C2	5.400	210.2	17,16	
	D2IH090025012	90x25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	7,73	
	D2IH090025034	90x25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	8,99	
	D2IH090032001	90x32x1"	●		10	150	C2	5.400	210.2	17,16	
	D2IH110025012	110x25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	7,73	
	D2IH110025034	110x25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	8,99	
	D2IH110032001	110x32x1"	●		10	150	C2	5.400	210.2	17,16	
	D2IH125025012	125x25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	7,73	
	D2IH125025034	125x25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	8,99	
D2IH125032001	125x32x1"	●		10	150	C2	5.400	210.2	17,16		
ENLACE RANURADO GROOVED COUPLING ADAPTER											
	D2ETRO4011400	40-11/4"	●		4	40	C2	1.440	210.2	34,04	
	D2ETRO5011200	50-11/2"	●		4	32	C2	1.152	210.2	38,85	
	D2ETRO6300200	63-2"	●		2	16	C2	576	210.2	46,11	
	D2ETRO7521200	75-21/2"	●		1	12	C2	432	210.2	69,17	
	D2ETRO9000300	90-3"	●		1	8	C2	288	210.2	111,88	
	D2ETR11000400	110-4"	●		1	5	C2	180	210.2	164,49	

Datos de impacto ambiental: accesorios mixtos

Environmental impact data: transition pieces







Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)				kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	L2	D1	z							
VÁLVULA DE ESFERA BALL VALVE												
	20	71.2	-	-	-	0,107	6,42	0,48	24,61			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	25	83.0	-	-	-	0,132	7,92	0,59	30,36			
	32	88.0	-	-	-	0,209	12,54	0,94	48,07			
	40	111.0	-	-	-	0,437	26,22	1,97	100,51			
	50	119.0	-	-	-	0,500	30,00	2,25	115,00			
	63	139.0	-	-	-	0,775	46,50	3,49	178,25			
	75	160.0	-	-	-	1,118	67,08	5,03	257,14			
VÁLVULA CON MONTURA VOLANTE GLOBE VALVE												
	20x3/4"	75	-	20	-	0,310	18,60	1,40	71,30			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	25x3/4"	75	-	25	-	0,190	11,40	0,86	43,70			
	32x1"	89	-	32	-	0,278	16,68	1,25	63,94			
VÁLVULA CON MONTURA CON CABEZAL CONCEALED VALVE												
	20x3/4"	75	-	20	-	0,380	22,80	1,71	87,40			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	25x3/4"	75	-	25	-	0,346	20,76	1,56	79,58			
	32x1"	89	-	32	-	0,482	28,92	2,17	110,86			
VÁLVULA CON MONTURA MANDO OCULTO CONCEALED VALVE												
	20x3/4"	75	-	20	-	0,310	18,60	1,40	71,30			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	25x3/4"	75	-	25	-	0,378	22,68	1,70	86,94			



VALVULERÍA PARA SOLDAR A SOCKET

VALVULERÍA PARA SOLDAR A SOCKET

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
VÁLVULA DE ESFERA BALL VALVE											
	D3VE020000000	20	●		10	100	C2	3.600	210.5	10,81	
	D3VE025000000	25	●		10	50	C2	1.800	210.5	13,52	
	D3VE032000000	32	●		5	40	C2	1.440	210.5	21,61	
	D3VE040000000	40	●		2	20	C2	720	210.5	48,60	
	D3VE050000000	50	●		2	20	C2	720	210.5	64,76	
	D3VE063000000	63	●		1	10	C2	360	210.5	107,88	
	D3VE075000000	75	●		1	5	C2	180	210.5	134,95	
VÁLVULA CON MONTURA VOLANTE GLOBE VALVE											
	D3CVMV0200340	20x3/4"	●		5	50	C2	1.800	210.5	18,90	
	D3CVMV0250340	25x3/4"	●		5	50	C2	1.800	210.5	21,60	
	D3CVMV0320010	32x1"	●		3	20	C2	720	210.5	32,38	
VÁLVULA CON MONTURA CON CABEZAL CONCEALED VALVE											
	D3CVMCO 2 00340	20x3/4"	●		10	50	C2	1.800	210.5	24,16	
	D3CVMCO250 340	25x3/4"	●		10	50	C2	1.800	210.5	24,87	
	D3CVMCO320010	32X1"	●		5	20	C2	720	210.5	35,10	
VÁLVULA CON MONTURA MANDO OCULTO CONCEALED VALVE											
	D3CVM00200340	20X3/4"	●		10	30	C2	1.080	210.5	24,72	
	D3CVM00250340	25x3/4"	●		10	30	C2	1.080	210.5	25,02	

5.3

Accesorios electrosoldables

Eletrofusión fittings



ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES

ELECTROFUSION FITTINGS

SERIE 3,2 / SDR 7,4 • SERIE 5 / SDR 11 • SERIE 8 / SDR 17
SERIES 3,2 / SDR 7,4 • SERIES 5 / SDR 11 • SERIES 8 / SDR 17

Accesorio cuya unión con el tubo se realiza por fundido de una resistencia eléctrica insertada en el cuerpo del accesorio.

Electrofusion welding provides a simple, rapid method of creating a consistent weld between the spigots inserted into the electrofusion fitting and the electrofusion fitting itself.

MATERIAL | MATERIAL

- PP R + resistencia eléctrica | PP R + electrical resistance

COLOR | COLOUR

- Gris | Grey

TIPOS DE UNIÓN | TYPE OF JOINT

- Electrofusión | Electrofusion

NORMAS | STANDARD

- UNE-EN ISO 15874. Parte 3. Accesorios | UNE-EN ISO 15874. Part 3. Fittings.

Datos de impacto ambiental: accesorios mixtos

Environmental impact data: electrofusion fittings




Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimensions (mm)			Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	kg/ un.						
MANGUITO ELECTROSOLDABLE ELECTROFUSION SOCKET										
	20	70	35,0	0,043	2,99	0,23	1,64	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	25	73	40,0	0,051	3,54	0,27	1,94			
	32	81	47,0	0,070	4,87	0,37	2,67			
	40	85	56,0	0,098	6,81	0,52	3,73			
	50	101	70,0	0,138	9,59	0,73	5,26			
	63	118	84,0	0,228	15,85	1,21	8,69			
	75	130	-100,0	0,339	23,56	1,80	12,92			
	90	145	120,0	0,489	33,99	2,59	18,63			
	110	160	146,0	0,805	55,95	4,27	30,67			
	125	182	159,0	1,087	75,55	5,76	41,41			
	160	190	-204,0	1,739	120,86	9,22	66,26			
	200	215	225	3,586	249,23	19,01	136,63			
	250	245	280	9,000	625,50	47,70	342,90			
	315	290	376	10,500	729,75	55,65	400,05			
	355	310	445	-	-	-	-			
400	280	485	16,700	1.160,65	88,51	636,27				



ACCESORIO ELECTROSOLDABLE

ELECTROFUSION FITTINGS

Imagen Picture	Código Code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
MANGUITO ELECTROSOLDABLE PP-RD PP-RD ELECTROFUSION SOCKET											
	D4GME02000000	20	●		1	80	C4	3.200	210.4	10,54	
	D4GME02500000	25	●		1	80	C4	3.200	210.4	11,16	
	D4GME03200000	32	●		1	80	C4	3.200	210.4	11,96	
	D4GME04000000	40	●		1	60	C4	2.600	210.4	15,33	
	D4GME05000000	50	●		1	40	C4	1.600	210.4	17,37	
	D4GME06300000	63	●		1	25	C4	1.000	210.4	20,44	
	D4GME07500000	75	●		1	18	C4	720	210.4	30,56	
	D4GME09000000	90	●		1	10	C4	400	210.4	37,66	
	D4GME11000000	110	●		1	5	C4	200	210.4	50,64	
	D4GME12500000	125	●		1	5	C4	200	210.4	81,03	
	D4GME16000000	160	●		1	5	C9	60	210.4	108,23	
	D4GME20000000	200	●		1	3	C8	48	210.4	194,11	
	D4GME25000000	250	●		1	2	C8	32	210.4	392,70	
	D4GME31500000	315	●		1	1	C8	16	210.4	544,34	
	D4ME355000000	355	●		1	16	PA	16	210.4	consultar	
	D4ME400000000	400	●		1	16	PA	16	210.4	consultar	

Datos de impacto ambiental: accesorios mixtos

Environmental impact data: electrofusion fittings






Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		Grad.	L	D1	z	kg/ un.						
CODO ELECTROSOLDABLE ELECTROFUSION ELBOW												
	160	45°	330	198	107	3,652	253,81	19,36	139,14			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	200		400	250	114	6,068	421,73	32,16	231,19			
	160	90°	300	160	105	4,518	314,00	23,95	172,14			
	200		350	200	108	8,365	581,37	44,33	318,71			
	250		405	250	123	13,196	917,12	69,94	502,77			
TE ELECTROSOLDABLE ELECTROFUSION T-PIECE												
	160		365	160	97	5,972	415,05	31,65	227,53			
	200		404	200	111	8,360	581,02	44,31	318,52			



ACCESORIO ELECTROSOLDABLE

ELECTROFUSION FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Grados Degrees	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
				Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
CODO ELECTROSOLDABLE PP-RD PP-RD ELECTROFUSION ELBOW												
	D4GCE16004500	160	45°	●		1	4	C8	64	210.4	199,63	
	D4GCE20004500	200		●		1	2	C8	32	210.4	403,35	
	D4GCE16009000	160	90°	●		1	4	C8	64	210.4	204,46	
	D4GCE20009000	200		●		1	1	C8	16	210.4	456,95	
	D4GCE25009000	250		●		1	1	C8	16	210.4	1090,36	
TE ELECTROSOLDABLE PP-RD PP-RD ELECTROFUSION TE-PIECE												
	D4GTEIC160000	160		●		1	2	C8	32	210.4	225,73	
	D4GTEIC200000	200		●		1	1	C8	16	210.4	749,79	

5.4

Accesorio inyectado corto

Injection-molded fittings



ACCESORIOS INYECTADO CORTO PARA SOLDAR A TOPE

INJECTION MOLDED FITTINGS WITH SHORT SPIGOT FOR BUTT WELDING

ABN // INSTAL CT FASER RD SERIE 5 / SDR 11

ABN // INSTAL CT FASER RD SERIE 8 / SDR 17

Accesorio fabricado mediante inyección para unión por soldadura a tope.

Fitting manufactured by injection for butt welding joint.

MATERIAL | MATERIAL

- PP R | PP R

COLOR | COLOUR

- Gris | Grey

TIPOS DE UNIÓN |

TYPE OF JOINT

- Soldadura a tope |
Butt welding

NORMAS | STANDARD

- R.P. 01. 78 | R.P. 01. 78

Datos de impacto ambiental: accesorios mixtos

Environmental impact data: injection molded fittings



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	D2	Z1	kg/ un.						
REDUCCIÓN INYECTADA CORTA SERIE 5 REDUCING SOCKET WITH SHORT SPIGOT 5 SERIES												
	160-110	170	160	110	45	0,987	68,60	5,23	37,60			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	160-125	170	160	125	45	0,958	66,58	5,08	36,50			
	200-110	315	200	110	60	2,300	159,85	12,19	87,63			
	200-125	315	200	125	60	2,470	171,67	13,09	94,11			
	200-160	145	200	160	60	1,900	132,05	10,07	72,39			
	250-160	170	250	160	60	2,137	148,52	11,33	81,42			
	250-200	180	250	200	60	2,400	166,80	12,72	91,44			
	315-200	230	315	200	80	4,520	314,14	23,85	172,21			
	315-250	231	315	250	86	5,110	355,15	27,08	194,69			
	400-250	150	400	250	61	5,800	403,10	30,74	220,98			
	400-315	120	400	315	50	4,660	323,87	24,70	177,55			
REDUCCIÓN INYECTADA CORTA SERIE 8 REDUCING SOCKET WITH SHORT SPIGOT 8 SERIES												
	160-110	170	160	110	45	0,850	59,08	4,51	32,39			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	160-125	170	160	125	45	0,870	60,47	4,61	33,15			
	200-110	315	200	110	60	2,250	156,38	11,93	85,73			
	200-125	315	200	125	60	2,400	166,80	12,72	91,44			
	200-160	145	200	160	60	1,850	128,58	9,81	70,49			
	250-160	170	250	160	60	2,050	142,48	10,87	78,11			
	250-200	180	250	200	60	2,350	163,33	12,46	89,54			
	315-200	230	315	200	95	3,220	223,79	17,07	122,68			
	315-250	233	315	250	84	3,450	239,78	18,29	131,45			
	400-250	150	400	250	61	4,400	305,80	23,32	167,64			
	400-315	120	400	315	50	3,360	233,50	17,81	128,02			
500-400	140	500	400	65	7,360	511,52	39,01	280,42				



ACCESORIOS INYECTADO CORTO PARA SOLDAR A TOPE

INJECTION MOLDED FITTINGS WITH SHORT SPIGOT FOR BUTT WELDING

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
REDUCCIÓN INYECTADA CORTA PARA SOLDAR A TOPE SERIE 5 / SDR 11											
REDUCING SOCKET WITH SHORT SPIGOT SERIES 5 / SRD 11											
	D5RIS51601100	160-110	●		-	12	C9	144	210.2	47,35	
	D5RIS51601250	160-125	●		-	12	C9	144	210.2	29,42	
	D5RIS52001100	200-110	●		-	4	C9	48	210.2	115,78	
	D5RIS52001250	200-125	●		-	4	C9	48	210.2	89,85	
	D5RIS52001600	200-160	●		-	8	C9	96	210.2	58,65	
	D5RIS52501600	250-160	●		-	4	C9	48	210.2	78,63	
	D5RIS52502000	250-200	●		-	6	C12	48	210.2	86,54	
	D5RIS53152000	315-200	●		-	50	PA	50	210.2	445,16	
	D5RIS53152500	315-250	●		-	50	PA	50	210.2	353,42	
	D5RIS54002500	400-250	●		-	42	PE	42	210.2	2637,79	
D5RIS54003150	400-315	●		-	42	PE	42	210.2	2226,81		
REDUCCIÓN INYECTADA CORTA PARA SOLDAR A TOPE SERIE 8 / SDR 17											
REDUCING SOCKET WITH SHORT SPIGOT SERIES 8 / SRD 17											
	D5RIS81601100	160-110	●		-	12	C9	144	210.2	47,35	
	D5RIS81601250	160-125	●		-	12	C9	144	210.2	29,42	
	D5RIS82001100	200-110	●		-	4	C9	48	210.2	130,46	
	D5RIS82001250	200-125	●		-	4	C9	48	210.2	106,61	
	D5RIS82001600	200-160	●		-	-	C9	96	210.2	67,21	
	D5RIS82501600	250-160	●		-	-	C9	48	210.2	88,91	
	D5RIS82502000	250-200	●		-	6	C12	48	210.2	94,85	
	D5RIS83152000	315-200	●		-	50	PA	50	210.2	434,22	
	D5RIS83152500	315-250	●		-	50	PA	50	210.2	349,30	
	D5RIS84002500	400-250	●		-	42	PE	42	210.2	2599,46	
	D5RIS84003150	400-315	●		-	42	PE	42	210.2	2306,64	
	D5RIS85004000	500-400	●		-	32	PA	32	210.2	2308,84	

Datos de impacto ambiental: accesorios mixtos





Environmental impact data: injection molded fittings



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)				Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	z	kg/ un.						
PORTABRIDAS INYECTADO CORTO SERIE 5 FLANGE ADAPTER 5 SERIES											
	160	74,5	-	49,5	0,991	68,87	5,25	37,76	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	200	123	-	50	2,114	146,92	11,20	80,54			
	250	121	-	86	2,190	152,21	11,61	83,44			
	315	168	-	133	5,530	384,34	29,31	210,69			
	400	195	-	149	10,490	729,06	55,60	399,67			
PORTABRIDAS INYECTADO CORTO SERIE 8 FLANGE ADAPTER 8 SERIES											
	160	74,5	-	49,5	0,952	66,16	5,05	36,27	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	200	123	-	50	2,042	141,92	10,82	77,80			
	250	120	-	95	2,170	150,82	11,50	82,68			
	315	168	-	143	3,600	250,20	19,08	137,16			
	400	195	-	162	7,120	494,84	37,71	271,27			
TAPÓN INYECTADO CORTO SERIE 5 END CAP 5 SERIES											
	160	73	-	47	0,860	59,77	4,56	32,77	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	200	90	-	60	1,430	99,39	7,58	54,48			
	250	125	-	85	2,621	182,16	13,89	99,86			
	315	60	-	20	3,600	250,20	19,08	137,16			
TAPÓN INYECTADO CORTO SERIE 8 END CAP 5 SERIES											
	160	73	-	47	0,800	55,60	4,24	30,48	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	200	90	-	60	1,362	94,66	7,22	51,89			
	250	125	-	85	2,482	172,50	13,15	94,56			
	315	50	-	20	2,940	204,33	15,38	112,01			

ACCESORIOS INYECTADO CORTO PARA SOLDAR A TOPE

INJECTION MOLDED FITTINGS WITH SHORT SPIGOT FOR BUTT WELDING

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
PORTABRIDAS INYECTADO CORTO PARA SOLDAR A TOPE SERIE 5/SDR 11											
FLANGE ADAPTER WITH SHORT SPIGOT SERIES 5 / SRD 11											
	D5PIS51600000	160	●		-	28	C9	336	210.2	55,69	
	D5PIS52000000	200	●		-	8	C9	98	210.2	59,89	
	D5PIS52500000	250	●		-	81	PA	81	210.2	178,74	
	D5PIS53150000	315	●		-	48	PE	48	210.2	229,40	
	D5PIS54000000	400	●		-	28	PA	28	210.2	840,75	
PORTABRIDAS INYECTADO CORTO PARA SOLDAR A TOPE SERIE 8 / SDR 17											
FLANGE ADAPTER WITH SHORT SPIGOT SERIES 8 / SRD 17											
	D5PIS81600000	160	●		-	28	C9	336	210.2	55,69	
	D5PIS82000000	200	●		-	8	C9	98	210.2	79,84	
	D5PIS82500000	250	●		-	81	PA	81	210.2	160,15	
	D5PIS83150000	315	●		-	48	PE	48	210.2	214,62	
	D5PIS84000000	400	●		-	28	PA	28	210.2	781,30	
TAPÓN INYECTADO CORTO PARA SOLDAR A TOPE SERIE 5 / SDR 11											
FLANGE ADAPTER WITH SHORT SPIGOT SERIES 5 / SRD 11											
	D5TAIS5160000	160	●		-	20	C9	240	210.2	74,27	
	D5TAIS5200000	200	●		-	8	C9	96	210.2	92,47	
	D5TAIS5250000	250	●		-	4	C9	48	210.2	109,12	
	D5TAIS5315000	315	●		-	2	C9	24	210.2	CONSULTAR	
TAPÓN INYECTADO CORTO PARA SOLDAR A TOPE SERIE 8 / SDR 17											
END CUP WITH SHORT SPIGOT SERIES 8 / SRD 17											
	D5TAIS8160000	160	●		-	20	C9	240	210.2	78,98	
	D5TAIS8200000	200	●		-	8	C9	96	210.2	98,38	
	D5TAIS8250000	250	●		-	4	C9	48	210.2	186,87	
	D5TAIS8315000	315	●		-	2	C9	24	210.2	CONSULTAR	

5.5

Accesorio manipulado

Handeled fittings



ACCESORIOS MANIPULADO

HANDELED FITTINGS

ABN // INSTAL CT FASER RD SERIE 5 / SDR 11

ABN // INSTAL CT FASER RD SERIE 8 / SDR 17

Accesorio fabricado mediante manipulado a partir de segmentos de tubo para unión por soldadura a tope o electrosoldable.

Fittings made of pipe segments for joining by butt welding or electric welding.

MATERIAL | MATERIAL

- PP R | PP R

COLOR | COLOUR

- Gris | Grey

TIPOS DE UNIÓN | TYPE OF JOINT

- Soldadura a tope / electrosoldable | Butt welding / Electrofusion welding

NORMAS | STANDARD

- R.P. 01. 78 | R.P. 01. 78

Datos de impacto ambiental: accesorio manipulado

Environmental impact data: handled fittings

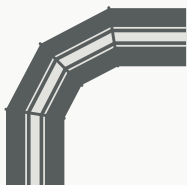


Figura Article	DN mm	Dimensiones Dimmensions (mm)				Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	z1	r	kg/ un.						
CURVA 90° SERIE 5 ELBOW 5 SERIES											
	140	262	90	1,5 X d	2,020	94,94	7,47	66,66			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	160	297	100	1,5 X d	3,000	141,00	11,10	99,00			
	180	322	100	1,5 X d	4,076	191,57	15,08	134,51			
	200	319	110	1,5 X d	5,050	237,35	18,69	166,65			
	225	387	110	1,5 X d	7,600	357,20	28,12	250,80			
	250	408	140	1,5 X d	10,072	473,38	37,27	332,38			
	280	485	140	1,5 X d	14,700	690,90	54,39	485,10			
	315	481	160	1,5 X d	18,817	884,40	69,62	620,96			
	355	617	180	1,5 X d	35,457	1.666,48	131,19	1.170,08			
	400	693	200	1,5 X d	42,895	2.016,07	158,71	1.415,54			
	450	774	220	1,5 X d	60,650	2.850,55	224,41	2.001,45			
500	866	250	1,5 X d	83,900	3.943,30	310,43	2.768,70				
CURVA 90° SERIE 8 ELBOW 8 SERIES											
	140	262	90	1,5 X d	1,370	64,39	5,07	45,21			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	160	297	100	1,5 X d	2,240	105,28	8,29	73,92			
	180	322	100	1,5 X d	2,752	129,34	10,18	90,82			
	200	319	110	1,5 X d	3,800	178,60	14,06	125,40			
	225	387	110	1,5 X d	5,139	241,53	19,01	169,59			
	250	408	140	1,5 X d	7,560	355,32	27,97	249,48			
	280	485	140	1,5 X d	9,944	467,37	36,79	328,15			
	315	481	160	1,5 X d	14,160	665,52	52,39	467,28			
	355	617	180	1,5 X d	20,417	959,60	75,54	673,76			
	400	693	200	1,5 X d	32,230	1.514,81	119,25	1.063,59			
	450	774	220	1,5 X d	40,967	1.925,45	151,58	1.351,91			
500	866	250	1,5 X d	56,180	2.640,46	207,87	1.853,94				



ACCESORIO MANIPULADO

HANDELED FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
CURVA 90° SERIE 5 / SDR 11 ELBOW 90° SERIES 5 / SDR 11										
	D5CS514009000	140		●	84	PA	84	210.3	157,93	
	D5CS516009000	160		●	70	PA	70	210.3	167,37	
	D5CS518009000	180		●	40	PA	40	210.3	206,73	
	D5CS520009000	200		●	35	PA	35	210.3	219,97	
	D5CS522509000	225		●	20	PA	20	210.3	263,68	
	D5CS525009000	250		●	16	PE	16	210.3	363,85	
	D5CS528009000	280		●	12	PA	12	210.3	538,59	
	D5CS531509000	315		●	12	PA	12	210.3	799,25	
	D5CS535509000	355		●	9	PA	9	210.3	1285,44	
	D5CS540009000	400		●	2	PE	2	210.3	1542,17	
	D5CS545009000	450		●	3	PE	3	210.3	3438,30	
	D5CS550009000	500		●	2	PA	2	210.3	4166,00	
CURVA 90° SERIE 8 / SDR 17 ELBOW 90° SERIES 8 / SDR 17										
	D5CS814009000	140		●	84	PA	84	210.3	136,32	
	D5CS816009000	160		●	70	PA	70	210.3	141,25	
	D5CS818009000	180		●	40	PA	40	210.3	169,62	
	D5CS820009000	200		●	35	PA	35	210.3	177,45	
	D5CS822509000	225		●	20	PA	20	210.3	208,61	
	D5CS825009000	250		●	16	PE	16	210.3	268,92	
	D5CS828009000	280		●	12	PA	12	210.3	406,65	
	D5CS831509000	315		●	12	PA	12	210.3	594,27	
	D5CS835509000	355		●	9	PA	9	210.3	845,92	
	D5CS840009000	400		●	2	PE	2	210.3	1132,61	
	D5CS845009000	450		●	3	PE	3	210.3	2375,10	
	D5CS850009000	500		●	2	PA	2	210.3	2875,30	

Datos de impacto ambiental: accesorio manipulado



Environmental impact data: handled fittings



Figura Article	DN mm	Dimensiones Dimmensions (mm)				Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	z1	r	kg/ un.						
CURVA 45° SERIE 5 ELBOW 5 SERIES											
	140	174	90	1,5 X d	1,540	72,38	5,70	50,82			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	160	178	100	1,5 X d	2,098	98,61	7,76	69,23			
	180	208	100	1,5 X d	3,048	143,26	11,28	100,58			
	200	193	110	1,5 X d	3,555	167,09	13,15	117,32			
	225	245	110	1,5 X d	5,600	263,20	20,72	184,80			
	250	248	140	1,5 X d	10,100	474,70	37,37	333,30			
	280	307	140	1,5 X d	10,820	508,54	40,03	357,06			
	315	290	160	1,5 X d	13,080	614,76	48,40	431,64			
	355	332	180	1,5 X d	24,512	1.152,06	90,69	808,90			
	400	369	200	1,5 X d	38,780	1.822,66	143,49	1.279,74			
450	432	220	1,5 X d	56,860	2.672,42	210,38	1.876,38				
500	549	250	1,5 X d	61,850	2.906,95	228,85	2.041,05				
CURVA 45°SERIE 8 ELBOW 8 SERIES											
	140	174	90	1,5 X d	1,040	48,88	3,85	34,32			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	160	178	100	1,5 X d	1,570	73,79	5,81	51,81			
	180	208	100	1,5 X d	2,058	96,73	7,61	67,91			
	200	193	110	1,5 X d	2,670	125,49	9,88	88,11			
	225	245	110	1,5 X d	3,866	181,70	14,30	127,58			
	250	248	140	1,5 X d	5,300	249,10	19,61	174,90			
	280	307	140	1,5 X d	7,321	344,09	27,09	241,59			
	315	290	160	1,5 X d	9,840	462,48	36,41	324,72			
	355	332	180	1,5 X d	12,790	601,13	47,32	422,07			
	400	369	200	1,5 X d	20,130	946,11	74,48	664,29			
450	432	220	1,5 X d	26,760	1.257,72	99,01	883,08				
500	549	250	1,5 X d	41,420	1.946,74	153,25	1.366,86				

ACCESORIO MANIPULADO

HANDELED FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
CURVA 45° SERIE 5 / SDR 11 ELBOW 45° SERIES 5 / SDR 11										
	D5CS514004500	140		●	98	PE	98	210.3	116,13	
	D5CS516004500	160		●	84	PA	84	210.3	122,05	
	D5CS518004500	180		●	35	PE	35	210.3	154,54	
	D5CS520004500	200		●	25	PA	25	210.3	163,54	
	D5CS522504500	225		●	28	PA	28	210.3	197,26	
	D5CS525004500	250		●	24	PA	24	210.3	271,35	
	D5CS528004500	280		●	16	PA	16	210.3	403,15	
	D5CS531504500	315		●	16	PA	16	210.3	533,22	
	D5CS535504500	355		●	9	PA	9	210.3	807,34	
	D5CS540004500	400		●	6	PE	6	210.3	961,38	
	D5CS545004500	450		●	4	PA	4	210.3	2410,18	
D5CS550004500	500		●	2	PE	2	210.3	3242,56		
CURVA 45° SERIE 8 / SDR 17 ELBOW 45° SERIES 8 / SDR 17										
	D5CS814004500	140		●	98	PE	98	210.3	100,51	
	D5CS816004500	160		●	84	PA	84	210.3	103,32	
	D5CS818004500	180		●	35	PE	35	210.3	126,72	
	D5CS820004500	200		●	25	PA	25	210.3	131,85	
	D5CS822504500	225		●	28	PA	28	210.3	155,97	
	D5CS825004500	250		●	24	PA	24	210.3	200,44	
	D5CS828004500	280		●	16	PA	16	210.3	306,79	
	D5CS831504500	315		●	16	PA	16	210.3	399,33	
	D5CS835504500	355		●	9	PA	9	210.3	544,76	
	D5CS840004500	400		●	6	PE	6	210.3	715,60	
	D5CS845004500	450		●	4	PA	4	210.3	1663,34	
D5CS850004500	500		●	2	PE	2	210.3	2232,56		

Datos de impacto ambiental: accesorio manipulado

Environmental impact data: handled fittings





Figura Article	DN mm	Dimensiones Dimmensions (mm)			Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	z1	z2						
TE SERIE 5 T-PIECE 5 SERIES										
	140	320	160	90	1,820	85,54	6,73	60,06		
	160	380	190	110	3,180	149,46	11,77	104,94		
	180	380	190	100	3,527	165,77	13,05	116,39		
	200	460	230	130	5,960	280,12	22,05	196,68		
	225	445	222,5	110	6,357	298,78	23,52	209,78		
	250	530	265	140	10,540	495,38	39,00	347,82		
	280	560	280	140	12,372	581,48	45,78	408,28		
	315	635	317	160	19,810	931,07	73,30	653,73		
	355	715	357,5	180	25,432	1.195,30	94,10	839,26		
	400	800	400	200	36,083	1.695,90	133,51	1.190,74		
	450	890	445	220	50,739	2.384,73	187,73	1.674,39		
	500	1000	500	250	70,581	3.317,31	261,15	2.329,17		
TE SERIE 8 T-PIECE 8 SERIES										
	140	320	160	90	1,223	57,48	4,53	40,36		
	160	380	190	110	2,130	100,11	7,88	70,29		
	180	380	190	100	2,364	111,11	8,75	78,01		
	200	460	230	130	4,010	188,47	14,84	132,33		
	225	445	222,5	110	4,265	200,46	15,78	140,75		
	250	530	265	140	7,060	331,82	26,12	232,98		
	280	560	280	140	8,300	390,10	30,71	273,90		
	315	635	317	160	13,300	625,10	49,21	438,90		
	355	715	357,5	180	17,105	803,94	63,29	564,47		
	400	800	400	200	24,183	1.136,60	89,48	798,04		
	450	890	445	220	48,788	2.293,04	180,52	1.610,00		
	500	1000	500	250	46,892	2.203,92	173,50	1.547,44		

- Reutilizar/
Re-use
- Reciclar/
Recycle
- Ciclo de
degradación/
Downcycle
- Combustión/
Combustion
- Vertedero/
Landfill



ACCESORIO MANIPULADO

HANDELED FITTINGS

Imagen Picture	Código Code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
TE SERIE 5 / SDR 11 TE-PIECE SERIES 5 / SDR 11										
	D5TS514000000	140		●	78	PE	78	210.3	188,90	
	D5TS516000000	160		●	72	PA	72	210.3	202,04	
	D5TS518000000	180		●	48	PE	48	210.3	271,01	
	D5TS520000000	200		●	24	PE	24	210.3	291,77	
	D5TS522500000	225		●	22	PE	22	210.3	358,10	
	D5TS525000000	250		●	18	PE	18	210.3	479,16	
	D5TS528000000	280		●	18	PA	18	210.3	738,18	
	D5TS531500000	315		●	14	PA	14	210.3	824,38	
	D5TS535500000	355		●	8	PE	8	210.3	1863,71	
	D5TS540000000	400		●	5	PA	5	210.3	2204,88	
	D5TS545000000	450		●	3	PA	3	210.3	2764,15	
	D5TS550000000	500		●	2	PE	2	210.3	3242,51	
TE SERIE 8 / SDR 17 TE-PIECE SERIES 8 / SDR 17										
	D5TS814000000	140		●	78	PE	78	210.3	178,10	
	D5TS816000000	160		●	72	PA	72	210.3	168,21	
	D5TS818000000	180		●	48	PE	48	210.3	216,97	
	D5TS820000000	200		●	24	PE	24	210.3	229,73	
	D5TS822500000	225		●	22	PE	22	210.3	333,85	
	D5TS825000000	250		●	18	PE	18	210.3	356,94	
	D5TS828000000	280		●	18	PA	18	210.3	554,34	
	D5TS831500000	315		●	14	PA	14	210.3	609,63	
	D5TS835500000	355		●	8	PE	8	210.3	1291,53	
	D5TS840000000	400		●	5	PA	5	210.3	1521,40	
	D5TS845000000	450		●	3	PA	3	210.3	1807,25	
	D5TS850000000	500		●	2	PE	2	210.3	2114,17	

Datos de impacto ambiental: accesorio manipulado

Environmental impact data: handled fittings



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	z1	z2	D1	kg/ un.						
TE REDUCIDA SERIE 5 REDUCED T-PIECE 5 SERIES												
	140-110	350	105	150	140	2,229	104,76	8,25	73,56			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	140-125	350	113	90	140	1,874	88,08	6,93	61,84			
	160-110	350	100	140	160	3,550	166,85	13,14	117,15			
	160-125	350	120	80	160	4,125	193,88	15,26	136,13			
	180-160	380	110	100	180	3,355	157,69	12,41	110,72			
	200-110	460	160	140	200	5,460	256,62	20,20	180,18			
	200-125	440	157	80	200	4,780	224,66	17,69	157,74			
	200-160	460	130	100	200	6,630	311,61	24,53	218,79			
	225-200	445	123	110	225	6,071	285,34	22,46	200,34			
	250-110	380	120	140	250	6,790	319,13	25,12	224,07			
	250-125	360	117	80	250	6,000	282,00	22,20	198,00			
	250-160	400	120	100	250	11,480	539,56	42,48	378,84			
	250-200	440	120	110	250	12,760	599,72	47,21	421,08			
	280-250	560	155	140	280	11,835	556,25	43,79	390,56			
	315-160	450	145	100	315	12,300	578,10	45,51	405,90			
	315-200	450	145	100	315	11,910	559,77	44,07	393,03			
	355-200	520	160	110	355	15,782	741,75	58,39	520,81			
	400-160	1000	420	300	400	37,500	2.606,25	198,75	1.428,75			
400-200	1100	450	160	400	37,600	2.613,20	199,28	1.432,56				
450-200	1200	500	160	450	57,190	3.974,71	303,11	2.178,94				
500-160	1200	520	300	500	70,460	4.896,97	373,44	2.684,53				
500-200	1200	500	160	500	70,130	4.874,04	371,69	2.671,95				

ACCESORIO MANIPULADO

HANDELED FITTINGS

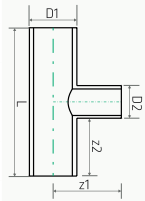
Imagen Picture	Código Code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
TE REDUCIDA SERIE 5 / SDR 11 REDUCED TE-PIECE SERIES 5 / SDR 11										
	D5TRS51401100	140-110		●	60	PE	60	210.3	128,93	
	D5TRS51401250	140-125		●	96	PA	96	210.3	113,02	
	D5TRS51601100	160-110		●	54	PE	54	210.3	131,39	
	D5TRS51601250	160-125		●	75	PE	75	210.3	139,63	
	D5TRS51801600	180-160		●	48	PE	48	210.3	244,82	
	D5TRS52001100	200-110		●	30	PA	30	210.3	180,64	
	D5TRS52001250	200-125		●	32	PE	32	210.3	161,99	
	D5TRS52001600	200-160		●	30	PA	30	210.3	251,89	
	D5TRS52252000	225-200		●	20	PE	20	210.3	415,57	
	D5TRS52501100	250-110		●	27	PE	27	210.3	248,61	
	D5TRS52501250	250-125		●	42	PA	42	210.3	223,92	
	D5TRS52501600	250-160		●	12	PE	12	210.3	371,33	
	D5TRS52502000	250-200		●	12	PE	12	210.3	424,78	
	D5TRS52802500	280-250		●	16	PA	16	210.3	576,06	
	D5TRS53151600	315-160		●	18	PA	18	210.3	554,98	
	D5TRS53152000	315-200		●	18	PA	18	210.3	578,31	
	D5TRS53552000	355-200		●	12	PA	12	210.3	603,40	
	D5TRS54001600	400-160		●	5	PA	5	210.3	CONSULTAR	
	D5TRS54002000	400-200		●	5	PA	5	210.3	CONSULTAR	
	D5TRS54502000	450-200		●	3	PA	3	210.3	CONSULTAR	
D5TRS55001600	500-160		●	2	PE	2	210.3	CONSULTAR		
D5TRS55002000	500-200		●	2	PE	2	210.3	CONSULTAR		

Datos de impacto ambiental: accesorio manipulado

Environmental impact data: handled fittings



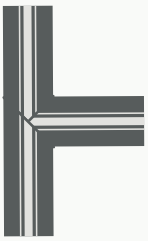
Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	z1	z2	D1	kg/ un.						
TE REDUCIDA SERIE 8 REDUCED T-PIECE 8 SERIES												
	140-110	350	105	150	140	1,756	82,53	6,50	57,95	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	140-125	350	113	90	140	1,393	65,47	5,15	45,97			
	160-110	350	100	140	160	3,169	148,94	11,73	104,58			
	160-125	350	120	80	160	3,854	181,14	14,26	127,18			
	180-160	380	110	100	180	2,255	105,99	8,34	74,42			
	200-110	460	160	140	200	3,650	171,55	13,51	120,45			
	200-125	440	157	80	200	3,210	150,87	11,88	105,93			
	200-160	460	130	100	200	5,200	244,40	19,24	171,60			
	225-200	445	123	110	225	4,078	191,67	15,09	134,57			
	250-110	380	120	140	250	5,150	242,05	19,06	169,95			
	250-125	360	117	80	250	4,750	223,25	17,58	156,75			
	250-160	400	120	100	250	9,850	462,95	36,45	325,05			
	250-200	440	120	110	250	10,000	470,00	37,00	330,00			
	280-250	560	155	140	280	7,943	373,32	29,39	262,12			
	315-160	450	145	100	315	10,250	481,75	37,93	338,25			
	315-200	450	145	100	315	10,550	495,85	39,04	348,15			
	355-200	520	160	110	355	10,649	500,50	39,40	351,42			
	400-160	1000	420	300	400	32,650	2.269,18	173,05	1.243,97			
	400-200	1100	450	160	400	34,118	2.371,20	180,83	1.299,90			
	450-200	1200	500	160	450	38,300	2.661,85	202,99	1.459,23			
	500-160	1200	520	300	500	47,760	3.319,32	253,13	1.819,66			
	500-200	1200	500	160	500	47,540	3.304,03	251,96	1.811,27			





ACCESORIO MANIPULADO

HANDELED FITTINGS

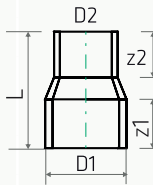
Imagen Picture	Código ABN ABN Code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
TE REDUCIDA SERIE 8 / SDR 17 REDUCED TE-PIECE SERIES 8 / SDR 17										
	D5TRS81401100	140-110		●	60	PE	60	210.3	92,59	
	D5TRS81401250	140-125		●	96	PA	96	210.3	81,24	
	D5TRS81601100	160-110		●	54	PE	54	210.3	98,50	
	D5TRS81601250	160-125		●	75	PE	75	210.3	102,48	
	D5TRS81801600	180-160		●	48	PE	48	210.3	173,18	
	D5TRS82001100	200-110		●	30	PA	30	210.3	136,83	
	D5TRS82001250	200-125		●	32	PE	32	210.3	123,23	
	D5TRS82001600	200-160		●	30	PA	30	210.3	186,04	
	D5TRS82252000	225-200		●	20	PE	20	210.3	237,03	
	D5TRS82501100	250-110		●	27	PE	27	210.3	154,04	
	D5TRS82501250	250-125		●	42	PA	42	210.3	139,29	
	D5TRS82501600	250-160		●	12	PE	12	210.3	220,84	
	D5TRS82502000	250-200		●	12	PE	12	210.3	255,43	
	D5TRS82802500	280-250		●	16	PA	16	210.3	322,97	
	D5TRS83151600	315-160		●	18	PA	18	210.3	282,44	
	D5TRS83152000	315-200		●	18	PA	18	210.3	290,97	
	D5TRS83552000	355-200		●	12	PA	12	210.3	353,50	
	D5TRS84001600	400-160		●	5	PA	5	210.3	CONSULTAR	
	D5TRS84002000	400-200		●	5	PA	5	210.3	CONSULTAR	
	D5TRS84502000	450-200		●	3	PA	3	210.3	CONSULTAR	
D5TRS85001600	500-160		●	2	PE	2	210.3	CONSULTAR		
D5TRS85002000	500-200		●	2	PE	2	210.3	CONSULTAR		

Datos de impacto ambiental: accesorio manipulado

Environmental impact data: handled fittings




Figura Article	Diámetro Diameter mm	L	Dimensiones Dimmensions (mm)				Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
			z1	z2	D1	kg/ un.						
REDUCCIÓN ALARGADA SERIE 5 LONG REDUCER 5 SERIES												
	140-125	300	100	80	140	1,420	98,69	7,53	54,10	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	160-110	270	100	80	160	1,587	110,30	8,41	60,46			
	160-125	270	100	80	160	1,558	108,28	8,26	59,36			
	180-160	355	120	100	180	2,650	184,18	14,05	100,97			
	200-110	435	120	80	200	3,421	237,76	18,13	130,34			
	200-125	435	120	80	200	3,591	249,57	19,03	136,82			
	200-160	365	120	100	200	3,621	251,66	19,19	137,96			
	225-200	405	140	120	225	4,950	344,03	26,24	188,60			
	250-160	270	140	100	250	4,777	332,00	25,32	182,00			
	250-200	440	140	120	250	5,561	386,49	29,47	211,87			
	280-250	502	160	140	280	7,380	512,91	39,11	281,18			
	315-200	510	160	120	315	8,550	594,23	45,32	325,76			
	315-250	531	160	140	315	11,360	789,52	60,12	432,82			
	355-315	470	200	160	355	13,980	971,61	74,09	532,64			
	400-250	463	160	140	400	14,510	1.008,45	76,90	552,83			
	400-315	440	160	160	400	15,180	1.055,01	80,45	578,36			
	450-400	470	190	160	450	22,640	1.573,48	119,99	862,58			
	500-400	490	190	160	500	27,640	1.920,98	146,49	1.053,08			



ACCESORIO MANIPULADO

HANDELED FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN Code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
	REDUCCIÓN ALARGADA SERIE 5 / SDR 11 LONG REDUCER SERIES 5 / SDR 11									
	D5RS514012500	140-125		●	11	C9	132	210.3	94,52	
	D5RS516011000	160-110		●	12	C12	96	210.3	122,92	
	D5RS516012500	160-125		●	12	C12	96	210.3	121,52	
	D5RS518016000	180-160		●	6	C12	48	210.3	138,06	
	D5RS520011000	200-110		●	4	C12	32	210.3	180,94	
	D5RS520012500	200-125		●	4	C12	32	210.3	179,52	
	D5RS520016000	200-160		●	4	C12	32	210.3	132,10	
	D5RS522520000	225-200		●	54	PE	54	210.3	289,94	
	D5RS525016000	250-160		●	48	PE	48	210.3	169,06	
	D5RS525020000	250-200		●	24	PE	24	210.3	182,80	
	D5RS528025000	280-250		●	24	PA	24	210.3	438,84	
	D5RS531520000	315-200		●	16	PE	16	210.3	558,01	
	D5RS531525000	315-250		●	16	PE	16	210.3	487,36	
	D5RS535531500	355-315			12	PE	12	210.3	1401,92	
	D5RS540025000	400-250		●	12	PE	12	210.3	2658,19	
	D5RS540031500	400-315		●	12	PE	12	210.3	2303,90	
D5RS545040000	450-400		●	10	PA	10	210.3	2279,36		
D5RS550040000	500-400		●	8	PA	8	210.3	2926,33		

Datos de impacto ambiental: accesorio manipulado

Environmental impact data: handled fittings




Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)				Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	z1	z2	D1						
REDUCCIÓN ALARGADA SERIE 8 LONG REDUCER 8 SERIES											
	140-125	300	100	80	140	1,150	79,23	6,10	43,82	<input checked="" type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill	
	160-110	270	100	80	160	1,387	96,40	7,35	52,84		
	160-125	270	100	80	160	1,358	94,38	7,20	51,74		
	180-160	355	120	100	180	1,810	125,80	9,59	68,96		
	200-110	435	120	80	200	3,060	212,67	16,22	116,59		
	200-125	435	120	80	200	3,230	224,49	17,12	123,06		
	200-160	365	120	100	200	3,060	212,67	16,22	116,59		
	225-200	420	140	120	225	3,360	233,52	17,81	128,02		
	250-160	270	140	100	250	4,007	278,49	21,24	152,67		
	250-200	440	140	120	250	4,630	321,79	24,54	176,40		
	280-250	500	160	140	280	6,200	430,90	32,86	236,22		
	315-200	510	160	120	315	6,770	470,52	35,88	257,94		
	315-250	533	160	140	315	7,680	533,79	40,70	292,61		
	355-315	470	200	160	355	9,570	665,12	50,72	364,62		
	400-250	450	160	140	400	10,290	715,16	54,54	392,05		
	400-315	440	160	160	400	10,480	728,36	55,54	399,29		
450-400	470	190	160	450	15,600	1.084,20	82,68	594,36			
500-400	490	190	160	500	19,910	1.383,75	105,52	758,57			



ACCESORIO MANIPULADO

HANDELED FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN Code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock	
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.				
	REDUCCIÓN ALARGADA SERIE 8 / SDR 17 LONG REDUCER SERIES 8 / SDR 17										
	D5RS814012500	140-125		●	11	C9	132	210.3	99,27		
	D5RS816011000	160-110		●	12	C12	96	210.3	109,07		
	D5RS816012500	160-125		●	12	C12	96	210.3	107,10		
	D5RS818016000	180-160		●	6	C12	48	210.3	130,50		
	D5RS820011000	200-110		●	4	C12	32	210.3	299,02		
	D5RS820012500	200-125		●	4	C12	32	210.3	199,32		
	D5RS820016000	200-160		●	4	C12	32	210.3	151,13		
	D5RS822520000	225-200		●	54	PE	54	210.3	280,66		
	D5RS825016000	250-160		●	48	PE	48	210.3	183,55		
	D5RS825020000	250-200		●	24	PE	24	210.3	194,67		
	D5RS828025000	280-250		●	24	PA	24	210.3	406,87		
	D5RS831520000	315-200		●	16	PE	16	210.3	524,31		
	D5RS831525000	315-250		●	16	PE	16	210.3	455,40		
	D5RS835531500	355-315				12	PE	12	210.3	1338,15	
	D5RS840025000	400-250		●	12	PE	12	210.3	2576,72		
	D5RS840031500	400-315		●	12	PE	12	210.3	2323,53		
D5RS845040000	450-400		●	10	PA	10	210.3	2038,05			
D5RS850040000	500-400		●	8	PA	8	210.3	2451,35			

Datos de impacto ambiental: accesorio manipulado

Environmental impact data: handled fittings





Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimensions (mm)			Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	z1	kg/ un.						
PORTABRIDAS ALARGADO SERIE 5 LONG FLANGE ADAPTER 5 SERIES										
	140	182	130	1,230	85,49	6,52	46,86	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	160	175	100	1,590	110,51	8,43	60,58			
	180	200	168	1,960	136,22	10,39	74,68			
	200	240	120	3,309	229,98	17,54	126,07			
	225	201	135	3,080	214,06	16,32	117,35			
	250	261	140	4,410	306,50	23,37	168,02			
	280	201	135	5,180	360,01	27,45	197,36			
	315	328	160	9,570	665,12	50,72	364,62			
	355	380	200	14,510	1.008,45	76,90	552,83			
	400	395	200	18,612	1.293,53	98,64	709,12			
	450	339	200	24,600	1.709,70	130,38	937,26			
500	138	60	13,530	940,34	71,71	515,49				
PORTABRIDAS ALARGADO SERIE 8 LONG FLANGE ADAPTER 8 SERIES										
	140	182	130	1,230	85,49	6,52	46,86	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	160	175	100	1,356	94,24	7,19	51,66			
	180	200	168	1,960	136,22	10,39	74,68			
	200	240	120	2,806	195,02	14,87	106,91			
	225	201	135	3,080	214,06	16,32	117,35			
	250	261	140	3,670	255,07	19,45	139,83			
	280	231	145	5,180	360,01	27,45	197,36			
	315	328	160	6,330	439,94	33,55	241,17			
	355	380	200	12,460	865,97	66,04	474,73			
	400	395	200	12,618	876,95	66,88	480,75			
	450	339	200	21,270	1.478,27	112,73	810,39			
500	138	60	13,530	940,34	71,71	515,49				



ACCESORIO MANIPULADO

HANDELED FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN Code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
PORTABRIDAS ALARGADO SERIE 5 / SDR 11 LONG FLANGE ADAPTER 5 SERIES										
	D5PS514000000	140		●	120	PE	120	210.3	92,69	
	D5PS516000000	160		●	108	PE	108	210.3	111,55	
	D5PS518000000	180		●	108	PE	108	210.3	155,30	
	D5PS520000000	200		●	60	PE	60	210.3	120,69	
	D5PS522500000	225		●	90	PE	90	210.3	188,47	
	D5PS525000000	250		●	40	PA	40	210.3	256,55	
	D5PS528000000	280		●	60	PA	60	210.3	371,60	
	D5PS531500000	315		●	33	PA	33	210.3	345,14	
	D5PS535500000	355		●	18	PE	18	210.3	CONSULTAR	
	D5PS540000000	400		●	18	PE	18	210.3	CONSULTAR	
	D5PS545000000	450		●	15	PA	15	210.3	CONSULTAR	
	D5PS550000000	500		●	28	PA	28	210.3	CONSULTAR	
PORTABRIDAS ALARGADO SERIE 8 / SDR 17 LONG FLANGE ADAPTER 8 SERIES										
	D5PS814000000	140		●	120	PE	120	210.3	102,81	
	D5PS816000000	160		●	108	PE	108	210.3	108,27	
	D5PS818000000	180		●	108	PE	108	210.3	165,42	
	D5PS820000000	200		●	60	PE	60	210.3	134,77	
	D5PS822500000	225		●	90	PE	90	210.3	198,59	
	D5PS825000000	250		●	40	PA	40	210.3	226,54	
	D5PS828000000	280		●	60	PA	60	210.3	381,72	
	D5PS831500000	315		●	33	PA	33	210.3	310,35	
	D5PS835500000	355		●	18	PE	18	210.3	CONSULTAR	
	D5PS840000000	400		●	18	PE	18	210.3	CONSULTAR	
	D5PS845000000	450		●	15	PA	15	210.3	CONSULTAR	
	D5PS850000000	500		●	28	PA	28	210.3	CONSULTAR	

Datos de impacto ambiental: accesorio manipulado

Environmental impact data: handled fittings





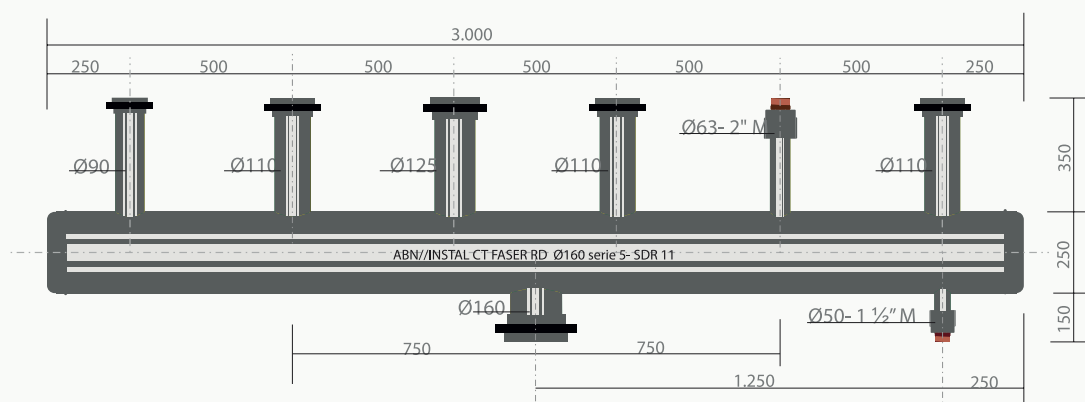
Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)				Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life		
		L	e	t	kg/ un.								
TAPÓN ALARGADO SERIE 5 LONG END CAP 5 SERIES													
	160	173	-	-	1,550	107,73	8,22	59,06			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill		
	200	210	-	-	2,443	169,79	12,95	93,08					
	250	265	-	-	4,976	345,83	26,37	189,59					
	315	225	-	-	7,880	547,66	41,76	300,23					
TAPÓN ALARGADO SERIE 8 LONG END CAP 8 SERIES													
	160	173	-	-	1,142	79,37	6,05	43,51					
	200	210	-	-	2,060	143,17	10,92	78,49					
	250	265	-	-	4,013	278,90	21,27	152,90					
	315	225	-	-	5,760	400,32	30,53	219,46					



ACCESORIO MANIPULADO

HANDELED FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN Code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
TAPÓN ALARGADO SERIE 5 / SDR 11 LONG END CAP SERIES 5 / SDR 11										
	DSTAS51600000	160		●	6	C9	72	210.3	120,10	
	DSTAS52000000	200		●	4	C12	32	210.3	149,68	
	DSTAS52500000	250		●	4	C12	32	210.3	165,02	
	DSTAS53150000	315		●	40	PE	40	210.3	CONSULTAR	
TAPÓN ALARGADO SERIE 8 / SDR 17 LONG END CAP SERIES 8 / SDR 17										
	DSTAS81600000	160		●	6	C9	72	210.3	116,83	
	DSTAS82000000	200		●	4	C12	32	210.3	143,54	
	DSTAS82500000	250		●	4	C12	32	210.3	153,88	
	DSTAS83150000	315		●	40	PE	40	210.3	CONSULTAR	



COLECTORES Y PIEZAS ESPECIALES A MEDIDA

En ABN fabricamos soluciones a medida en materiales como PP, PPR y PERC cumpliendo la normativa vigente tanto de tubería como accesorios empleados. Contamos con taller específico con personal cualificado, además de procesos de control de calidad avalados por la ISO 9001 e ISO 14001 que garantizan todo el proceso de fabricación.

MANIFOLDS AND SPECIAL COMPONENTS

At ABN we offer customized solutions in materials such as PP, PPR or PE-RC according to current regulations. Our department for pre-fabrication, which is equipped with the latest processing machines, manufacture the desired products according to current regulations such as ISO 9001 and ISO 14001.

07

ABN // Instal CT

Faser RD Fire



ABN // INSTAL CT FASER RD FIRE ROJO

SISTEMA DE TUBERÍAS PARA REDES CONTRAINCENDIOS PIPING SYSTEMS FOR FIRE FIGHTING NETWORKS

DESCRIPCIÓN TIPO PARA PROYECTO | TEXT FOR TENDERS

Tubería ABN//INSTAL CT FASER RD FIRE ROJO, con clasificación de reacción al fuego B, s1-d0 y barrera al oxígeno. Fabricada en PPR CT RP multicapa, para instalación de rociadores automáticos contraincendios y BIEs. Serie ----, SDR ----, de diámetro exterior --- mm y espesor --- mm. Capa interna color blanco RAL 9003, capa intermedia color gris RAL 7042 y capa externa color rojo con bandas color plata, con Certificado de Conformidad AENOR para rociadores y Certificado de Conformidad AENOR para BIEs, Certificado Factory Mutual (FM). Dispone de Declaración Ambiental de Producto (DAP) y certificado Cradle to Cradle (C2C), nivel oro. I/p.p. codos, tes y demás accesorios. 100% ecológico, reciclable. Instalado según normativa vigente.

ABN//Instal CT FASER RD FIRE pipe with B, s1-d0 reaction-to-fire classification and oxygen barrier. Manufactured in multilayer PPR CT RP, for automatic fire sprinklers and FFS installations. --- SDR --- Series, ---mm external diameter and --- mm thickness. Inner layer in white RAL9003, grey RAL 7042 intermediate layer and outer layer in red with silver strips. Certificate of Compliance by AENOR, FM Approval, Environmental Product Declaration (EPD) and Cradle to Cradle (C2C) certification, gold level. I/p.p. elbows, tees, and other fittings installed in accordance with current regulations.

USOS PRINCIPALES MAIN APPLIANCES



- Redes de BIEs en zonas con riesgo bajo (RB) y riesgo medio (RM).
- Installation of FFS for protecting light (LH) and ordinary (OH) hazards.

- Redes de rociadores automáticos en zonas de riesgo ligero (RL) y ordinario (R01, R02, R03 y R04).
- Installation of automatic sprinklers for protecting light (LH) and ordinary protecting (OH1, OH2, OH3 and OH4)

1

CAPA EXTERNA COLOR ROJO CON BANDAS COLOR PLATA EN PPR CT RP

La aditivación con antioxidantes de su capa externa minimiza la degradación provocada por la exposición solar.

OUTER LAYER IN RED WITH SILVER STRIPS IN PPR CT RP

The antioxidant additives used in the outer layer minimise the degradation caused by sun exposure.

2

CAPA INTERMEDIA COLOR GRIS EN PPR CT RP

Garantiza la alta resistencia mecánica a la presión y a la fatiga, con un menor espesor de las paredes de la tubería, que permite la instalación de diámetros menores en comparación con el PPR tradicional.

INTERMEDIATE LAYER IN GREY IN PPR CT RP WITH MICROFIBERS

Ensures high mechanical resistance to pressure and fatigue, with lesser wall thickness, enabling the installation of smaller diameter pipe versus traditional PPR.

3

CAPA INTERNA COLOR BLANCO EN PPR CT RP CON ADITIVO RESISTENTE A LA DESINFECCIÓN

Con una elevada resistencia a los procesos de desinfección, protección anti-incrustaciones, y una protección 100% eficaz contra la legionella.

WHITE INNER LAYER MADE OF PPR CT RP

Offers high resistance to disinfection processes, anti-incrustation protection, in addition to a 100% effective protection against Legionella.

VENTAJAS RESPECTO A SISTEMAS METÁLICOS

BENEFITS OVER THE METALLIC SYSTEMS



RESISTENCIA A LA CORROSIÓN
CORROSION RESISTANCE



SIN UNIONES MECÁNICAS. UNIÓN POR SOLDADURA
WITHOUT MECHANICAL JOINTS. JOINED ONLY BY WELDING



SISTEMA MÁS VERSÁTIL EN SU MONTAJE
VERSATILE



AHORRO DE TIEMPOS DE INSTALACIÓN
COST SAVING IN INSTALLATION TIMES



LIGEREZA
LIGHTNESS



PICAJES Y DERIVACIONES MÁS RÁPIDOS
FAST WELD-IN-SADDLE



PREFABRICADO
PRE-ASSEMBLY

LUGARES DE APLICACIÓN

APPLICATION SITES



ROCIADORES AUTOMÁTICOS
AUTOMATIC SPRINKLERS

RIESGO LIGERO (RL)
LIGHT HAZARD (LH)



Instituciones educativas
Educational centres



Edificios de oficinas
Office buildings



Centros penitenciarios
Detention centres

RIESGO ORDINARIO (RO)
ORDINARY HAZARD (OH)

RO incluye actividades donde se procesan o fabrican materiales combustibles con una carga de fuego media y combustibilidad media. It includes activities where combustible materials are processed or manufactured with a medium fire load and medium combustibility.



BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS (BIES)
FIRE FIGHTING SYSTEMS (FFS)



Hospitalario
Hospitality industry
En todos los casos.
In all cases.



Residencial
Residential
Si la superficie construida excede de 1000 m² o está previsto para dar alojamiento a más de 50 if the constructed area exceeds 1000 m² or is planned to accommodate more than 50 people.



Aparcamientos
Parking lots
Si la superficie construida excede de 500 m², excluyendo los parkings robotizados. If the constructed area exceeds 500 m², excluding robotic parkings.



Administrativo y docente
Administrative and educational
Si la superficie construida excede de 2000 m².
if the constructed area exceeds 2000 m².



Espacios comerciales
Shopping centres
Si la superficie construida excede de 500 m².
If the constructed area exceeds 500 m².



Pública concurrencia
High density enclosures
Si la superficie excede de 500 m².
If the constructed area exceeds 500 m².

ABN // INSTAL CT FASER RD FIRE ROJO



domini ambiental

DATOS TÉCNICOS

TECHNICAL DATA SHEET

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES	
Material Material	PRC CT RP +FV
Densidad Density	905 kg/m ³ (ISO 1183)
Índice de fluidez en masa Melt mass flow rate	0,30 g/10 min (ISO 1133)
Coefficiente de dilatación térmica lineal Lineal expansion coefficient	0,035 mm/m °C
Módulo de elasticidad Elastic modulus	900 Mpa (SO 527)
Coefficiente de conductividad térmica Thermal conductivity	0.24 w/mk (DIN 52612)
Reacción al fuego Reaction-to-fire	B,s1, d0
Fabricación Production	EN ISO 15874/DIN 8077/DIN 8078

COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA ABN//INSTAL CT FASER RD FIRE

LINEAL THERMAL EXPANSION
ABN//INSTAL CT FASER RD FIRE

0,035 mm/m °C

PRESIONES CON 50 AÑOS DE FUNCIONAMIENTO (DIN 8077), SF: 1,25 | OPERATING PRESSURES OVER 50 YEARS (DIN 8077), SF: 1,25

Serie SDR Series SDR	20°C
3,2 7,4	31,7 bar
5 11	20,3 bar



ABN//INSTAL CT FASER RD AND ABN//EVAC ENERGY PLUS FAMILIES

ABN Pipe Systems S.L.U.
Version 3.1
Renewal 15 Jun 2022

BASIC BRONZE SILVER GOLD PLATINUM

	MATERIAL HEALTH	
	MATERIAL REUTILIZATION	
	RENEWABLE ENERGY	
	WATER STEWARDSHIP	
	SOCIAL FAIRNESS	

Certificación ambiental Cradle to Cradle

En el cuadro se detallan los valores obtenidos en las distintas categorías y la certificación general.

The table details the values obtained in the different categories and the general certification.

NORMATIVA

STANDARDS

- **NFPA 13**
Norma para la instalación de sistemas de rociadores.
Standard for the installation of sprinkler systems.
- **Factory Mutual Approval 1635.**
Tubería y accesorios de plástico para sistemas de rociadores automáticos de tubería húmeda en ocupaciones HC-1.
Plastic Pipe and Fittings for Automatic Sprinkler Systems
- **RP 01.84**
Reglamento Particular del certificado de conformidad AENOR para sistemas de canalización en polipropileno (PPR) y fibra de vidrio (FV) para instalaciones contra incendios.
Specific regulation for the AENOR Certificate of Compliance for polypropylene (PPR) and fiberglass (FG) pipe systems for firefighting installations.
- **UNE EN 671**
Instalaciones fijas de lucha contra incendios. Sistemas equipados con mangueras.
Fixed firefighting installations. Systems equipped with hoses.
- **UNE EN 12845**
Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos. Diseño, instalación y mantenimiento.
Fixed firefighting systems. Automatic sprinkler systems. Design, installation and maintenance.
- **UNE EN 13501:2007+A1:2010**
Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación.
Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using data from reaction to fire tests.
- **UNE EN 13823:2012+A1:2016**
Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción.
Reaction to fire tests for building products - Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item
- **UNE EN 11925-2:2011**
Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Inflamabilidad de los productos de construcción cuando se someten a la acción directa de la llama. Parte 2: Ensayo con una fuente de llama única. (ISO 11925-2:2010).
Fire reaction tests of construction materials. Flammability of construction products when subjected to the direct action of the flame. Part 2: Test with a single flame source. (ISO 11925-2: 2010).
- **UNE EN 15874**
Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP).
Plastic pipe systems for hot and cold water installations. Polypropylene (PP).
- **DIN 8077/8078**
Tuberías de polipropileno. Dimensiones. Requerimientos.
Polypropylene pipes. Sizes and general quality and testing requirements.
- **RP 01.78**
Reglamento Particular del Certificado de Conformidad AENOR para Sistemas de canalización en Polipropileno Random con estructura cristalina modificada (PP-RCT) y fibra de vidrio (FV) para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de la estructura de los edificios.
Particular Regulation of the AENOR Certificate of Conformity for Random Polypropylene Channeling Systems with modified crystalline structure (PP-RCT) and fiberglass (PV) for hot and cold water installations inside the building structure.
- **RD 140/2003**
Real Decreto 140/2003 de 7 febrero por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.
Royal Decree 140/2003 of February 7, which establishes the sanitary criteria for the quality of water of human consumption.
- **DIN 4726**
Sistemas de calefacción superficial de agua caliente y sistemas de conexión de radiadores - Sistemas de tuberías de plástico y sistemas de tuberías multicapa.
Warm water surface heating systems and radiator connecting systems - Plastics piping systems and multilayer piping systems.
- **UNE EN 15874+A1.**
Sostenibilidad en la construcción. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de producto básicas para productos de construcción.
Sustainability in construction. Environmental product declarations. Basic product category rules for construction products.
- **UNE EN ISO 14040.**
Gestión ambiental. Análisis del ciclo de vida. Principios y marco de referencia.
Environmental management. Life cycle analysis. Principles and frame of reference.
- **UNE EN ISO 14044.**
Gestión ambiental. Análisis del ciclo de vida. Requisitos y directrices.
Environmental management. Life cycle analysis. Requirements and guidelines.
- **UNE EN ISO 14025.**
Etiquetas y declaraciones ambientales. Declaraciones ambientales tipo III. Principios y procedimientos.
Environmental labels and declarations. Type III environmental statements. Principles and procedures.

ABN // INSTAL CT FASER RD FIRE ROJO



CERTIFICACIONES Y ENSAYOS APPROVALS AND TEST

AENOR
Certificado de Conformidad Plásticos

001/006805

ABN PIPE SYSTEMS, S.L.U.

ABN/INSTAL CT FASER RD FIRE ROJO

AENOR
Certificado de Conformidad Plásticos

001/006806

ABN PIPE SYSTEMS, S.L.U.

ABN/INSTAL CT FASER RD FIRE ROJO

AENOR laboratorio

Informe de ensayo emitido por AENOR

ABN/INSTAL CT FASER RD FIRE ROJO

MPA NRW

Test report No. 22 100 1129 - 2

Customer: ABN Pipe Systems

Order: 04/01/2022

Testing until: 13/10/2022

For measuring oxygen permeability at 40°C and 80°C according to DIN 4726

FM APPROVED

Certificate of Compliance

Plastic Pipe and Fittings for Wet Pipe Automatic Sprinkler Systems in HC-4 Occupancies

ABN/INSTAL CT FASER RD FIRE ROJO

Approved Identification: P844962

FM APPROVED

Certificate of Compliance

Plastic Pipe and Fittings for Wet Pipe Automatic Sprinkler Systems in HC-1 Occupancies

ABN/INSTAL CT FASER RD FIRE ROJO

Approved Identification: P844962

EPD

CERTIFICATE EPD REGISTRATION

ABN PIPE SYSTEMS SLU

MULTILAYER POLYPROPYLENE PIPES

with registration number S-P-02011

CRADLE TO CRADLE

ABN Pipe Systems S.L.U.

ABN/INSTAL CT FASER RD and ABN/EVAC ENERGY Plus families

100% Inventory threshold for chemicals in all products

CRADLE TO CRADLE

PRODUCTS INNOVATION INSTITUTE

Material Health PLATINUM

ABN/INSTAL CT FASER RD and ABN/EVAC ENERGY Plus families

100% Inventory threshold for chemicals in all products

Datos de impacto ambiental: tubería

Environmental impact data: pipe system



Figura Article	Diámetro Diameter mm	L m	Dimensiones Dimensions (mm)			Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life		
			e	di	kg/ m								
Tubería ABN// INSTAL CT Faser RD Fire Rojo. Serie 3,2 / SDR 7,4 Series 3,2/ SDR 7,4													
	20	4	2,8	14,40	0,150	7,16	0,56	4,96	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use		
	25		3,5	18,00	0,233	11,12	0,86	7,71			<input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle		
	32		4,4	23,20	0,374	17,85	1,39	12,38			<input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle		
Tubería ABN// INSTAL CT Faser RD Fire Rojo. Serie 5 / SDR 11 Series 5 / SDR11													
	40	5,80	3,7	32,60	0,446	21,24	1,65	14,73			✓	✓	<input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion
	50		4,6	40,80	0,684	32,55	2,53	22,57					<input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	63		5,8	51,40	1,027	48,91	3,80	33,92					
	75		6,8	61,40	1,438	68,48	5,32	47,48					
	90		8,2	73,60	2,082	99,11	7,71	68,73					
	110		10,0	90,0	3,108	147,98	11,50	102,61					
	125		11,4	102,20	4,017	191,26	14,87	132,62					
	160		14,6	130,80	6,573	312,95	24,33	217,00					
	200	18,2	163,60	10,240	488,65	37,91	338,08						



TARIFA TUBERÍA

PIPE PRICE LIST

Código Code	Diámetro Diameter mm	L m	Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/m)	Stock
			m bolsa bag m.	uds. emb. (m) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale (m) Palet un.			
Tubería ABN// INSTAL CT Faser RD Fire Rojo. Serie 3,2 / SDR 7,4 Series 3,2/ SDR 7,4									
DOCTFFR320200	20	4	160	4800	PT	4.800	221.1	2,65	
DOCTFFR320250	25		100	3000	PT	3.000	221.1	3,88	
DOCTFFR320320	32		60	1920	PT	1.920	221.1	6,00	
Tubería ABN// INSTAL CT Faser RD Fire Rojo. Serie 5 / SDR 11 Series 5 / SDR11									
DOCTFFR500400	40	5,80	-	1128	PT	1.128	221.1	8,96	
DOCTFFR500500	50		-	780	PT	780	221.1	13,44	
DOCTFFR500630	63		-	496	PT	496	221.1	19,03	
DOCTFFR500750	75		-	432	PT	432	221.1	26,05	
DOCTFFR500900	90		-	276	PT	276	221.1	37,65	
DOCTFFR501100	110		-	228	PT	228	221.1	54,92	
DOCTFFR501250	125		-	249,4	PT	249,4	221.1	69,94	
DOCTFFR501600	160		-	150,8	PT	150,8	221.1	114,53	
DOCTFFR502000	200		-	81,2	PT	81,2	221.1	178,75	



09

ABN//

INSTAL FITTING RD

ROJO





ABN// INSTAL FITTING RD ROJO

ACCESORIOS VÁLIDOS PARA LAS SIGUIENTES FAMILIAS DE PRODUCTO:

AVAILABLE FITTINGS FOR THE FOLLOWING RANGE OF PRODUCTS:

FAMILIAS | RANGE



MATERIAL | MATERIAL

- PP R RD

COLOR | COLOUR

- Rojo | Red

TIPOS DE UNIÓN | TYPE OF JOINT

- Soldadura a socket | socket welding

DIÁMETROS | DIAMETERS

- 20-160 mm

NORMAS | STANDARD

- UNE-EN ISO 15874. Parte 3. Accesorios |
UNE-EN ISO 15874. Part 3. Fittings

9.1

Accesorios socket

Socket welding
fittings



EPD[®]



ACCESORIOS PARA SOLDAR SOCKET SOCKET WELDING FITTINGS



SERIE 3,2 / SDR 7,4 • SERIE 5 / SDR 11

SERIES 3,2 / SDR 7,4 • SERIES 5 / SDR 11

Accesorios cuya unión con el tubo se realiza por fusión conjunta de la parte exterior del tubo con la parte interior del accesorio, por medio de un calentamiento inducido mediante placa calefactora con matrices.

Socket welding is carried out by heating the outer surface of the pipe and the socket of a corresponding fitting, before inserting the pipe into the fitting.

MATERIAL | MATERIAL

- PP R RD

COLOR | COLOUR

- Rojo | Red

TIPOS DE UNIÓN | TYPE OF JOINT

- Soldadura a socket | socket welding

DIÁMETROS | DIAMETERS

- 20-160 mm

NORMAS | STANDARD

- UNE-EN ISO 15874. Parte 3. Accesorios |
UNE-EN ISO 15874. Part 3. Fittings

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings




Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimensions (mm)			Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	Z						
MANGUITO WELDING SOCKET										
	20	32.8	28.8	15.0	0,010	0,70	0,05	0,38	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	25	36.6	35.6	16.7	0,015	1,04	0,08	0,57		
	32	42.0	44.8	20.0	0,021	1,46	0,11	0,80		
	40	45.8	54.4	21.3	0,042	2,92	0,22	1,60		
	50	53.0	67.4	23.0	0,074	5,14	0,39	2,82		
	63	63.1	84.0	28.3	0,130	9,04	0,69	4,95		
	75	67.5	101.0	28.6	0,206	14,32	1,09	7,85		
	90	71.8	116.2	33.0	0,290	20,16	1,54	11,05		
	110	98.8	142.7	43.4	0,476	33,08	2,52	18,14		
	125	89.4	162.0	42.0	0,679	47,19	3,59	25,88		
160	-	-	-	1,168	81,16	6,18	44,51			
TE BOCAS IGUALES WELDING EQUAL T-PIECE										
	20	52.6	-	26.3	0,020	1,39	0,11	0,76	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	25	62.2	-	31.1	0,025	1,74	0,13	0,95		
	32	73.8	-	36.9	0,057	3,96	0,30	2,17		
	40	84.0	-	42.0	0,084	5,84	0,45	3,20		
	50	99.8	-	49.9	0,153	10,63	0,81	5,83		
	63	125.4	-	62.7	0,341	23,70	1,81	12,99		
	75	141.2	-	70.6	0,512	35,58	2,71	19,51		
	90	172.4	-	86.2	0,908	63,11	4,81	34,59		
	110	203.4	-	101.7	1,073	74,57	5,69	40,88		
	125	226.0	-	113.0	1,250	86,88	6,63	47,63		
160	-	-	-	3,120	216,84	16,50	118,90			



ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack. un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
MANGUITO WELDING SOCKET											
	DF1M020000000	20	●		50	500	C2	18.000	210.2	0,33	
	DF1M025000000	25	●		40	320	C2	11.520	210.2	0,43	
	DF1M032000000	32	●		15	150	C2	5.400	210.2	0,63	
	DF1M040000000	40	●		10	100	C2	3.600	210.2	1,24	
	DF1M050000000	50	●		5	60	C2	2.160	210.2	2,22	
	DF1M063000000	63	●		4	32	C2	1.152	210.2	4,52	
	DF1M075000000	75	●		2	24	C2	864	210.2	7,28	
	DF1M090000000	90	●		-	45	C9	540	210.2	13,23	
	DF1M110000000	110	●		-	33	C9	396	210.2	26,42	
	DF1M125000000	125	●		-	24	C9	288	210.2	33,55	
	DF1M160000000	160	●		-	12	C9	144	210.2	52,29	
TE BOCAS IGUALES WELDING EQUAL T-PIECE											
	DF1T020000000	20	●		25	250	C2	9.000	210.2	0,51	
	DF1T025000000	25	●		15	150	C2	5.400	210.2	0,67	
	DF1T032000000	32	●		5	60	C2	2.160	210.2	1,36	
	DF1T040000000	40	●		5	50	C2	1.800	210.2	2,41	
	DF1T050000000	50	●		2	30	C2	1.080	210.2	4,28	
	DF1T063000000	63	●		2	14	C2	504	210.2	9,27	
	DF1T075000000	75	●		1	10	C2	360	210.2	18,78	
	DF1T090000000	90	●		-	24	C9	288	210.2	34,90	
	DF1T110000000	110	●		-	12	C9	144	210.2	66,80	
	DF1T125000000	125	●		-	9	C9	108	210.2	77,66	
	DF1T160000000	160	●		-	6	C12	48	210.2	172,83	

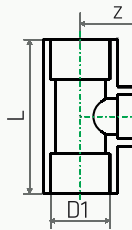
NUEVO PRODUCTO 2023
NEW PRODUCT 2023

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings




Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimensions (mm)					Energía Energy (MJ)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commit.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	D2	Z	kg/ un.						
TE REDUCIDA WELDING REDUCED T-PIECE												
	25x20x20	62.0	25,0	20	28.9	0,025	1,74	0,13	0,95	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	25x20x25	59.2	25,0	20	29.3	0,027	1,88	0,14	1,03			
	32x25x25	70.2	32,0	20	38.2	0,036	2,50	0,19	1,37			
	32x20x32	57.8	32,0	20	33.7	0,050	3,48	0,27	1,91			
	32x25x32	62.2	32,0	25	34.4	0,040	2,78	0,21	1,52			
	40x20x40	85.2	40,0	20	43.5	0,078	5,42	0,41	2,97			
	40x25x40	86.6	40,0	25	41.4	0,081	5,63	0,43	3,09			
	40x32x40	86.6	40,0	32	41.4	0,082	5,70	0,43	3,12			
	50x25x50	78.2	50,0	25	43.3	0,136	9,45	0,72	5,18			
	50x32x50	92.6	50,0	32	45.2	0,140	9,73	0,74	5,33			
	50x40x50	92.4	50,0	40		0,140	9,73	0,74	5,33			
	63x25x63	91.8	63,0	25	49.6	0,212	14,73	1,12	8,08			
	63x32x63	91.6	63,0	32	50.9	0,212	14,73	1,12	8,08			
	63x40x63	109.2	63,0	40	53.5	0,260	18,07	1,38	9,91			
	63x50x63	110.0	63,0	50	56.9	0,266	18,49	1,41	10,13			
	75x32x75	140	75,0	32	60	0,478	33,22	2,53	18,21			
	75x40x75	106	75,0	40	60	0,354	24,60	1,88	13,49			
	75x50x75	120.0	75,0	50	61.8	0,880	61,16	4,66	33,53			
	75x63x75	132.4	75,0	63	68.3	0,900	62,55	4,77	34,29			
	90x50x90	163	90,0	50	80	0,860	59,77	4,56	32,77			
	90x63x90	158	90,0	63	110	1,182	82,15	6,26	45,03			
	90x75x90	158.0	90,0	75	79.3	1,030	71,59	5,46	39,24			
	110x63x110	183	110,0	63	130	1,465	101,82	7,76	55,82			
	110x75x110	183	110,0	75	96.1	1,472	102,30	7,80	56,08			
	110x90x110	183	110,0	90	90	1,190	82,71	6,31	45,34			





ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
TE REDUCIDA WELDING REDUCED T-PIECE											
	DF1TR02502002	25x20x20	●		20	160	C2	5.760	210.2	0,77	
	DF1TR02502025	25x20x25	●		20	160	C2	5.760	210.2	0,77	
	DF1TR03202003	32x25x25	●		10	100	C2	3.600	210.2	1,48	
	DF1TR03202525	32x20x32	●		10	100	C2	3.600	210.2	1,29	
	DF1TR03202503	32x25x32	●		10	100	C2	3.600	210.2	1,36	
	DF1TR04002004	40x20x40	●		5	50	C2	1.800	210.2	2,23	
	DF1TR04002504	40x25x40	●		5	50	C2	1.800	210.2	2,24	
	DF1TR04003204	40x32x40	●		5	50	C2	1.800	210.2	2,35	
	DF1TR05002505	50x25x50	●		3	30	C2	1.080	210.2	5,04	
	DF1TR05003205	50x32x50	●		3	30	C2	1.080	210.2	5,28	
	DF1TR05004005	50x40x50	●		3	30	C2	1.080	210.2	5,50	
	DF1TR06302506	63x25x63	●		2	20	C2	720	210.2	8,31	
	DF1TR06303206	63x32x63	●		2	20	C2	720	210.2	8,39	
	DF1TR06304006	63x40x63	●		2	20	C2	720	210.2	8,56	
	DF1TR06305006	63x50x63	●		2	20	C2	720	210.2	8,75	
	DF1TR07503275	75x32x75	●		-	45	C9	540	210.2	16,62	
	DF1TR07504075	75x40x75	●		-	50	C9	600	210.2	14,71	
	DF1TR07505075	75x50x75	●		-	45	C9	540	210.2	15,33	
	DF1TR07506375	75x63x75	●		-	30	C9	360	210.2	18,02	
	DF1TR09005009	90x50x90	●		-	5	C2	180	210.2	27,18	
DF1TR09006309	90x63x90	●		-	18	C9	216	210.2	30,09		
DF1TR09007509	90x75x90	●		-	24	C9	288	210.2	27,79		
DF1TR11006311	110x63x110	●		-	14	C9	168	210.2	47,06		
DF1TR11007511	110x75x110	●		-	10	C2	120	210.2	47,96		
DF1TR11009011	110x90x110	●		-	14	C12	112	210.2	42,23		

NUEVO PRODUCTO 2023
NEW PRODUCT 2023

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings





Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimensions (mm)				Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	Z	kg/ un.						
CODO 90° WELDING ELBOW 90°											
	20	26.5	-	11.0	0,015	1,04	0,08	0,57			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	25	29.7	-	12.5	0,019	1,32	0,10	0,72			
	32	34.1	-	16.1	0,033	2,29	0,17	1,26			
	40	40.5	-	22.4	0,055	3,82	0,29	2,10			
	50	47.5	-	26.0	0,104	7,23	0,55	3,96			
	63	60.1	-	32.4	0,233	16,19	1,23	8,88			
	75	70.9	-	39.5	0,379	26,34	2,01	14,44			
	90	86.0	-	50.0	0,580	40,31	3,07	22,10			
	110	103.5	-	61.4	0,962	66,86	5,10	36,65			
	125	114.5	-	69.8	1,040	72,28	5,51	39,62			
160	-	-	-	2,880	200,16	15,23	109,75				
CODO 45° WELDING ELBOW 45°											
	20	20.7	-	5.5	0,012	0,83	0,06	0,46			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	25	24.0	-	6.4	0,020	1,39	0,11	0,76			
	32	28.4	-	7.7	0,028	1,95	0,15	1,07			
	40	32.0	-	10.6	0,065	4,52	0,34	2,48			
	50	37.4	-	13.9	0,114	7,92	0,60	4,34			
	63	40.4	-	12.7	0,204	14,18	1,08	7,77			
	75	52.8	-	21.0	0,354	24,60	1,88	13,49			
	90	58.6	-	23.6	0,631	43,85	3,34	24,04			
	110	68.8	-	26.6	0,730	50,74	3,87	27,81			
	125	81.7	-	37.0	1,190	82,71	6,31	45,34			
160	-	-	-	2,500	173,75	13,23	95,27				



ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Grad. Degr.	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Fam. Family	Precio Price (€/un.)	Stock
				Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack. un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
CODO WELDING ELBOW												
	DF1C020090000	20	90°	●		40	400	C2	14.400	210.2	0,38	
	DF1C025090000	25		●		20	200	C2	7.200	210.2	0,60	
	DF1C032090000	32		●		10	100	C2	3.600	210.2	0,96	
	DF1C040090000	40		●		5	75	C2	2.700	210.2	1,86	
	DF1C050090000	50		●		4	40	C2	1.440	210.2	3,75	
	DF1C063090000	63		●		-	20	C2	720	210.2	7,08	
	DF1C075090000	75		●		-	40	C9	480	210.2	17,24	
	DF1C090090000	90		●		-	24	C9	288	210.2	28,94	
	DF1C110090000	110		●		-	14	C9	168	210.2	43,84	
	DF1C125090000	125		●		-	12	C9	144	210.2	68,67	
	DF1C160090000	160		●		-	6	C12	48	210.2	128,49	
	DF1C020045000	20	45°	●		50	400	C2	14.400	210.2	0,60	
	DF1C025045000	25		●		25	250	C2	9.000	210.2	0,75	
	DF1C032045000	32		●		10	150	C2	5.400	210.2	1,20	
	DF1C040045000	40		●		5	80	C2	2.880	210.2	2,42	
	DF1C050045000	50		●		4	40	C2	1.440	210.2	4,06	
	DF1C063045000	63		●		-	30	C2	1.080	210.2	9,87	
	DF1C075045000	75		●		-	50	C9	600	210.2	16,01	
	DF1C090045000	90		●		-	35	C9	420	210.2	21,47	
	DF1C110045000	110		●		-	20	C9	240	210.2	34,23	
	DF1C125045000	125		●		-	12	C9	144	210.2	57,45	
	DF1C160045000	160		●		-	6	C12	48	210.2	163,12	

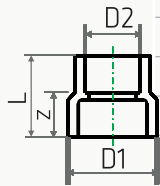
NUEVO PRODUCTO 2023
NEW PRODUCT 2023

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings




Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)				kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	D2	Z							
REDUCCIÓN REDUCING SOCKET												
	25-20	34.4	25	20	17.4	0,009	0,63	0,05	0,34	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	32-20	37.0	32	20	14.4	0,015	1,04	0,08	0,57			
	32-25	36.6	32	20	18.0	0,015	1,04	0,08	0,57			
	40-25	39.4	40	25	17.0	0,023	1,60	0,12	0,88			
	40-32	51.2	40	32	19.0	0,033	2,29	0,17	1,26			
	50-32	40.3	50	32	18.4	0,038	2,64	0,20	1,45			
	50-40	48.0	50	40	21.5	0,044	3,06	0,23	1,68			
	63-25	63.5	63	25	18.4	0,064	4,45	0,34	2,44			
	63-32	62.0	63	32	23.7	0,070	4,87	0,37	2,67			
	63-40	62.0	63	40	23.1	0,080	5,56	0,42	3,05			
	63-50	64.0	63	50	24.7	0,086	5,98	0,46	3,28			
	75-40	66.7	75	40	23.3	0,164	11,40	0,87	6,25			
	75-50	66.7	75	50	23.3	0,120	8,34	0,64	4,57			
	75-63	71.2	75	63	30.5	0,152	10,56	0,81	5,79			
	90-63	70.0	90	63	29.0	0,311	21,61	1,65	11,85			
	90-75	77.0	90	75	32.0	0,282	19,60	1,49	10,74			
	110-63	73.0	110	63	26.0	0,275	19,11	1,46	10,48			
	110-75	77.2	110	75	31.2	0,315	21,89	1,67	12,00			
	110-90	94.5	110	90	35.5	0,535	37,18	2,84	20,38			
	125-110	115.0	125	110	38.5	0,580	40,31	3,07	22,10			
	160-110	90	160	110	45	0,662	46,01	3,51	25,22			
	160-125	90	160	125	45	0,678	47,12	3,59	25,83			





ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
REDUCCIÓN WELDING REDUCING SOCKET											
	DF1R025020000	25-20	●		50	500	C2	18.000	210.2	0,41	
	DF1R032020000	32-20	●		30	300	C2	10.800	210.2	0,50	
	DF1R032025000	32-25	●		30	300	C2	10.800	210.2	0,50	
	DF1R040025000	40-25	●		20	200	C2	7.200	210.2	1,08	
	DF1R040032000	40-32	●		20	160	C2	5.760	210.2	1,22	
	DF1R050032000	50-32	●		10	100	C2	3.600	210.2	1,65	
	DF1R050040000	50-40	●		10	100	C2	3.600	210.2	1,79	
	DF1R063025000	63-25	●		5	60	C2	2.160	210.2	2,87	
	DF1R063032000	63-32	●		5	60	C2	2.160	210.2	2,99	
	DF1R063040000	63-40	●		5	60	C2	2.160	210.2	3,06	
	DF1R063050000	63-50	●		5	40	C2	1.440	210.2	3,18	
	DF1R075040000	75-40	●		-	40	C2	1.440	210.2	3,23	
	DF1R075050000	75-50	●		4	40	C2	1.440	210.2	3,14	
	DF1R075063000	75-63	●		4	32	C2	1.152	210.2	3,29	
	DF1R090063000	90-63	●		2	20	C2	720	210.2	8,40	
	DF1R090075000	90-75	●		2	20	C2	720	210.2	8,92	
	DF1R110063000	110-63	●		-	75	C9	900	210.2	10,08	
	DF1R110075000	110-75	●		-	75	C9	900	210.2	10,82	
	DF1R110090000	110-90	●		-	45	C9	540	210.2	16,39	
	DF1R125110000	125-110	●		-	24	C9	288	210.2	27,77	
DF1R160110000	160-110	●		-	9	C9	108	210.2	44,70		
DF1R160125000	160-125	●		-	9	C9	108	210.2	48,90		

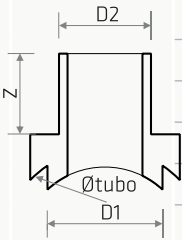
NUEVO PRODUCTO 2023
NEW PRODUCT 2023

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings




Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		D1	D2	D tubo	z	kg/ un.						
INJERTO DERIVACIÓN MACHO. Salidas macho a 20-25-32 para tubos de 50 a 200 mm												
MALE WELD-IN-SADDLE. Male connection 20-25-32 for pipes from 50 to 200 mm												
	20-50	32	20,0	50	25	0,015	1,06	0,08	0,58			
	20-63	32	20,0	63	25	0,014	0,99	0,08	0,54			
	20-75	32	20,0	75	25	0,014	0,96	0,07	0,53			
	20-90	32	20,0	90	25	0,014	0,95	0,07	0,52			
	20-110	32	20,0	110	25	0,014	0,98	0,07	0,54			<input type="checkbox"/>
	20-125	32	20,0	125	25	0,014	0,99	0,08	0,54			Reutilizar/ Re-use
	20-160	32	20,0	160	25	0,015	1,04	0,08	0,57			<input checked="" type="checkbox"/>
	20-200	32	20,0	200	25	0,015	1,03	0,08	0,56			Reciclar/ Recycle
	25-50	32	25,0	50	25	0,017	1,20	0,09	0,66			
	25-63	32	25,0	63	25	0,016	1,11	0,08	0,61			
	25-75	32	25,0	75	25	0,016	1,08	0,08	0,59			<input type="checkbox"/>
	25-90	32	25,0	90	25	0,015	1,06	0,08	0,58	✓	✓	Ciclo de degradación/ Downcycle
	25-110	32	25,0	110	25	0,016	1,09	0,08	0,60			
	25-125	32	25,0	125	25	0,016	1,10	0,08	0,60			<input type="checkbox"/>
	25-160	32	25,0	160	25	0,017	1,15	0,09	0,63			Combustión/ Combustion
	25-200	32	25,0	200	25	0,017	1,17	0,09	0,64			<input type="checkbox"/>
	32-50	32	32,0	50	25	0,020	1,42	0,11	0,78			
	32-63	32	32,0	63	25	0,019	1,33	0,10	0,73			<input type="checkbox"/>
	32-75	32	32,0	75	25	0,019	1,33	0,10	0,73			Vertedero/ Landfill
	32-90	32	32,0	90	25	0,019	1,33	0,10	0,73			
	32-110	32	32,0	110	25	0,019	1,32	0,10	0,72			
	32-125	32	32,0	125	25	0,019	1,33	0,10	0,73			
	32-160	32	32,0	160	25	0,020	1,40	0,11	0,77			
	32-200	32	32,0	200	25	0,020	1,40	0,11	0,77			





ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
INJERTO DERIVACIÓN MACHO. SALIDAS MACHO A 20-25-32 PARA TUBOS DE 50 A 200 mm											
MALE WELD-IN-SADDLE. MALE CONNECTION 20-25-32 FOR PIPES FROM 50 TO 200 MM											
	DF5IDM0200500	20-50	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,70	
	DF5IDM0200630	20-63	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,70	
	DF5IDM0200750	20-75	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,70	
	DF5IDM0200900	20-90	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,70	
	DF5IDM0201100	20-110	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,70	
	DF5IDM0201250	20-125	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,70	
	DF5IDM0201600	20-160	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,70	
	DF5IDM0202000	20-200	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,70	
	DF5IDM0250500	25-50	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	DF5IDM0250630	25-63	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	DF5IDM0250750	25-75	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	DF5IDM0250900	25-90	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	DF5IDM0251100	25-110	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	DF5IDM0251250	25-125	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	DF5IDM0251600	25-160	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	DF5IDM0252000	25-200	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,98	
	DF5IDM0320500	32-50	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,22	
	DF5IDM0320630	32-63	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,22	
	DF5IDM0320750	32-75	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,22	
	DF5IDM0320900	32-90	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,22	
	DF5IDM0321100	32-110	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,22	
	DF5IDM0321250	32-125	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,22	
	DF5IDM0321600	32-160	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,22	
	DF5IDM0322000	32-200	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,22	

NUEVO PRODUCTO 2023
NEW PRODUCT 2023

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings





Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		D1	D2	D tubo	z	kg/ un.						
INJERTO DERIVACIÓN MACHO. Salidas macho a 40-50 para tubos de 90 a315 mm												
Male weld-in-saddle. Male connection 40-50 for pipes from 90 to 315 mm												
	40-90	50	40	90	35	0,050	3,50	0,27	1,92			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	40-110	50	40	110	35	0,050	3,50	0,27	1,92			
	40-125	50	40	125	35	0,051	3,56	0,27	1,95			
	40-160	50	40	160	35	0,061	4,25	0,32	2,33			
	40-200	50	40	200	35	0,065	4,49	0,34	2,46			
	50-90	50	50	90	35	0,055	3,84	0,29	2,11			
	50-110	50	50	110	35	0,057	3,94	0,30	2,16			
	50-125	50	50	125	35	0,056	3,88	0,30	2,13			
	50-160	50	50	160	35	0,058	4,03	0,31	2,21			
	50-200	50	50	200	35	0,060	4,19	0,32	2,30			
INSERCIÓN 63. SALIDA MACHO A 63 PARA TUBOS DE 110 A 315 mm												
Male weld-in-saddle 63. Male connection 63 for pipes from 110 to 315 mm												
	63-110	63	63	110	40	0,117	8,15	0,62	4,47			<input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	63-125	63	63	125	40	0,123	8,57	0,65	4,70			
	63-160	63	63	160	40	0,120	8,33	0,64	4,57			
	63-200	63	63	200	40	0,130	9,06	0,69	4,96			



ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
INJERTO DERIVACIÓN MACHO. SALIDAS MACHO A 40-50 PARA TUBOS DE 90 A 315 mm											
MALE WELD-IN-SADDLE. MALE CONNECTION 40-50 FOR PIPES FROM 90 TO 315 MM											
	DF5IDM0400900	40-90	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,36	
	DF5IDM0401100	40-110	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,36	
	DF5IDM0401250	40-125	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,36	
	DF5IDM0401600	40-160	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,36	
	DF5IDM0402000	40-200	●		10	60	C2	2.160	210.2	7,36	
	DF5IDM0500900	50-90	●		5	60	C2	2.160	210.2	8,25	
	DF5IDM0501100	50-110	●		5	60	C2	2.160	210.2	8,25	
	DF5IDM0501250	50-125	●		5	60	C2	2.160	210.2	8,25	
	DF5IDM0501600	50-160	●		5	60	C2	2.160	210.2	8,25	
	DF5IDM0502000	50-200	●		5	60	C2	2.160	210.2	8,25	
INJERTO DERIVACIÓN MACHO. SALIDA MACHO A 63 PARA TUBOS DE 110 A 315 mm											
MALE WELD-IN-SADDLE. MALE CONNECTION 63 FOR PIPES FROM 110 TO 315 MM											
	DF5IDM0631100	63-110	●		4	32	C2	1.152	210.2	9,67	
	DF5IDM0631250	63-125	●		4	32	C2	1.152	210.2	9,67	
	DF5IDM0631600	63-160	●		4	32	C2	1.152	210.2	9,67	
	DF5IDM0632000	63-200	●		4	32	C2	1.152	210.2	9,67	

NUEVO PRODUCTO 2023
NEW PRODUCT 2023

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		D1	D2	D tubo	z	kg/ un.						
INJERTO DERIVACIÓN MACHO. Salidas macho a 20-25-32 para tubos de 50 a 200 mm												
MALE WELD-IN-SADDLE. Male connection 20-25-32 for pipes from 50 to 200 mm												
	20-50	32	20	50	25	0,017	1,20	0,09	0,66			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	20-63	32	20	63	25	0,016	1,11	0,08	0,61			
	20-75	32	20	75	25	0,016	1,08	0,08	0,59			
	20-90	32	20	90	25	0,015	1,06	0,08	0,58			
	20-110	32	20	110	25	0,016	1,09	0,08	0,60			
	20-125	32	20	125	25	0,016	1,10	0,08	0,60			
	20-160	32	20	160	25	0,017	1,15	0,09	0,63			
	20-200	32	20	200	25	0,017	1,17	0,09	0,64			
	25-50	32	25	50	25	0,020	1,42	0,11	0,78			
	25-63	32	25	63	25	0,019	1,33	0,10	0,73			
	25-75	32	25	75	25	0,019	1,33	0,10	0,73			
	25-90	32	25	90	25	0,019	1,33	0,10	0,73			
	25-110	32	25	110	25	0,019	1,32	0,10	0,72			
	25-125	32	25	125	25	0,019	1,33	0,10	0,73			
	25-160	32	25	160	25	0,020	1,40	0,11	0,77			
	25-200	32	25	200	25	0,020	1,40	0,11	0,77			
	32-90	32	32	90	25	0,050	3,50	0,27	1,92			
	32-110	32	32	110	25	0,050	3,50	0,27	1,92			
	32-125	32	32	125	25	0,051	3,56	0,27	1,95			
	32-160	32	32	160	25	0,052	3,61	0,28	1,98			
32-200	32	32	200	25	0,053	3,68	0,28	2,02				
INJERTO DERIVACIÓN MACHO. Salidas macho a 40-50 para tubos de 50 a 315 mm												
MALE WELD-IN-SADDLE. Male connection 40-50 for pipes from 90 to 315 mm												
	40-90	50	40	90	35	0,050	3,84	0,29	2,11			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	40-110	50	40	110	35	0,050	3,94	0,30	2,16			
	40-125	50	40	125	35	0,051	3,88	0,30	2,13			
	40-160	50	40	160	35	0,061	3,96	0,30	2,17			
	20-200	32	20,0	200	25	0,015	4,19	0,32	2,30			
	50-110	50	50	110	35	0,057	8,62	0,66	4,72			
	50-125	50	50	125	35	0,056	8,69	0,66	4,76			
	50-160	50	50	160	35	0,058	9,04	0,69	4,95			
	50-200	50	50	200	35	0,060	9,73	0,74	5,33			



ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

NUEVO PRODUCTO 2023
 NEW PRODUCT 2023

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA. SALIDAS MACHO A 20-25-32 PARA TUBOS DE 50 A 200 mm											
FEMALE WELD-IN-SADDLE. MALE CONNECTION 20-25-32 FOR PIPES FROM 50 TO 200 MM											
	D5IDH02005000	20-50	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,93	
	D5IDH02006300	20-63	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,93	
	D5IDH02007500	20-75	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,93	
	D5IDH02009000	20-90	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,93	
	D5IDH02011000	20-110	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,93	
	D5IDH02012500	20-125	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,93	
	D5IDH02016000	20-160	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,93	
	D5IDH02520000	20-200	●		10	200	C2	7.200	210.2	3,93	
	D5IDH02505000	25-50	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,17	
	D5IDH02506300	25-63	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,17	
	D5IDH02507500	25-75	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,17	
	D5IDH02509000	25-90	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,17	
	D5IDH02511000	25-110	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,17	
	D5IDH02512500	25-125	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,17	
	D5IDH02516000	25-160	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,17	
	D5IDH02520000	25-200	●		10	200	C2	7.200	210.2	4,17	
	D5IDH03209000	32-90	●		10	200	C2	7.200	210.2	7,55	
	D5IDH03211000	32-110	●		10	200	C2	7.200	210.2	7,55	
	D5IDH03212500	32-125	●		10	200	C2	7.200	210.2	7,55	
D5IDH03216000	32-160	●		10	200	C2	7.200	210.2	7,55		
D5IDH03220000	32-200	●		10	200	C2	7.200	210.2	7,55		
INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA. SALIDAS MACHO A 40-50 PARA TUBOS DE 90 A 315 mm											
FEMALE WELD-IN-SADDLE. MALE CONNECTION 40-50 FOR PIPES FROM 90 TO 315 MM											
	D5IDH04009000	40-90	●		10	60	C2	2.160	210.2	8,25	
	D5IDH04011000	40-110	●		10	60	C2	2.160	210.2	8,25	
	D5IDH04012500	40-125	●		10	60	C2	2.160	210.2	8,25	
	D5IDH04016000	40-160	●		10	60	C2	2.160	210.2	8,25	
	D5IDH04020000	40-200	●		10	60	C2	2.160	210.2	8,25	
	D5IDH05011000	50-110	●		5	60	C2	2.160	210.2	10,05	
	D5IDH05012500	50-125	●		5	60	C2	2.160	210.2	10,05	
	D5IDH05016000	50-160	●		5	60	C2	2.160	210.2	10,05	
	D5IDH05020000	50-200	●		5	60	C2	2.160	210.2	10,05	

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimensions (mm)			Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	Z						
TAPÓN END CAP										
	20	25.0	-	-	0,008	0,56	0,04	0,30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	25	24.5	-	-	0,011	0,76	0,06	0,42		
	32	29.0	-	-	0,019	1,32	0,10	0,72		
	40	33.6	-	-	0,030	2,09	0,16	1,14		
	50	42.0	-	-	0,055	3,82	0,29	2,10		
	63	48.0	-	-	0,120	8,34	0,64	4,57		
	75	51.24	-	-	0,204	14,18	1,08	7,77		
	90	61.49	-	-	0,288	20,02	1,53	10,97		
	110	69.00	-	-	0,355	24,67	1,88	13,53		
	125	75.65	-	-	0,710	49,35	3,76	27,05		
160	-	-	-	-	1,246	86,60	6,60	47,47		
PORTABRIDAS FLANGE ADAPTER										
	40	25.2	62.4	16.2	0,065	4,52	0,34	2,48	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	50	31.7	88.0	19.0	0,080	5,56	0,42	3,05		
	63	35.5	97.0	21.0	0,091	6,32	0,48	3,47		
	75	38.4	116.2	24.4	0,137	9,52	0,73	5,22		
	90	43.9	134.8	28.0	0,200	13,90	1,06	7,62		
	110	49.5	159.6	30.0	0,285	19,81	1,51	10,86		
	125	52.0	184.4	33.0	0,890	61,86	4,72	33,91		
	160	-	-	-	-	0,861	59,84	4,56		
BRIDA PP ALMA DE ACERO STEEL FLANGE										
	40	-	140	18	0,670	7,17	0,57	30,32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	50	-	150	18	0,792	8,47	0,67	35,84		
	63	-	165	17	0,884	9,46	0,75	40,00		
	75	-	185	18	1,205	12,89	1,02	54,53		
	90	-	200	20	1,240	13,27	1,05	56,11		
	110	-	223	20	1,520	16,26	1,29	68,78		
	125	-	220	20	2,510	26,86	2,13	113,58		
	160	-	285	24	3,200	34,24	2,72	144,80		
	160	-	285	24	3,610	38,63	3,07	163,35		

Reutilizar/
Re-use

Reciclar/
Recycle

Ciclo de de
gradación/
Downcycle

Combustión/
Combustion




Vertedero/
Landfill



ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

NUEVO PRODUCTO 2023
 NEW PRODUCT 2023

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
TAPÓN END CAP											
	DF1TA02000000	20	●		50	500	C2	18.000	210.2	0,39	
	DF1TA02500000	25	●		50	500	C2	18.000	210.2	0,60	
	DF1TA03200000	32	●		30	300	C2	10.800	210.2	0,79	
	DF1TA04000000	40	●		20	160	C2	5.760	210.2	1,27	
	DF1TA05000000	50	●		10	100	C2	3.600	210.2	2,46	
	DF1TA06300000	63	●		5	50	C2	1.800	210.2	3,73	
	DF1TA07500000	75	●		4	32	C2	1.152	210.2	6,92	
	DF1TA09000000	90	●		2	24	C2	864	210.2	12,24	
	DF1TA11000000	110	●		-	10	C2	360	210.2	17,57	
	DF1TA12500000	125	●		-	32	C9	384	210.2	30,95	
DF1TA16000000	160	●		-	9	C9	108	210.2	62,63		
PORTABRIDAS FLANGE ADAPTER											
	DF1P040000000	40	●		-	200	C2	7.200	210.2	4,68	
	DF1P050000000	50	●		-	80	C2	2.880	210.2	6,43	
	DF1P063000000	63	●		-	50	C2	1.800	210.2	6,96	
	DF1P075000000	75	●		-	40	C2	1.440	210.2	9,03	
	DF1P090000000	90	●		-	90	C9	1.080	210.2	14,08	
	DF1P110000000	110	●		-	52	C9	624	210.2	21,96	
	DF1P125000000	125	●		-	36	C9	432	210.2	39,10	
	DF1P160000000	160	●		-	9	C9	108	210.2	80,74	
BRIDA PP ALMA DE ACERO STEEL FLANGE											
	D1BPPA0400320	40	●		-	25	C2	900	210.2	23,37	
	D1BPPA0500400	50	●		-	25	C2	900	210.2	28,43	
	D1BPPA0630500	63	●		-	25	C2	900	210.2	35,46	
	D1BPPA0750650	75	●		-	25	C9	300	210.2	38,02	
	D1BPPA0900800	90	●		-	25	C9	300	210.2	44,13	
	D1BPPA1101000	110	●		-	25	C9	300	210.2	56,59	
	D1BPPA1401250	140	●		-	10	C9	120	210.2	105,15	
	D1BPPAS160150	160 (socket)	●		-	8	C9	96	210.2	93,36	
	D5BPPA1601500	160	●		-	8	C9	96	210.2	99,85	

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: socket welding fittings





Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)				kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	D1	D2	Z							
CRUZ IGUAL EQUAL CROSS												
	32	72	-	-	21	0,054	3,75	0,29	2,06	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use
	40	84	-	-	27	0,098	6,81	0,52	3,73			<input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle
CRUZ REDUCIDA REDUCED CROSS												
	50-32	46,3	50	32	-	0,190	13,21	1,01	7,24	✓	✓	<input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle
	63-32	45,8	63	32	-	0,262	18,23	1,39	9,99			<input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion
	63-40	54,6	63	40	-	0,315	21,91	1,67	12,01			<input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	75-32	70	75	32	-	0,528	36,72	2,80	20,13			
	75-40	53	75	40	-	0,409	28,45	2,17	15,59			
	75-50	60	75	50	-	1,004	69,78	5,32	38,25			
	90-50	81,5	90	50	-	0,984	68,39	5,22	37,49			



ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET

SOCKET WELDING FITTINGS

NUEVO PRODUCTO 2022
NEW PRODUCT 2022

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
CRUZ IGUAL EQUAL CROSS											
	DF1CRU0320000	32	●		5	60	C2	2.160	210.2	2,98	
	DF1CRU0400000	40	●		4	40	C2	1.440	210.2	6,29	
CRUZ REDUCIDA REDUCED CROSS											
	DF1CRUR050032	50-32		●	-	30	C2	1.080	210.3	23,37	
	DF1CRUR063032	63-32		●	-	20	C2	720	210.3	29,48	
	DF1CRUR063040	63-40		●	-	20	C2	720	210.3	32,43	
	DF1CRUR075032	75-32		●	-	45	C9	540	210.3	38,21	
	DF1CRUR075040	75-40		●	-	45	C9	540	210.3	41,11	
	DF1CRUR075050	75-50		●	-	45	C9	540	210.3	40,51	
	DF1CRUR090050	90-50		●	-	5	C2	180	210.3	44,81	

9.2

Accesorios mixtos

Transition pieces





ACCESORIOS MIXTOS PARA SOLDAR-ROSCAR TRANSITION PIECES



SERIE 3,2 / SDR 7,4 • SERIE 5 / SDR 11 • SERIE 8 / SDR 17

SERIES 3,2 / SDR 7,4 • SERIES 5 / SDR 11 • SERIES 8 / SDR 17

Accesorios cuya unión con el tubo se realiza por fusión conjunta de la parte exterior del tubo con la parte interior del accesorio, por medio de un calentamiento inducido mediante placa calefactora con matrices.

Socket welding is carried out by heating the outer surface of the pipe and the socket of a corresponding fitting, before inserting the pipe into the fitting.

MATERIAL | MATERIAL

- PP R RD + latón | PP R RD + brass

COLOR | COLOUR

- Rojo | Red

TIPOS DE UNIÓN | TYPE OF JOINT

- Soldadura a socket + rosca metálica | socket welding + metallic thread

DIÁMETROS | DIAMETERS

- 20-125 mm

NORMAS | STANDARD

- UNE-EN ISO 15874. Parte 3. Accesorios | UNE-EN ISO 15874. Part 3. Fittings

Datos de impacto ambiental: accesorios mixtos

Environmental impact data: transition pieces







Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)					Energía Energy (MJ)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life			
		L1	L2	D1	D2	kg/ un.									
CODO ROSCA HEMBRA 90° ELBOW WITH FEMALE THREAD 90°															
	20x1/2"	53	34,0	20	1/2"	0,054	3,24	0,24	12,42	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill			
	25x1/2"	59	36,0	25	1/2"	0,052	3,12	0,23	11,96						
	25x3/4"	59	36,0	25	3/4"	0,078	4,68	0,35	17,94						
	32x3/4"	72	38,0	32	3/4"	0,110	6,60	0,50	25,30						
CODO ROSCA HEMBRA 90° TUERCA HEXAGONAL ELBOW WITH HEX. FEMALE THREAD															
	32x1"	-	-	32	1"	0,170	10,20	0,77	39,10	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill			
CODO ROSCA MACHO 90° ELBOW WITH MALE THREAD 90°															
	20x1/2"	53	46	20	1/2"	0,068	4,08	0,31	15,64				✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	20x3/4"	59	51	20	3/4"	0,106	6,36	0,48	24,38						
	25x1/2"	59	58	25	1/2"	0,105	6,30	0,47	24,15						
	25x3/4"	59	51	25	3/4"	0,132	7,92	0,59	30,36						
	32x3/4"	72	53	32	3/4"	0,132	7,92	0,59	30,36						
CODO ROSCA MACHO 90° TUERCA HEXAGONAL ELBOW WITH HEX. MALE THREAD															
	32x1"	72	63,0	31	1"	0,200	12,00	0,90	46,00	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill			



ACCESORIOS MIXTOS SOLDAR-ROSCAR

TRANSITION PIECES

NUEVO PRODUCTO 2022
 NEW PRODUCT 2022

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
CODO ROSCA HEMBRA 90° ELBOW WITH FEMALE THREAD 90°											
	DFCRH02001290	20x1/2"	●		20	200	C2	7.200	210.2	3,55	
	DFCRH02501290	25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	3,98	
	DFCRH02503490	25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	5,48	
	DFCRH03203490	32x3/4"	●		5	50	C2	1.800	210.2	6,88	
CODO ROSCA HEMBRA 90° TUERCA HEXAGONAL ELBOW WITH HEX. FEMALE THREAD											
	DF2CRH0320019	32 -1"	●		5	50	C2	1.800	210.2	14,17	
CODO ROSCA MACHO 90° ELBOW WITH MALE THREAD 90°											
	DF2CRM0200129	20x1/2"	●		20	160	C2	5.700	210.2	4,69	
	DF2CRM0200349	20x3/4"	●		10	100	C2	3.600	210.2	6,76	
	DF2CRM0250129	25x1/2"	●		10	100	C2	3.600	210.2	6,65	
	DF2CRM0250349	25x3/4"	●		5	50	C2	1.800	210.2	6,97	
	DF2CRM0320349	32x3/4"	●		5	50	C2	1.800	210.2	7,55	
CODO ROSCA MACHO 90° TUERCA HEXAGONAL ELBOW WITH HEX. MALE THREAD											
	DF2CRM0320019	32 -1"	●		5	50	C2	1.800	210.2	15,04	

Datos de impacto ambiental: accesorios mixtos

Environmental impact data: transition pieces



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)				kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life	
		L1	L2	D1	D2								
TE ROSCA HEMBRA T-PIECE WITH FEMALE THREAD													
	20x1/2"	59	45	20	1/2"	0,050	3,00	0,23	11,50			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill	
	25x1/2"	65	51	25	1/2"	0,060	3,60	0,27	13,80				
	25x3/4"	65	51	25	3/4"	0,076	4,56	0,34	17,48				
	32x1/2"	-	-	32	1/2"	-	-	-	-				
	32x3/4"	88	59	32	3/4"	0,250	15,00	1,13	57,50				
	50x1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-				
	63x1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-				
TE ROSCA HEMBRA TUERCA HEXAGONAL T-PIECE WITH HEX. FEMALE THREAD													
	32x1"	88	69	32	1"	0,188	11,28	0,85	43,24		<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill		
TUERCA UNIÓN ROSCA MACHO ADAPTOR UNION WITH MALE THREAD													
	20x1/2"	50.3	-	20	1/2"	0,082	1,20	0,09	25,97				
	25x3/4"	57.0	-	25	3/4"	0,122	2,13	0,17	46,18				
	32x1"	57.14	-	32	1"	0,166	2,90	0,23	62,85				
	40x11/4"	63.35	-	40	1 1/4"	0,285	4,99	0,39	108,06				
	50x11/2"	66.14	-	50	1 1/2"	0,480	6,21	0,48	134,36				
	63x2"	76.70	-	63	2"	0,782	10,23	0,79	221,58				
	75x2 1/2"	100,5	-	75	2 1/2"	1,495	19,68	1,53	426,16				
	90x3"	95.50	-	90	3"	2,438	32,06	2,49	694,23				
110x4"	118	-	110	4"	3,640	52,85	4,00	1.043,01					
TUERCA UNIÓN ROSCA HEMBRA ADAPTOR UNION WITH FEMALE THREAD													
	20x1/2"	38.0	-	20	1/2"	0,064	1,05	0,08	22,77				
	25x3/4"	44.4	-	25	3/4"	0,120	1,73	0,13	37,52				
	32x1"	45.1	-	32	1"	0,140	2,62	0,20	56,76				
	40x11/4"	47.7	-	40	1 1/4"	0,258	3,90	0,30	84,33				
	50x11/2"	48.1	-	50	1 1/2"	0,474	5,57	0,43	120,57				
	63x2"	64	-	63	2"	0,726	9,40	0,73	203,62				
	75x2 1/2"	79	-	75	2 1/2"	1,339	17,37	1,35	376,13				
	90x3"	75.1	-	90	3"	3,372	31,09	2,41	673,07				
110x4"	94	-	110	4"	3,177	46,13	3,49	910,34					



ACCESORIOS MIXTOS SOLDAR-ROSCAR

TRANSITION PIECES

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
TE ROSCA HEMBRA T-PIECE WITH FEMALE THREAD											
	DF2TRH0200120	20x1/2"	●		20	160	C2	5.760	210.2	4,46	
	DF2TRH0250120	25x1/2"	●		10	100	C2	3.600	210.2	5,79	
	DF2TRH0250340	25x3/4"	●		10	100	C2	3.600	210.2	6,69	
	DF2TRH0320120	32x1/2"	●		-	-	-	-	210.2	8,67	
	DF2TRH0320340	32x3/4"	●		5	50	C2	1.800	210.2	10,35	
	DF2TRH0501200	50X1/2"	●		-	-	-	-	210.2	14,27	
	DF2TRH0631200	63X1/2"	●		-	-	-	-	210.2	15,97	
TE ROSCA HEMBRA TUERCA HEXAGONAL T-PIECE WITH HEX. FEMALE THREAD											
	DF2TRH0320010	32X1"	●		5	50	C2	1.800	210.2	15,47	
TUERCA UNIÓN ROSCA MACHO ADAPTOR UNION WITH MALE THREAD											
	DF2TURM020012	20-1/2"	●		20	200	C2	7.200	210.2	8,01	
	DF2TURM025034	25-3/4"	●		10	100	C2	3.600	210.2	13,46	
	DF2TURM032001	32-1"	●		10	100	C2	3.600	210.2	16,46	
	DF2TURM040114	40-1 1/4"	●		4	40	C2	1.440	210.2	24,48	
	DF2TURM050112	50-1 1/2"	●		4	32	C2	1.152	210.2	42,72	
	DF2TURM063002	63-2"	●		2	16	C2	576	210.2	71,35	
	DF2TURM075212	75-2 1/2"	●		1	12	C2	432	210.2	133,96	
	DF2TURM090003	90-3"	●		1	5	C2	180	210.2	316,87	
	DF2TURM110004	110-4"	●		1	5	C2	180	210.2	400,23	
TUERCA UNIÓN ROSCA HEMBRA ADAPTOR UNION WITH FEMALE THREAD											
	DF2TURH020012	20-1/2"	●		20	200	C2	7.200	210.2	8,66	
	DF2TURH025034	25-3/4"	●		10	100	C2	3.600	210.2	12,39	
	DF2TURH032001	32-1"	●		10	100	C2	3.600	210.2	15,76	
	DF2TURH040114	40-1 1/4"	●		5	50	C2	1.800	210.2	26,14	
	DF2TURH050112	50-1 1/2"	●		4	32	C2	1.152	210.2	39,35	
	DF2TURH063002	63-2"	●		2	20	C2	720	210.2	68,18	
	DF2TURH075212	75-2 1/2"	●		1	15	C2	540	210.2	121,07	
	DF2TURH090003	90-3"	●		1	8	C2	288	210.2	230,97	
	DF2TURH110004	110-4"	●		1	5	C2	180	210.2	292,85	

Datos de impacto ambiental: accesorios mixtos

Environmental impact data: transition pieces






Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)
		L1	D1	D2	z	kg/ un.			
ENLACE ROSCA HEMBRA TRANSITION PIECE WITH FEMALE THREAD									
	20x1/2"	38.3	20,0	1/2"	15.2	0,042	2,58	0,20	12,14
	25x1/2"	41.5	25,0	1/2"	18.0	0,044	2,68	0,21	12,20
	25x3/4"	40.0	25,0	3/4"	17.4	0,060	3,61	0,28	15,53
	32x3/4"	46.0	32,0	3/4"	20.0	0,088	4,99	0,39	16,30
ENLACE ROSCA HEMBRA TUERCA HEXAGONAL TRANSITION PIECE WITH FEMALE HEX. THREAD									
	32x1"	52.3	32,0	1"	17.0	0,154	9,42	0,73	43,49
	40x1 1/4"	64.3	40,0	1 1/4"	23.3	0,284	16,91	1,31	69,93
	50x1 1/2"	67.6	50,0	1 1/2"	24.0	0,427	25,55	1,98	107,62
	63x2"	76.2	63,0	2"	28.0	0,580	36,21	2,80	178,79
	75x2 1/2"	83.0	75,0	2 1/2"	29.8	0,745	44,91	3,48	195,28
	90X3"	98.0	90,0	3"	35.0	0,800	50,95	3,95	268,78
110X4"	101.0	110,0	4"	42.0	1,400	84,52	6,55	370,11	
ENLACE ROSCA MACHO TRANSITION PIECE WITH MALE THREAD									
	20x1/2"	50.3	20,0	1/2"	15.2	0,053	3,12	0,24	12,34
	20x3/4"	56.5	20,0	3/4"	17.4	0,086	5,24	0,41	23,74
	25x1/2"	53.5	25,0	1/2"	18.0	0,054	3,17	0,25	12,37
	25x3/4"	53.0	25,0	3/4"	17.4	0,085	5,19	0,40	23,71
	32x3/4"	59.0	32,0	3/4"	20	0,107	6,28	0,49	24,31
ENLACE ROSCA MACHO TUERCA HEXAGONAL TRANSITION PIECE WITH MALE HEX. THREAD									
	32x1"	65	32,0	1"	20	0,180	11,35	0,88	57,90
	40x1 1/4"	81.6	40,0	1 1/4"	23.3	0,395	22,40	1,73	72,95
	50x1 1/2"	86.4	50,0	1 1/2"	24.0	0,522	30,84	2,39	123,21
	63x2"	101.2	63,0	2"	28.0	0,652	39,76	3,08	180,75
	75x2 1/2"	100.5	75,0	2 1/2"	29.8	0,992	59,14	4,58	247,00
	90x3"	125.0	90,0	3"	35.0	1,294	79,18	6,14	364,22
110X4"	133.0	110,0	4"	42.0	1,940	118,61	9,18	542,81	

Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill



ACCESORIOS MIXTOS SOLDAR-ROSCAR

TRANSITION PIECES

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
ENLACE ROSCA HEMBRA TRANSITION PIECE WITH FEMALE THREAD											
	DF2ERH0200120	20x1/2"	●		20	200	C2	7.200	210.2	3,35	
	DF2ERH0250120	25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	3,48	
	DF2ERH0250340	25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	4,72	
	DF2ERH0320340	32x3/4"	●		10	100	C2	3.600	210.2	5,87	
ENLACE ROSCA HEMBRA TUERCA HEXAGONAL TRANSITION PIECE WITH FEMALE HEX. THREAD											
	DF2ERHTE03201	32x1"	●		5	80	C2	2.880	210.2	13,24	
	DF2ERHTE40114	40x1 1/4"	●		4	40	C2	1.440	210.2	19,58	
	DF2ERHTE50112	50x1 1/2"	●		4	40	C2	1.440	210.2	29,30	
	DF2ERHTE06302	63x2"	●		2	20	C2	720	210.2	47,74	
	DF2ERHTE75212	75x2 1/2"	●		1	12	C2	432	210.2	85,92	
	DF2ERHTE90003	90x3"	●		1	8	C2	288	210.2	135,37	
	DF2ERHTE11004	110x4"	●		1	5	C2	180	210.2	176,15	
ENLACE ROSCA MACHO TRANSITION PIECE WITH MALE THREAD											
	DF2ERM0200120	20x1/2"	●		20	200	C2	7.200	210.2	4,20	
	DF2ERM0200340	20x3/4"	●		10	100	C2	3.600	210.2	5,99	
	DF2ERM0250120	25x1/2"	●		10	100	C2	3.600	210.2	4,45	
	DF2ERM0250340	25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	6,05	
	DF2ERM0320340	32x3/4"	●		10	100	C2	3.600	210.2	7,19	
ENLACE ROSCA MACHO TUERCA HEXAGONAL TRANSITION PIECE WITH MALE HEX. THREAD											
	DF2ERMTE03201	32x1"	●		5	80	C2	2.880	210.2	15,04	
	DF2ERMTE40114	40x1 1/4"	●		4	40	C2	1.440	210.2	30,68	
	DF2ERMTE50112	50x1 1/2"	●		4	32	C2	1.152	210.2	39,09	
	DF2ERMTE06302	63x2"	●		2	16	C2	576	210.2	53,84	
	DF2ERMTE75212	75x2 1/2"	●		1	12	C2	432	210.2	92,63	
	DF2ERMTE90003	90x3"	●		1	8	C2	288	210.2	150,19	
	DF2ERMTE11004	110x4"	●		1	5	C2	180	210.2	219,03	

NUEVO PRODUCTO 2022
NEW PRODUCT 2022

Datos de impacto ambiental: accesorios soldar a socket

Environmental impact data: transition pieces





Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)					Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L1	D tubo	D1 tubo	D2	kg/ un.						
INJERTO HEMBRA ROSCADO THREADED FEMALE WELD-IN-SADDLE												
	40-1/2"	38	40	25	1/2"	0,053	3,12	0,24	12,34			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	40-3/4"	39	40	25	3/4"	0,069	3,75	0,39	16,55			
	50-1/2"	38	50	25	1/2"	0,053	3,12	0,24	12,34			
	50-3/4"	39	50	25	3/4"	0,069	3,75	0,39	16,55			
	63-1/2"	38	63	25	1/2"	0,053	3,12	0,24	12,34			
	63-3/4"	39	63	25	3/4"	0,069	3,75	0,39	16,55			
	75-1/2"	38	75	25	1/2"	0,053	3,12	0,24	12,34			
	75-3/4"	39	75	25	3/4"	0,069	3,75	0,39	16,55			
	75-1"	58	75	32	1"	0,167	10,87	0,76	55,24			
	90-1/2"	38	90	25	3/4"	0,069	3,12	0,24	12,34			
	90-3/4"	39	90	25	1/2"	0,053	3,75	0,39	16,55			
	90-1"	58	90	32	1"	0,167	10,87	0,76	55,24			
	110-1/2"	38	110	25	1/2"	0,053	3,12	0,24	12,34			
	110-3/4"	39	110	25	3/4"	0,069	3,75	0,39	16,55			
	110-1"	58	110	32	1"	0,167	10,87	0,76	55,24			
	125-1/2"	38	125	25	1/2"	0,053	3,12	0,24	12,34			
125-3/4"	39	125	25	3/4"	0,069	3,75	0,39	16,55				
125-1"	58	125	32	1"	0,167	10,87	0,76	55,24				
ENLACE RANURADO GROOVED COUPLING ADAPTER												
	40-11/4"	81	-	42,4	39	0,113	18,21	1,43	29,54			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	50-11/2"	85	-	48,3	45	0,160	93,10	7,36	206,16			
	63-2"	101	-	60,3	57	0,229	134,10	10,59	296,86			
	75-21/2"	104	-	76,1	72	0,349	203,40	16,09	449,40			
	90-3"	118	-	88,9	85	0,565	330,80	26,18	732,90			
110-4"	121	-	114,3	110	0,805	470,70	37,19	1.041,10				



ACCESORIOS MIXTOS SOLDAR-ROSCAR

TRANSITION PIECES

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
INJERTO HEMBRA ROSCADO THREADED FEMALE WELD-IN-SADDLE											
	DF2IH04025012	40x25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	7,96	
	DF2IH04025034	40x25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	9,26	
	DF2IH05025012	50x25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	7,96	
	DF2IH05025034	50x25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	9,26	
	DF2IH63025012	63x25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	7,96	
	DF2IH63025034	63x25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	9,26	
	DF2IH07525012	75x25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	7,96	
	DF2IH07025034	75x25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	9,26	
	DF2IH07032001	75x32x1"	●		10	150	C2	5.400	210.2	17,67	
	DF2IH09025012	90x25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	7,96	
	DF2IH09025034	90x25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	9,26	
	DF2IH09032001	90x32x1"	●		10	150	C2	5.400	210.2	17,67	
	DF2IH11025012	110x25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	7,96	
	DF2IH11025034	110x25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	9,26	
	DF2IH11032001	110x32x1"	●		10	150	C2	5.400	210.2	17,67	
	DF2IH12025012	125x25x1/2"	●		10	150	C2	5.400	210.2	7,96	
	DF2IH12025034	125x25x3/4"	●		10	150	C2	5.400	210.2	9,26	
DF2IH12032001	125x32x1"	●		10	150	C2	5.400	210.2	17,67		
ENLACE RANURADO GROOVED COUPLING ADAPTER											
	DF2ETRO401140	40-11/4"	●		4	40	C2	1.440	210.2	35,05	
	DF2ETRO501120	50-11/2"	●		4	32	C2	1.152	210.2	40,02	
	DF2ETRO630020	63-2"	●		2	16	C2	576	210.2	47,50	
	DF2ETRO752120	75-21/2"	●		1	12	C2	432	210.2	71,24	
	DF2ETRO900030	90-3"	●		1	8	C2	288	210.2	115,24	
	DF2ETR1100040	110-4"	●		1	5	C2	180	210.2	169,42	

NUEVO PRODUCTO 2022
NEW PRODUCT 2022

Datos de impacto ambiental: accesorios mixtos

Environmental impact data: transition pieces



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)				kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life	
		L	L2	D1	z							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VÁLVULA DE ESFERA BALL VALVE													
	20	71.2	-	-	-	0,107	6,42	0,48	24,61	✓	✓	<input type="checkbox"/>	
	25	83.0	-	-	-	0,132	7,92	0,59	30,36			<input type="checkbox"/>	
	32	88.0	-	-	-	0,209	12,54	0,94	48,07			<input checked="" type="checkbox"/>	
	40	111.0	-	-	-	0,437	26,22	1,97	100,51			<input type="checkbox"/>	
	50	119.0	-	-	-	0,500	30,00	2,25	115,00			<input type="checkbox"/>	
	63	139.0	-	-	-	0,775	46,50	3,49	178,25			<input type="checkbox"/>	
	75	160.0	-	-	-	1,118	67,08	5,03	257,14			<input type="checkbox"/>	



VALVULERÍA PARA SOLDAR A SOCKET

VALVULERÍA PARA SOLDAR A SOCKET

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	uds. bolsa bag un	uds. emb. (un.) pack.un.	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
VÁLVULA DE ESFERA BALL VALVE											
	DF3VE02000000	20	●		10	100	C2	3.600	210.5	11,35	
	DF3VE02500000	25	●		10	50	C2	1.800	210.5	14,19	
	DF3VE03200000	32	●		5	40	C2	1.440	210.5	22,69	
	DF3VE04000000	40	●		2	20	C2	720	210.5	51,03	
	DF3VE05000000	50	●		2	20	C2	720	210.5	67,99	
	DF3VE06300000	63	●		1	10	C2	360	210.5	113,27	
	DF3VE07500000	75	●		1	5	C2	180	210.5	141,70	

NUEVO PRODUCTO 2022
NEW PRODUCT 2022

02

ABN// Instal CT Flex RD



ABN // INSTAL CT FLEX RD

PRIMER TUBO EN PPR CT RP FLEXIBLE DEL MERCADO

THE FIRST PPR CT RP FLEXIBLE PIPE SYSTEM IN THE MARKET

DESCRIPCIÓN TIPO PARA PROYECTO | TEXT FOR TENDERS

Tubería ABN//INSTAL CT FLEX RD, libre de halógenos, fabricada en PPR CT RP multicapa más compuesto elástico, para agua fría, A.C.S., calefacción y climatización. Resistente a los procesos de desinfección, aditivo antimicrobiano y protección anti-incrustaciones. Serie 3,2, SDR 74, de diámetro exterior --- mm y espesor --- mm. Capa interna color blanco RAL 9003, capa intermedia color gris RAL 7042 y capa externa color gris plata RAL 9006 con bandas blancas RAL 9003. Dispone de certificado Cradle to Cradle (C2C), nivel oro. l/p.p. codos, tes y demás accesorios, instalada según UNE ENV 12108.

ABN // INSTAL CT FLEX RD pipe, halogen-free, made of multilayer PPR CT RP with an elastic compound, for hot and cold water, heating and air conditioning. Resistant to disinfection processes, antimicrobial additive and anti-fouling protection. Series 3,2, SDR 74, outer diameter --- mm and thickness --- mm. RAL 9003 white inner layer, RAL 7042 intermediate layer and RAL 9006 silver grey outer layer with RAL 9003 white strips. With Cradle to Cradle certification, gold level. l / p.p. elbows, tees and other fittings, installed according to UNE ENV 12108.

USOS PRINCIPALES | MAIN USES



REDES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE SANITARIA
POTABLE WATER APPLICATION



REDES DE CLIMATIZACIÓN
AIR CONDITIONING SYSTEMS



SISTEMAS DE CALEFACCIÓN
HEATING SYSTEMS



INSTALACIONES DE FLUIDOS A ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS
INSTALLATIONS OF FLUIDS AT HIGH AND LOW TEMPERATURES

VENTAJAS | BENEFITS



MAYOR RESISTENCIA A PRESIÓN Y TEMPERATURA
HIGH RESISTANCE TO PRESSURE AND TEMPERATURE



RESISTENTE A LA CORROSIÓN
CORROSION RESISTANCE



FÁCIL DE MANIPULAR E INSTALAR
EASY TO HANDLE AND INSTALL



MENOS UNIONES Y SOLDADURAS
LESS JOINTS AND WELDINGS



SUMINISTRO EN ROLLOS
COILS SUPPLY



ECONÓMICO Y EFICIENTE
COST SAVING AND EFFICIENT



BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA
LOW THERMAL CONDUCTIVITY

ESTRUCTURA | LAYERS

1

CAPA EXTERNA COLOR PLATA CON BANDAS BLANCAS EN PPR CT RP.

GREY OUTER LAYER MADE OF PPR CT RP, WITH WHITE STRIPS.

2

CAPA INTERMEDIA COLOR GRIS EN PPR CT RP CON COMPUESTO MODIFICADOR DE LA ELASTICIDAD.


GREY INTERMEDIATE LAYER MADE OF PPR CT RP WITH FLEXIBILITY MODIFYING COMPOUND.

3

CAPA INTERNA COLOR BLANCO EN PPR CT RP CON ADITIVO RESISTENTE A LA DESINFECCIÓN, ANTI-INCrustACIONES Y ANTIMICROBIANO.

WHITE INNER LAYER MADE OF PPR CT RP, WITH DISINFECTION RESISTANCE, ANTI-FOULING AND ANTIMICROBIAL ADDITIVE.

CERTIFICACIÓN AMBIENTAL CRADLE TO CRADLE
 CRADLE TO CRADLE CERTIFICATE













GOLD

**ABN//INSTAL CT FASER RD
 AND ABN//EVAC ENERGY
 PLUS FAMILIES**

ABN Pipe Systems S.L.U.
 Version 3.1
 Renewal 15 Jun 2022

BASIC
BRONZE
SILVER
GOLD
PLATINUM

	MATERIAL HEALTH	
	MATERIAL REUTILIZATION	
	RENEWABLE ENERGY	
	WATER STEWARDSHIP	
	SOCIAL FAIRNESS	



En el cuadro se detallan los valores obtenidos en las distintas categorías y la certificación general.

The table details the values obtained in the different categories and the general certification.





**COEFICIENTE DE
DILATACIÓN TÉRMICA**
ABN//INSTAL CT FLEX RD
LINEAL THERMAL EXPANSION
ABN//INSTAL CT FLEX RD

0,060 mm/m °C



DATOS TÉCNICOS

TECHNICAL DATA SHEET

Características técnicas | Technical features

Material PRC CT RP + compuesto elástico		
Densidad Density	905k g/m ³	ISO 1183
Índice de fluidez en masa Melt-mass-flow index	0,30 g/10 min	ISO 1133
Dilatación térmica lineal Lineal thermal expansion	0,060 mm/m°C	-
Módulo de elasticidad Elastic modulus	850 Mpa	ISO 527
Coefficiente de conductividad térmica Coeficiente of thermal conductivity	0,24 W/m°C	DIN 52612
Radio de curvatura Bend radius	<3	-
Fabricación Production		EN ISO 15874 DIN 8077 DIN 8078

Presiones con 50 años de funcionamiento según (DIN 8077), SF: 1,25

Operating pressures over 50 years
(DIN 8077), SF: 1,25

Serie Series	20°C		60°C		70°C		80°C*	
	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi
3,2	20,3	294,4	11,3	163,9	9,5	137,8	8,1	117,5

*Para esta temperatura son 25 años | 25 years for this temperature

NORMATIVA STANDARDS

- **UNE EN ISO 15874:** Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP).
- **DIN 8077:** Tuberías de polipropileno. Dimensiones.
- **DIN 8078:** Tuberías de polipropileno (PP). Requerimientos generales y test.
- **RP 01.16 de AENOR:** Reglamento Particular de la Marca AENOR para sistemas de canalización de polipropileno (PP) para instalaciones de agua caliente y fría.
- **RD 140/2003:** Real Decreto 140/2003 de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.
- **UNE EN 13501-1:2007+A1:2010:** Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1: clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego.
- **UNE 100030:** Prevención y control de la proliferación y diseminación de legionella en instalaciones.
- **UNE EN 15874:** Plastics pipe systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 3: Fittings (ISO 15874-3:2013).
- **DIN 8077:** Polypropylene pipes (PP). Dimensions.
- **DIN 8078:** Polypropylene pipes (PP). General quality requirements and testing.
- **R.P. 01.16** Particular Regulation of the AENOR brand for polypropylene (PP) channeling systems for hot and cold water installations.
- **RD 140/2003:** Royal Decree 140/2003 of February 7, which establishes the sanitary criteria for the quality of water for human consumption.
- **UNE EN 13501-1:2007+A1:2010:** Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using data from reaction to fire tests.
- **UNE 100030:** Prevention and control of the proliferation and dissemination of Legionella in facilities.



Datos de impacto ambiental: tubería

Environmental impact data: pipe system



Figura Article	Diámetro Diameter mm	L m	Dimensiones Dimensions (mm)				Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
			e	di	D	kg/ m						
Tubería ABN// INSTAL CT FLEX RD Serie 4/ SDR 9 Series 4 / SDR 9												
	20	100	2,3	15,4		0,126	5,75	0,45	3,98			<input type="checkbox"/>
	25	50	2,8	19,4		0,191	8,72	0,68	6,04			<input checked="" type="checkbox"/>
	32	50	3,5	25,0		0,314	14,27	1,11	9,89			<input type="checkbox"/>
	40	50	4,5	31,0		0,485	22,26	1,73	15,44			<input type="checkbox"/>
	50	50	5,6	38,8		0,748	34,60	2,69	23,99			<input type="checkbox"/>

- Reutilizar/
Re-use
- Reciclar/
Recycle
- Ciclo de
degradación/
Downcycle
- Combustión/
Combustion
- Vertedero/
Landfill



domini ambiental

TARIFA TUBERÍA

PIPE PRICE LIST



Código Code	Diámetro Diameter mm	L m rollo coil	Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/m)	Stock
			m bolsa bag m.	uds. emb. (m) pack.un.	tipo emb. Pack. type	rollos palé (uds) Palet coils			
Tubería ABN// INSTAL CT FLEX RD Serie 4 / SDR 9 Series 4 / SDR 9									
DOCTFL4002000	20	100	-	100	PE	6	210.114	2,12	
DOCTFL4002500	25	50	-	50	PE	7	210.114	3,12	
DOCTFL4003200	32	50	-	50	PE	7	210.114	4,98	
DOCTFL4004000	40	50	-	50	PA	6	210.114	8,46	
DOCTFL4005000	50	50	-	50	PA	6	210.114	12,88	



Código Code	Diámetro Diameter mm	L m rollo coil	Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/ud.)	Stock
			m bolsa bag m.	uds. emb. (m) pack.un.	tipo emb. Pack. type	rollos palé (uds) Palet coils			
KIT ABN// INSTAL CT FLEX RD. Diám. 20 mm (L=40 m). Diám. 25 mm (L=20 m)									
DOCTFLKIT4000	20	40	-	1	-	-	210.114	129,50	
	25	20	-	1	-	-			

08

ABN// Instal CT Flex RD



ABN // INSTAL CT FLEX RD FIRE

PRIMER TUBO EN PPR CT RP FLEXIBLE PARA REDES CONTRA INCENDIOS THE FIRST PPR CT RP FLEXIBLE PIPE SYSTEM FOR FIRE FIGHTING NETWORKS

DESCRIPCIÓN TIPO PARA PROYECTO | TEXT FOR TENDERS

Tubería ABN//INSTAL CT FLEX RD FIRE, con clasificación de reacción al fuego B-s1, d0, fabricada en PPR CT RP multicapa más compuesto elástico, para instalación de rociadores automáticos contraincendios y BIES. Serie 3,2, SDR 7,4, de diámetro exterior --- mm y espesor --- mm. Capa interna color blanco RAL 9003, capa intermedia color gris RAL 7042 y capa externa color rojo con bandas color plata. Con certificado de conformidad Aenor para rociadores y certificado de conformidad para BIES. Cuenta con certificado Cradle to Cradle (C2C), nivel oro. l/p.p. codos, tes y demás accesorios, instalada según normativa vigente.

ABN // INSTAL CT FLEX RD FIRE pipe, with reaction-to-fire B-s1, d0, made of multilayer PPR CT RP with an elastic compound, for automatic sprinkles and FFS installations. Series 3,2, SDR 7,4, outer diameter --- mm and thickness --- mm. RAL 9003 white inner layer, RAL 7042 intermediate layer and red outer layer with silver strips. Certificate of compliance by Aenor. With Cradle to Cradle certification, gold level. l / p.p. elbows, tees and other fittings, installed according to regulations.

USOS PRINCIPALES MAIN APPLIANCES



- Redes de BIES en zonas con riesgo bajo (RB) y riesgo medio (RM).
- Installation of FFS for protecting light (LH) and ordinary (OH) hazards.

- Redes de rociadores automáticos en zonas de riesgo ligero (RL) y ordinario (R01, R02, R03 y R04).
- Installation of automatic sprinklers for protecting light (LH) and ordinary protecting (OH1, OH2, OH3 and OH4)

ESTRUCTURA | LAYERS

1

CAPA EXTERNA COLOR PLATA CON BANDAS BLANCAS EN PPR CT RP.

GREY OUTER LAYER MADE OF PPR CT RP, WITH WHITE STRIPS.

2

CAPA INTERMEDIA COLOR GRIS EN PPR CT RP CON COMPUESTO MODIFICADOR DE LA ELASTICIDAD.

GREY INTERMEDIATE LAYER MADE OF PPR CT RP WITH FLEXIBILITY MODIFYING COMPOUND.

3

CAPA INTERNA COLOR BLANCO EN PPR CT RP CON ADITIVO RESISTENTE A LA DESINFECCIÓN, ANTI-INCrustACIONES Y ANTIMICROBIANO.

WHITE INNER LAYER MADE OF PPR CT RP, WITH DISINFECTION RESISTANCE, ANTI-FOULING AND ANTIMICROBIAL ADDITIVE.

VENTAJAS RESPECTO A SISTEMAS METÁLICOS

BENEFITS OVER THE METALLIC SYSTEMS



MAYOR RESISTENCIA A PRESIÓN Y TEMPERATURA
HIGH RESISTANCE TO PRESSURE AND TEMPERATURE



FÁCIL DE MANIPULAR E INSTALAR
EASY TO HANDLE AND INSTALL



SUMINISTRO EN ROLLOS
COILS SUPPLY



BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA
LOW THERMAL CONDUCTIVITY



RESISTENTE A LA CORROSIÓN
CORROSION RESISTANCE



MENOS UNIONES Y SOLDADURAS
LESS JOINTS AND WELDINGS



ECONÓMICO Y EFICIENTE
COST SAVING AND EFFICIENT

LUGARES DE APLICACIÓN

APPLICATION SITES



ROCIADORES AUTOMÁTICOS
AUTOMATIC SPRINKELS

RIESGO LIGERO (RL)
LIGHT HAZARD (LH)

Instituciones educativas
Educational centres

Edificios de oficinas
Office buildings

Centros penitenciarios
Detention centres

RIESGO ORDINARIO (RO)
ORDINARY HAZARD (OH)

RO incluye actividades donde se procesan o fabrican materiales combustibles con una carga de fuego media y combustibilidad media.
It includes activities where combustible materials are processed or manufactured with a medium fire load and medium combustibility.



BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS (BIES)
FIRE FIGHTING SYSTEMS (FFS)

Hospitalario
Hospitality industry
En todos los casos.
In all cases.

Residencial
Residential
Si la superficie construida excede de 1000 m² o está previsto para dar alojamiento a más de 50 personas.
if the constructed area exceeds 1000 m² or is planned to accommodate more than 50 people.

Aparcamientos
Parking lots
Si la superficie construida excede de 500 m², excluyendo los parkings robotizados.
If the constructed area exceeds 500 m², excluding robotic parkings.

Administrativo y docente
Administrative and educational
Si la superficie construida excede de 2000 m².
if the constructed area exceeds 2000 m².

Espacios comerciales
Shopping centres
Si la superficie construida excede de 500 m².
If the constructed area exceeds 500 m².

Pública concurrencia
High density enclosures
Si la superficie excede de 500 m².
If the constructed area exceeds 500 m².

ABN // INSTAL CT FLEX RD FIRE ROJO



DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA SHEET

COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA ABN//INSTAL CT FLEX RD FIRE

LINEAL THERMAL EXPANSION
ABN//INSTAL CT FLEX RD FIRE

0,060 mm/m °C

Características técnicas | Technical features

Material PRC CT RP + compuesto elástico		
Densidad Density	905k g/m ³	ISO 1183
Índice de fluidez en masa Melt-mass-flow index	0,30 g/10 min	ISO 1133
Dilatación térmica lineal Lineal thermal expansion	0,060 mm/m°C	-
Módulo de elasticidad Elastic modulus	850 Mpa	ISO 527
Coefficiente de conductividad térmica Coefficient of thermal conductivity	0,24 W/m°C	DIN 52612
Radio de curvatura Bend radius	<3	-
Fabricación Production		EN ISO 15874 DIN 8077 DIN 8078

**Presiones con 50 años de funcionamiento
según (DIN 8077), SF: 1,25
Operating pressures over 50 years
(DIN 8077), SF: 1,25**

Serie Series	20°C		60°C		70°C		80°C*	
	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi
3,2	20,3	294,4	11,3	163,9	9,5	137,8	8,1	117,5



**ABN//INSTAL CT FASER RD
AND ABN//EVAC ENERGY
PLUS FAMILIES**
ABN Pipe Systems S.L.U.
Version 3.1
Renewal 15 Jun 2022

BASIC BRONZE SILVER **GOLD** PLATINUM

	MATERIAL HEALTH	
	MATERIAL REUTILIZATION	
	RENEWABLE ENERGY	
	WATER STEWARDSHIP	
	SOCIAL FAIRNESS	

Certificación ambiental Cradle to Cradle

◀ En el cuadro se detallan los valores obtenidos en las distintas categorías y la certificación general.

The table details the values obtained in the different categories and the general certification.

NORMATIVA STANDARDS

- **UNE EN ISO 15874:** Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP).
- **DIN 8077:** Tuberías de polipropileno. Dimensiones.
- **DIN 8078:** Tuberías de polipropileno (PP). Requerimientos generales y test.
- **RP 01.16 de AENOR:** Reglamento Particular de la Marca AENOR para sistemas de canalización de polipropileno (PP) para instalaciones de agua caliente y fría.
- **RD 140/2003:** Real Decreto 140/2003 de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.
- **UNE EN 13501-1:2007+A1:2010:** Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1: clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego.
- **UNE 100030:** Prevención y control de la proliferación y diseminación de legionella en instalaciones.
- **UNE EN 15874:** Plastics pipe systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 3: Fittings (ISO 15874-3:2013).
- **DIN 8077:** Polypropylene pipes (PP). Dimensions.
- **DIN 8078:** Polypropylene pipes (PP). General quality requirements and testing.
- **R.P. 01.16** Particular Regulation of the AENOR brand for polypropylene (PP) channeling systems for hot and cold water installations.
- **RD 140/2003:** Royal Decree 140/2003 of February 7, which establishes the sanitary criteria for the quality of water for human consumption.
- **UNE EN 13501-1:2007+A1:2010:** Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using data from reaction to fire tests.
- **UNE 100030:** Prevention and control of the proliferation and dissemination of Legionella in facilities.



Datos de impacto ambiental: tubería

Environmental impact data: pipe system



Figura Article	Diámetro Diameter mm	L m	Dimensiones Dimensions (mm)				Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
			e	di	D	kg/ m						
Tubería ABN// INSTAL CT FLEX RD Serie 3,2/ SDR 7,4 Series 3,2 / SDR 7,4												
	20	100	2,8	14,4		0,150	7,16	0,56	4,96			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use
	25	50	3,5	18,0		0,233	11,1	0,86	7,71			<input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle
	32	50	4,4	23,2		0,374	17,85	1,39	12,38			<input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle
												<input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion
												<input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill



TARIFA TUBERÍA

PIPE PRICE LIST



Código Code	Diámetro Diameter mm	L m rollo coil	Ud. embalaje Packing un.				Familia Family	Precio Price (€/m)	Stock
			m bolsa bag m.	uds. emb. (m) pack.un.	tipo emb. Pack. type	rollos palé (uds) Palet coils			
Tubería ABN// INSTAL CT FLEX RD FIRE ROJO Serie 3,2 / SDR 7,4 Series 3,2 / SDR 7,4									
DOCTFFL320200	20	100	-	100	PE	6	221.114	2,89	
DOCTFFL320250	25	50	-	50	PE	7	221.114	4,51	
DOCTFFL320320	32	50	-	50	PE	7	221.114	6,75	

NUEVO PRODUCTO 2023
NEW PRODUCT 2023

6

ABN//

Pre-insulated



ABN // PRE-INSULATED. GAMA CT FASER

SISTEMA DE TUBERÍAS PRE-AISLADAS

PRE-INSULATED PIPE SYSTEM

DESCRIPCIÓN TIPO PARA PROYECTO | TEXT FOR TENDERS

Tubería pre-aislada ABN// PRE-INSULATED fabricada conforme a la UNE EN 253, compuesta por tubería interior gama CT Faser RD | gama Water Slide RD, diámetro exterior ..., diámetro interior, pre-aislada con capa intermedia de espuma de poliuretano (PUR) HFO. Camisa de mayor espesor en PP consiguiendo mejor comportamiento al aislamiento y rigidez.

Pre-insulated pipe manufactured in accordance with UNE EN 253, composed of CT FASER RD internal pipe | Water Slide RD internal pipe, outer diameter ..., inner diameter, pre-insulated with an intermediate layer of polyurethane foam (PUR) HFO. Thicker PP jacket for better insulation performance and ring stiffness.

USOS PRINCIPALES | MAIN USES



REDES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE SANITARIA
POTABLE WATER APPLICATION



SISTEMAS DE CALEFACCIÓN
HEATING SYSTEMS



REDES DE CLIMATIZACIÓN
AIR CONDITIONING SYSTEMS



INSTALACIONES DE FLUIDOS A ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS
INSTALLATIONS OF FLUIDS AT HIGH AND LOW TEMPERATURES

VENTAJAS | BENEFITS



MAYOR RESISTENCIA A PRESIÓN Y TEMPERATURA
HIGH RESISTANCE TO PRESSURE AND TEMPERATURE



BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA
LOW THERMAL CONDUCTIVITY



RESISTENTE A LA CORROSIÓN
CORROSION RESISTANCE



REDUCE LAS PÉRDIDAS DE ENERGÍA
REDUCES ENERGY LOSSES



MEJORA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA
IMPROVES ENERGY EFFICIENCY

ESTRUCTURA | LAYERS

1

TUBERÍA EXTERNA

CAMISA EN PP PARA ENTERRAR CON MAYORES ESPESORES

PP JACKET PIPE FOR BURIAL WITH HIGH THICKNESSES.

2

CAPA INTERMEDIA

ESPUMA PUR HFO CON MÍNIMO IMPACTO AMBIENTAL

PUR HFO FOAM WITH MINIMAL ENVIRONMENTAL IMPACT.

3

TUBERÍA INTERNA GAMA CT FASER

INTERNAL PIPE CT FASER

6.1

Tuberías pre-aisladas

Pre-insulated pipes

ABN // PRE-INSULATED



TUBERÍAS PRE-AISLADAS

PRE-INSULATED PIPES

ABN // INSTAL CT FASER RD SERIE 5
ABN // INSTAL CT FASER RD SERIE 8

MATERIAL | MATERIAL

- PP R | PP R

COLOR | COLOUR

- Gris | Grey

TIPOS DE UNIÓN | TYPE OF JOINT

- Soldadura a socket / electrosoldable/ a tope |
Socket welding / Electrofusion welding/ Butt welding

NORMAS | STANDARD

- R.P. 01. 78 | R.P. 01. 78



Datos de impacto ambiental: tubería pre-aislada

Environmental impact data: pre-insulated pipe system



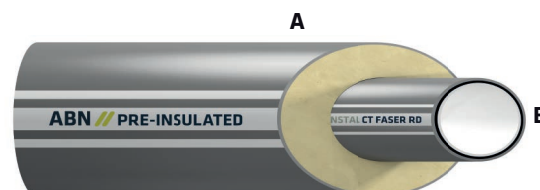
Diámetro tubo interior (B) Interior pipe diameter (B) (mm)	Diámetro tubo camisa (A) Jacket pipe diameter (A) (mm)	Serie 5 5 series				Serie 8 8 series				Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		kg/ m	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	kg/ m	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)			
PRE-INSULATED CT FASER GRIS SERIE 5/ SERIE 8 PRE-INSULATED CT FASER GRIS 3,2/ 5 SERIES												
32	90	1,18	301,15	19,31	130,06	-	-	-	-	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use
40	110	1,49	393,37	24,37	158,68	-	-	-	-			<input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle
50	110	1,70	428,62	27,70	187,88	-	-	-	-			<input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle
63	125	2,43	596,06	39,63	275,85	1,53	185,48	7,70	24,94			<input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion
75	160	3,64	914,70	59,47	405,70	2,11	321,60	13,34	43,25			<input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
90	160	4,21	1010,88	68,55	485,42	2,66	277,66	11,52	37,34			
110	200	6,14	1499,23	100,25	701,38	3,96	678,86	36,44	200,05			
125	250	8,78	2203,14	143,51	980,64	5,41	1107,48	58,29	311,07			
160	250	10,94	2566,56	178,25	1287,80	6,49	1088,85	63,32	384,75			
200	315	17,31	4065,53	281,94	2034,36	9,24	1540,58	85,55	491,33			
250	400	27,15	6419,80	442,48	3176,76	13,37	2412,84	130,83	728,07			
315	450	39,30	8973,33	639,27	4713,29	19,01	2781,74	157,70	929,54			
355	500	49,27	11209,51	801,74	5929,37	28,09	3468,65	199,67	1198,84			

ABN // PRE-INSULATED. GAMA CT FASER RD



TARIFA TUBERÍA

PIPE PRICE LIST



Diámetro tubo interior (B) Inner pipe diameter (B) (mm)	Diámetro tubo camisa (A) Jacket pipe diameter (A) (mm)	Largo Length (m)	Serie 5 5 Series		Serie 8 8 Series		Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Stock
			Código ABN ABN Code	Precio €/m Price	Código ABN ABN Code	Precio €/m Price	Tipo emb. Pack. type	Metros pale Palet meters		
PRE-INSULATED CT FASER GRIS SERIE 5/ SERIE 8 PRE-INSULATED CT FASER GRIS 5/ 8 SERIES										
32*	90	5,8	DIOCTF3203200	51,09	-	-	PT	400,2	210.6	
40	110	5,8	DIOCTF5004000	52,72	-	-	PT	330,6	210.6	
50	110	5,8	DIOCTF5005000	56,44	-	-	PT	330,6	210.6	
63	125	5,8	DIOCTF5006300	59,89	DIOCTF8006300	61,13	PT	249,4	210.6	
75	160	5,8	DIOCTF5007500	77,44	DIOCTF8007500	79,82	PT	150,8	210.6	
90	160	5,8	DIOCTF5009000	86,25	DIOCTF8009000	85,64	PT	150,8	210.6	
110	200	5,8	DIOCTF5011000	118,34	DIOCTF8011000	115,43	PT	81,2	210.6	
125	250	5,8	DIOCTF5012500	159,17	DIOCTF8012500	139,38	PT	63,8	210.6	
160	250	5,8	DIOCTF5016000	193,41	DIOCTF8016000	159,74	PT	63,8	210.6	
200	315	5,8	DIOCTF5020000	291,00	DIOCTF8020000	237,20	PT	29	210.6	
250	400	5,8	DIOCTF5025000	441,52	DIOCTF8025000	357,11	PT	29-17,4	210.6	
315	450	5,8	DIOCTF5031500	624,38	DIOCTF8031500	487,04	PT	11,6	210.6	
355	500	5,8	DIOCTF5035500	772,26	DIOCTF8035500	601,10	PT	11,6	210.6	

*32 mm: para este diámetro la es serie 3,2 | 3,2 series for 32 mm diameter pipe.

6.2

Accesorios pre-aislados gama CT Faser

Pre-insulated fittings
CT Faser range



ACCESORIOS PRE-AISLADOS. GAMA CT FASER RD

PRE-INSULATED FITTINGS. CT FASER RD PRODUCT RANGE

ABN // INSTAL CT FASER RD SERIE 5

ABN // INSTAL CT FASER RD SERIE 8

MATERIAL | MATERIAL

- PP R | PP R

COLOR | COLOUR

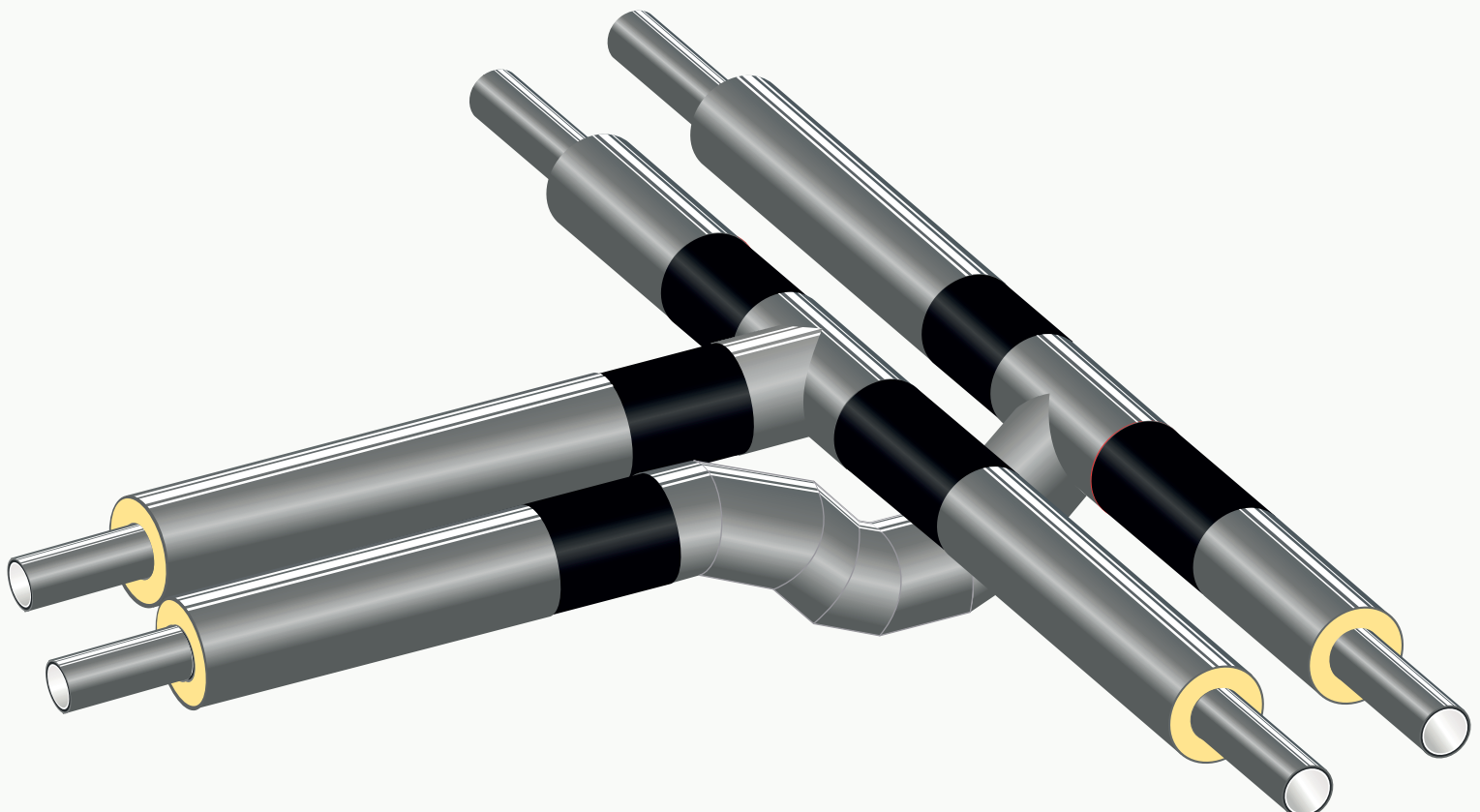
- Gris | Grey

TIPOS DE UNIÓN | TYPE OF JOINT

- Soldadura a socket / electrosoldable/ a tope | Socket welding / Electrofusion welding/ Butt welding

NORMAS | STANDARD

- R.P. 01. 78 | R.P. 01. 78



Datos de impacto ambiental: accesorio pre-aislado CT Faser RD

Environmental impact data: pre-insulated fittings CT Faser RD



Figura Article	DN mm	Serie 5 5 series				Serie 8 8 series				Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)			
CODO PRE-AISLADO CT FASER GRIS 90° PRE-INSULATED ELBOW CT FASER GRIS 90°												
	32	2,31	92,66	6,23	45,98	-	-	-	-	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	40	2,98	124,45	8,09	57,41	-	-	-	-			
	50	3,52	139,64	9,54	70,48	-	-	-	-			
	63	5,13	196,79	13,88	105,09	4,45	175,89	12,13	89,59			
	75	7,71	303,62	20,94	155,43	6,82	275,98	18,62	134,93			
	90	9,45	355,40	25,71	196,56	8,14	314,71	22,30	166,37			
	110	13,37	509,24	36,25	275,60	11,44	449,33	31,22	231,15			
	125	19,11	750,04	52,01	386,01	16,52	669,73	45,27	326,43			
	160	16,90	675,37	47,41	339,14	15,63	636,07	44,11	309,98			
	200	26,14	1045,53	73,11	524,11	24,19	984,88	68,02	479,10			
	250	50,06	2014,81	142,75	1003,16	46,99	1919,65	134,77	932,55			
	315	66,05	2573,45	187,40	1352,77	61,06	2418,62	174,41	1237,90			
	355	111,66	4367,45	324,45	2291,98	105,35	4171,83	308,04	2146,84			
CODO PRE-AISLADO CT FASER GRIS 45° PRE-INSULATED ELBOW CT FASER GRIS 45°												
	32	1,28	50,68	3,43	25,56	-	-	-	-	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	40	1,63	67,55	4,42	31,68	-	-	-	-			
	50	1,95	76,47	5,27	39,28	-	-	-	-			
	63	2,85	108,19	7,69	58,75	2,44	95,64	6,64	49,45			
	75	4,26	166,14	11,55	86,52	3,73	149,56	10,15	74,22			
	90	5,26	195,70	14,26	110,06	4,47	171,28	12,21	91,94			
	110	7,48	281,52	20,20	155,20	6,32	245,58	17,19	128,53			
	125	10,62	412,10	28,81	216,18	9,07	363,91	24,77	180,43			
	160	9,35	368,52	26,06	189,11	8,50	342,32	23,86	169,68			
	200	14,48	571,32	40,26	292,74	13,18	530,88	36,86	262,74			
	250	27,24	1083,91	77,18	549,51	25,19	1020,46	71,86	502,45			
	315	36,34	1397,78	102,38	749,67	33,01	1294,56	93,72	673,09			
	355	60,00	2323,01	173,15	1238,46	55,79	2192,59	162,21	1141,70			

ACCESORIO PRE-AISLADO. GAMA CT FASER RD

PRE-INSULATED FITTINGS. CT FASER RD PRODUCT RANGE

Imagen Picture	Diámetro Diameter (mm)	Serie 5 5 Series		Serie 8 8 Series		Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Stock
		Código ABN ABN Code	Precio €/ud. Price	Código ABN ABN Code	Precio €/ud. Price	Tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.		
CODO PRE-AISLADO CT FASER GRIS 90° PRE-INSULATED ELBOW 90° GREY CT FASER									
	32*	DI1CS32032090	149,87	-	-	PA	140	210.6	
	40	DI1CS50400900	172,33	-	-	PA	70	210.6	
	50	DI1CS50500900	185,17	-	-	PA	70	210.6	
	63	DI1CS50630900	221,49	DI1CS80630900	204,63	PA	63	210.6	
	75	DI1CS50750900	279,79	DI1CS80750900	259,93	PA	42	210.6	
	90	DI1CS50900900	321,57	DI1CS80900900	291,31	PA	42	210.6	
	110	DI1CS51100900	353,08	DI1CS81100900	315,71	PA	24	210.6	
	125	DI1CS51250900	493,63	DI1CS81250900	448,77	PA	20	210.6	
	160	DI1CS51600900	622,72	DI1CS81600900	599,83	PA	4	210.6	
	200	DI1CS52000900	807,60	DI1CS82000900	771,02	PA	4	210.6	
	250	DI1CS52500900	1234,14	DI1CS82500900	1176,74	PT	4	210.6	
	315	DI1CS53150900	1337,68	DI1CS83150900	1267,64	PT	3	210.6	
355	DI1CS53550900	1844,09	DI1CS83550900	1756,80	PT	2	210.6		
CODO PRE-AISLADO CT FASER GRIS 45° PRE-INSULATED ELBOW 45° GREY CT FASER									
	32*	DI1CS32032045	107,32	-	-	PA	91	210.6	
	40	DI1CS50400450	119,77	-	-	PA	78	210.6	
	50	DI1CS50500450	127,29	-	-	PA	78	210.6	
	63	DI1CS50630450	147,58	DI1CS80630900	137,46	PA	45	210.6	
	75	DI1CS50750450	179,28	DI1CS80750900	167,37	PA	32	210.6	
	90	DI1CS50900450	203,11	DI1CS80900900	184,95	PA	32	210.6	
	110	DI1CS51100450	215,30	DI1CS81100900	192,88	PA	18	210.6	
	125	DI1CS51250450	290,21	DI1CS81250900	263,29	PA	15	210.6	
	160	DI1CS51600450	371,33	DI1CS81600900	356,07	PA	15	210.6	
	200	DI1CS52000450	472,84	DI1CS82000900	448,45	PT	4	210.6	
	250	DI1CS52500450	702,52	DI1CS82500900	664,25	PT	4	210.6	
	315	DI1CS53150450	879,54	DI1CS83150900	824,60	PT	3	210.6	
355	DI1CS53550450	1193,31	DI1CS83550900	1124,85	PT	2	210.6		

*32 mm: para este diámetro la es serie 3,2 | 3,2 series for 32 mm diameter.

Datos de impacto ambiental: accesorio pre-aislado CT Faser RD

Environmental impact data: pre-insulated fittings CT Faser RD



Figura Article	DN mm	Serie 5 5 series				Serie 8 8 series				Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)			
TE PRE-AISLADA CT FASER GRIS PRE-INSULATED T-PIECE CT FASER GRIS												
	32	1,60	63,55	4,32	32,16	-	-	-	-	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	40	2,03	83,71	5,50	39,41	-	-	-	-			
	50	2,43	95,44	6,60	49,18	-	-	-	-			
	63	3,63	137,96	9,85	75,00	3,13	122,28	8,53	63,36			
	75	5,37	208,78	14,56	109,03	4,70	188,05	12,83	93,65			
	90	6,67	248,26	18,14	139,67	5,69	217,74	15,58	117,03			
	110	9,46	356,05	25,64	196,58	8,01	311,12	21,87	163,24			
	125	13,17	509,84	35,72	268,36	11,22	449,61	30,67	223,67			
	160	15,23	541,33	40,24	326,19	12,06	443,08	32,00	253,30			
	200	38,16	1372,30	100,88	811,91	30,66	1139,79	81,38	639,40			
	250	59,79	2165,18	158,10	1266,57	48,02	1800,39	127,50	995,92			
	315	87,06	3020,88	229,11	1890,29	67,92	2427,36	179,33	1449,93			
	355	109,41	3777,41	287,79	2381,94	85,22	3027,53	224,90	1825,57			
TE PRE-AISLADA CON SALIDA A CODO 45° PRE-INSULATED T-PIECE WITH 45° ELBOW END PIECE												
	32	2,24	89,46	6,05	44,75	-	-	-	-	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	40	2,86	119,00	7,77	55,35	-	-	-	-			
	50	3,42	134,88	9,27	68,66	-	-	-	-			
	63	5,08	194,14	13,78	104,37	4,40	173,24	12,03	88,87			
	75	7,59	297,61	20,66	153,59	6,70	269,97	18,34	133,08			
	90	9,45	354,29	25,78	196,92	8,13	313,60	22,37	166,73			
	110	13,34	505,98	36,26	275,72	11,40	446,06	31,23	231,27			
	125	18,70	730,36	50,94	379,27	16,11	650,05	44,20	319,69			
	160	23,30	844,54	62,72	495,04	19,08	713,55	51,73	397,85			
	200	50,54	1836,55	135,20	1070,56	41,41	1553,49	111,46	860,55			
	250	83,75	3079,64	226,08	1764,26	69,43	2635,55	188,83	1434,78			
	315	120,13	4247,04	322,27	2589,06	96,82	3524,49	261,67	2052,98			
	355	165,45	5893,12	449,76	3558,68	136,00	4980,22	373,19	2881,36			



ACCESORIO PRE-AISLADO. GAMA CT FASER RD

PRE-INSULATED FITTINGS. CT FASER RD PRODUCT RANGE

Imagen Picture	Diámetro Diameter (mm)	Serie 5 5 Series		Serie 8 8 Series		Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Stock
		Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.		
TE PRE-AISLADA CT FASER GRIS PRE-INSULATED T-PIECE GREY CT FASER									
	32*	DI1TS32032000	117,92	-	-	PA	52	210.6	
	40	DI1TS50400000	133,31	-	-	PA	20	210.6	
	50	DI1TS50500000	143,27	-	-	PA	20	210.6	
	63	DI1TS50630000	166,46	DI1TS80630000	153,82	PA	20	210.6	
	75	DI1TS50750000	208,38	DI1TS80750000	193,48	PA	14	210.6	
	90	DI1TS50900000	245,11	DI1TS80900000	222,42	PA	14	210.6	
	110	DI1TS51100000	266,81	DI1TS81100000	238,78	PA	12	210.6	
	125	DI1TS51250000	371,37	DI1TS81250000	337,73	PA	10	210.6	
	160	DI1TS51600000	413,40	DI1TS81600000	356,18	PA	10	210.6	
	200	DI1TS52000000	806,45	DI1TS82000000	666,21	PA	8	210.6	
	250	DI1TS52500000	1205,55	DI1TS82500000	985,51	PA	6	210.6	
	315	DI1TS53150000	1489,66	DI1TS83150000	1173,78	PA	1	210.6	
	355	DI1TS53550000	1826,61	DI1TS83550000	1432,93	PA	1	210.6	
TE PRE-AISLADA CON SALIDA A CODO 45° PRE-INSULATED T-PIECE WITH ELBOW 45° END PIECE									
	32*	DI1TCS3203204	135,87	-	-	PA	26	210.6	
	40	DI1TCS5040045	157,81	-	-	PA	10	210.6	
	50	DI1TCS5050045	171,54	-	-	PA	10	210.6	
	63	DI1TCS5063045	206,20	DI1TCS8063045	189,34	PA	10	210.6	
	75	DI1TCS5075045	266,14	DI1TCS8075045	246,27	PA	6	210.6	
	90	DI1TCS5090045	315,93	DI1TCS8090045	285,67	PA	6	210.6	
	110	DI1TCS5110045	355,46	DI1TCS8110045	318,09	PA	6	210.6	
	125	DI1TCS5125045	553,23	DI1TCS8125045	508,36	PA	4	210.6	
	160	DI1TCS5160045	700,35	DI1TCS8160045	624,05	PA	4	210.6	
	200	DI1TCS5200045	1184,63	DI1TCS8200045	1013,90	PA	2	210.6	
	250	DI1TCS5250045	1788,16	DI1TCS8250045	1520,29	PA	2	210.6	
	315	DI1TCS5315045	2287,95	DI1TCS8315045	1903,40	PA	1	210.6	
	355	DI1TCS5355045	2915,05	DI1TCS8355045	2435,79	PA	1	210.6	

*32 mm: para este diámetro la es serie 3,2 | 3,2 series for 32 mm diameter.

Datos de impacto ambiental: accesorio pre-aislado CT Faser RD

Environmental impact data: pre-insulated fittings CT Faser RD



Figura Article	DN mm	Serie 5 5 series				Serie 8 8 series				Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)			
TE REDUCIDA PRE-AISLADO CT FASER GRIS PRE-INSULATED T-PIECE CT FASER GRIS												
40-32		1,61	60,14	4,33	33,57	-	-	-	-			
50-32		1,90	69,14	5,13	40,43	-	-	-	-			
50-40		1,98	71,68	5,34	42,22	-	-	-	-			
63-32		2,59	92,91	6,98	55,52	-	-	-	-			
63-40		2,72	97,37	7,34	58,30	-	-	-	-			
63-50		2,86	101,69	7,70	61,36	-	-	-	-			
75-32		3,75	138,24	10,18	79,00	-	-	-	-			
75-40		3,71	135,83	10,01	78,25	-	-	-	-			
75-50		4,36	160,94	11,98	91,97	-	-	-	-			
75-63		4,73	173,01	12,97	100,33	4,12	153,96	11,37	86,20			
90-32		3,96	138,91	10,51	85,56	-	-	-	-			
90-40		4,04	141,54	10,73	87,40	-	-	-	-			
90-50		4,97	177,81	13,56	106,83	-	-	-	-			
90-63		5,61	200,59	15,39	120,68	4,79	175,02	13,24	101,71			
90-75		5,87	207,10	15,97	126,88	4,99	179,85	13,68	106,66			
110-32		5,53	196,62	14,67	118,63	-	-	-	-			
110-40		5,62	199,45	14,90	120,56	-	-	-	-			
110-50		5,81	205,95	15,43	124,74	-	-	-	-			
110-63		7,48	269,87	20,44	159,68	6,34	234,68	17,49	133,57			
110-75		7,89	282,74	21,52	169,14	6,70	245,87	18,43	141,79			
110-90		7,95	282,33	21,55	171,27	6,66	242,20	18,19	141,49			
125-32		7,57	276,98	20,14	159,39	-	-	-	-			
125-40		7,65	279,72	20,36	161,29	-	-	-	-			
125-50		7,85	286,52	20,91	165,62	-	-	-	-			
125-63		9,29	341,58	25,24	196,02	7,83	296,20	21,44	162,35			
125-75		9,70	354,17	26,30	205,33	8,18	307,11	22,35	170,41			
125-90		10,04	365,04	27,20	213,24	8,42	314,72	22,98	175,90			
125-110		10,77	387,48	29,09	229,87	8,99	332,35	24,46	188,96			
160-32		9,89	339,12	26,06	216,14	-	-	-	-			
160-40		9,97	341,86	26,29	218,03	-	-	-	-			
160-50		10,17	348,87	26,86	222,47	-	-	-	-			
160-63		10,61	363,75	28,07	232,28	8,33	293,03	22,14	179,81			
160-75		10,99	375,00	29,02	240,90	8,65	302,59	22,95	187,18			
160-90		11,44	390,24	30,27	251,05	9,00	314,57	23,92	194,91			



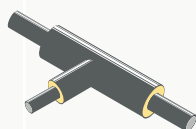
- Reutilizar/
Re-use
- Reciclar/
Recycle
- Ciclo de
degradación/
Downcycle
- Combustión/
Combustion
- Vertedero/
Landfill



ACCESORIO PRE-AISLADO. GAMA CT FASER RD

PRE-INSULATED FITTINGS. CT FASER RD PRODUCT RANGE

Imagen Picture	Diámetro Diameter (mm)	Serie 5 5 Series		Serie 8 8 Series		Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Stock
		Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.		
TE REDUCIDA PRE-AISLADA CT FASER GRIS PRE-INSULATED REDUCED T-PIECE GREY CT FASER									
	40-32	DI1TRS5040032	151,92	-	-	PA	52	210.6	
	50-32	DI1TRS5050032	158,68	-	-	PA	20	210.6	
	50-40	DI1TRS5050040	162,78	-	-	PA	20	210.6	
	63-32	DI1TRS5063032	172,03	-	-	PA	20	210.6	
	63-40	DI1TRS5063040	176,09	-	-	PA	20	210.6	
	63-50	DI1TRS5063050	178,26	-	-	PA	20	210.6	
	75-32	DI1TRS5075032	193,73	-	-	PA	14	210.6	
	75-40	DI1TRS5075040	198,26	-	-	PA	14	210.6	
	75-50	DI1TRS5075050	201,10	-	-	PA	14	210.6	
	75-63	DI1TRS5075063	208,42	DI1TRS8075063	197,10	PA	14	210.6	
	90-32	DI1TRS5090032	193,80	-	-	PA	6	210.6	
	90-40	DI1TRS5090040	200,12	-	-	PA	6	210.6	
	90-50	DI1TRS5090050	223,79	-	-	PA	6	210.6	
	90-63	DI1TRS5090063	229,93	DI1TRS8090063	214,45	PA	6	210.6	
	90-75	DI1TRS5090075	239,75	DI1TRS8090075	223,67	PA	6	210.6	
	110-32	DI1TRS5110032	196,47	-	-	PA	6	210.6	
	110-40	DI1TRS5110040	201,75	-	-	PA	6	210.6	
	110-50	DI1TRS5110050	210,56	-	-	PA	6	210.6	
	110-63	DI1TRS5110063	247,51	DI1TRS8110063	228,05	PA	6	210.6	
	110-75	DI1TRS5110075	259,30	DI1TRS8110075	239,30	PA	6	210.6	
	110-90	DI1TRS5110090	259,93	DI1TRS8110090	238,11	PA	6	210.6	
	125-32	DI1TRS5125032	226,95	-	-	PA	10	210.6	
	125-40	DI1TRS5125040	232,56	-	-	PA	10	210.6	
	125-50	DI1TRS5125050	240,56	-	-	PA	10	210.6	
	125-63	DI1TRS5125063	290,06	DI1TRS8125063	267,29	PA	10	210.6	
	125-75	DI1TRS5125075	298,20	DI1TRS8125075	274,90	PA	10	210.6	
	125-90	DI1TRS5125090	303,10	DI1TRS8125090	277,96	PA	10	210.6	
	125-110	DI1TRS5125110	317,84	DI1TRS8125110	289,81	PA	10	210.6	
	160-32	DI1TRS5160032	263,86	-	-	PA	10	210.6	
	160-40	DI1TRS5160040	269,75	-	-	PA	10	210.6	
	160-50	DI1TRS5160050	274,58	-	-	PA	10	210.6	
	160-63	DI1TRS5160063	279,19	DI1TRS8160063	242,56	PA	10	210.6	
	160-75	DI1TRS5160075	322,44	DI1TRS8160075	285,27	PA	10	210.6	
	160-90	DI1TRS5160090	329,69	DI1TRS8160090	290,68	PA	10	210.6	



Datos de impacto ambiental: accesorio pre-aislado CT Faser RD

Environmental impact data: pre-insulated fittings CT Faser RD



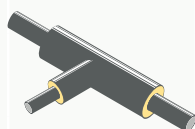
Figura Article	DN mm	Serie 5 5 series				Serie 8 8 series				Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)			
TE REDUCIDA PRE-AISLADA CT FASER GRIS PRE-INSULATED T-PIECE CT FASER GRIS												
	160-110	19,26	649,18	50,79	425,13	15,36	528,47	40,66	335,57	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	160-125	28,15	934,90	74,46	626,74	22,95	773,79	60,95	507,21			
	200-32	23,87	816,46	62,82	522,55	-	-	-	-			
	200-40	24,03	821,48	63,23	526,12	-	-	-	-			
	200-50	24,30	830,64	63,98	532,08	-	-	-	-			
	200-63	24,97	852,83	65,81	547,31	19,83	693,36	52,43	428,99			
	200-75	25,69	874,58	67,64	563,82	20,46	712,58	54,05	443,62			
	200-90	26,31	894,91	69,31	577,75	20,92	728,02	55,32	453,92			
	200-110	27,69	939,30	73,00	609,22	22,08	765,20	58,39	480,05			
	200-125	40,26	1347,42	106,70	893,28	32,77	1115,12	87,22	720,93			
	200-160	40,99	1358,79	107,97	913,12	32,89	1107,49	86,90	726,67			
	250-32	36,81	1266,30	96,87	803,31	-	-	-	-			
	250-40	36,97	1271,44	97,30	806,94	-	-	-	-			
	250-50	37,23	1279,88	97,99	812,53	-	-	-	-			
	250-63	37,78	1297,25	99,44	825,29	29,85	1051,50	78,83	642,96			
	250-75	38,63	1324,42	101,70	844,58	30,62	1076,15	80,87	660,37			
	250-90	39,25	1344,75	103,37	858,50	31,08	1091,59	82,14	670,67			
	250-110	40,64	1389,14	107,05	889,98	32,24	1128,76	85,21	696,80			
	250-125	58,02	1951,87	153,58	1283,31	46,82	1604,54	124,45	1025,62			
	250-160	59,00	1973,12	155,61	1308,22	47,18	1606,79	124,89	1036,43			
	250-200	64,63	2150,56	170,41	1436,95	51,95	1757,53	137,45	1145,35			
	315-32	55,52	1900,87	145,95	1214,49	-	-	-	-			
	315-40	54,39	1815,49	142,62	1206,02	-	-	-	-			
	315-50	54,63	1823,72	143,30	1211,51	-	-	-	-			
	315-63	55,31	1846,04	145,13	1226,80	42,58	1451,12	112,01	933,80			
	315-75	56,04	1868,26	147,01	1243,56	43,22	1470,82	113,67	948,68			
	315-90	56,66	1888,60	148,68	1257,49	43,68	1486,26	114,94	958,98			
	315-110	58,05	1932,99	152,36	1288,96	44,83	1523,44	118,01	985,10			
	315-125	59,86	1991,74	157,22	1330,03	46,40	1574,55	122,23	1020,50			
	315-160	84,88	2801,45	224,17	1896,10	66,65	2236,22	176,76	1476,74			
	315-200	90,26	2968,68	238,18	2019,60	71,17	2376,76	188,53	1580,43			
	315-250	98,89	3241,87	260,93	2216,56	78,41	2606,81	207,67	1745,38			



ACCESORIO PRE-AISLADO. GAMA CT FASER RD

PRE-INSULATED FITTINGS. CT FASER RD PRODUCT RANGE

Imagen Picture	Diámetro Diameter (mm)	Serie 5 5 Series		Serie 8 8 Series		Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Stock
		Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.		
TE REDUCIDA PRE-AISLADA CT FASER GRIS PRE-INSULATED REDUCED T-PIECE GREY CT FASER									
	160-110	DI1TRS5160110	455,46	DI1TRS8160110	392,60	PA	10	210.6	
	160-125	DI1TRS5160125	581,95	DI1TRS8160125	499,78	PA	10	210.6	
	200-32	DI1TRS5200032	470,87	-	-	PA	8	210.6	
	200-40	DI1TRS5200040	479,79	-	-	PA	8	210.6	
	200-50	DI1TRS5200050	488,18	-	-	PA	8	210.6	
	200-63	DI1TRS5200063	494,93	DI1TRS8200063	409,76	PA	8	210.6	
	200-75	DI1TRS5200075	543,98	DI1TRS8200075	458,02	PA	8	210.6	
	200-90	DI1TRS5200090	552,60	DI1TRS8200090	463,88	PA	8	210.6	
	200-110	DI1TRS5200110	581,25	DI1TRS8200110	488,19	PA	8	210.6	
	200-125	DI1TRS5200125	904,47	DI1TRS8200125	782,02	PA	8	210.6	
	200-160	DI1TRS5200160	801,85	DI1TRS8200160	669,00	PA	8	210.6	
	250-32	DI1TRS5250032	666,16	-	-	PA	6	210.6	
	250-40	DI1TRS5250040	720,21	-	-	PA	6	210.6	
	250-50	DI1TRS5250050	728,41	-	-	PA	6	210.6	
	250-63	DI1TRS5250063	732,28	DI1TRS8250063	601,20	PA	6	210.6	
	250-75	DI1TRS5250075	764,76	DI1TRS8250075	632,89	PA	6	210.6	
	250-90	DI1TRS5250090	773,38	DI1TRS8250090	638,75	PA	6	210.6	
	250-110	DI1TRS5250110	802,03	DI1TRS8250110	663,05	PA	6	210.6	
	250-125	DI1TRS5250125	1102,41	DI1TRS8250125	918,74	PA	6	210.6	
	250-160	DI1TRS5250160	1093,06	DI1TRS8250160	898,99	PA	6	210.6	
	250-200	DI1TRS5250200	1194,82	DI1TRS8250200	985,65	PA	6	210.6	
	315-32	DI1TRS5315032	857,37	-	-	PA	1	210.6	
	315-40	DI1TRS5315040	838,42	-	-	PA	1	210.6	
	315-50	DI1TRS5315050	845,34	-	-	PA	1	210.6	
	315-63	DI1TRS5315063	851,11	DI1TRS8315063	672,20	PA	1	210.6	
	315-75	DI1TRS5315075	876,24	DI1TRS8315075	696,67	PA	1	210.6	
	315-90	DI1TRS5315090	883,56	DI1TRS8315090	701,65	PA	1	210.6	
	315-110	DI1TRS5315110	907,92	DI1TRS8315110	722,31	PA	1	210.6	
	315-125	DI1TRS5315125	944,25	DI1TRS8315125	756,52	PA	1	210.6	
	315-160	DI1TRS5315160	1560,16	DI1TRS8315160	1305,22	PA	1	210.6	
	315-200	DI1TRS5315200	1641,93	DI1TRS8315200	1374,16	PA	1	210.6	
	315-250	DI1TRS5315250	1697,98	DI1TRS8315250	1410,69	PA	1	210.6	



Datos de impacto ambiental: accesorio pre-aislado CT Faser RD

Environmental impact data: pre-insulated fittings CT Faser RD



Figura Article	DN mm	Serie 5 5 series				Serie 8 8 series				Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)			
TE REDUCIDA PRE-AISLADA CT FASER GRIS PRE-INSULATED REDUCED T-PIECE												
	355-32	68,08	2265,46	178,47	1512,00	-	-	-	-	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	355-40	68,24	2270,80	178,91	1515,74	-	-	-	-			
	355-50	68,49	2279,04	179,59	1521,22	-	-	-	-			
	355-63	69,17	2301,35	181,42	1536,52	1804,46	1804,46	139,75	1167,85			
	355-75	69,89	2323,58	183,30	1553,27	1824,16	1824,16	141,41	1182,73			
	355-90	70,51	2343,92	184,97	1567,20	1839,60	1839,60	142,67	1193,03			
	355-110	71,90	2388,30	188,65	1598,67	1876,78	1876,78	145,75	1219,16			
	355-125	73,71	2447,06	193,51	1639,74	1927,89	1927,89	149,96	1254,55			
	355-160	94,71	3269,11	257,61	2075,06	2730,94	2730,94	212,47	1675,77			
	355-200	97,93	3358,18	265,38	2152,18	2793,31	2793,31	218,01	1733,08			
	355-250	105,28	3591,50	284,79	2319,56	2983,49	2983,49	233,80	1868,45			
	355-315	109,61	3679,63	293,48	2431,77	2997,03	2997,03	236,23	1925,32			
TE REDUCIDA PRE-AISLADA CON SALIDA A CODO 45° PRE-INSULATED REDUCED T-PIECE WITH ELBOW 45° END PIECE												
	40-32	1,85	72,20	5,00	37,43	-	-	-	-	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	50-32	2,13	80,45	5,77	44,19	-	-	-	-			
	50-40	2,24	83,99	6,06	46,57	-	-	-	-			
	63-32	2,84	105,61	7,68	59,47	-	-	-	-			
	63-40	3,02	111,87	8,18	63,25	-	-	-	-			
	63-50	3,26	119,99	8,84	68,67	-	-	-	-			
	75-32	4,09	157,26	11,14	83,80	-	-	-	-			
	75-40	4,09	156,64	11,10	84,05	-	-	-	-			
	75-50	4,85	185,55	13,38	100,13	-	-	-	-			
	75-63	5,41	204,26	14,91	112,60	182,60	182,60	13,09	96,53			
	90-32	4,27	155,88	11,38	90,08	-	-	-	-			
	90-40	4,40	160,32	11,74	92,92	-	-	-	-			
	90-50	5,44	200,38	14,88	114,72	-	-	-	-			
	90-63	6,27	229,81	17,24	132,68	4,79	201,62	14,88	111,77			
	90-75	6,77	245,45	18,55	144,27	4,99	214,74	15,98	121,49			
	110-32	5,96	221,64	15,87	124,23	-	-	-	-			
	110-40	6,09	226,26	16,25	127,17	-	-	-	-			
	110-50	6,39	236,57	17,08	133,71	-	-	-	-			
	110-63	8,24	307,13	22,63	172,75	6,34	269,33	19,46	144,71			
	110-75	8,91	329,13	24,43	187,61	6,70	288,80	21,05	157,69			
	110-90	9,41	344,89	25,75	199,20	6,66	299,68	21,96	165,65			
	125-32	8,20	316,62	21,95	166,97	-	-	-	-			



ACCESORIO PRE-AISLADO. GAMA CT FASER RD

PRE-INSULATED FITTINGS. CT FASER RD PRODUCT RANGE

Imagen Picture	Diámetro Diameter (mm)	Serie 5 5 Series		Serie 8 8 Series		Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Stock
		Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.		
TE REDUCIDA PRE-AISLADA CT FASER GRIS PRE-INSULATED REDUCED T-PIECE GREY CT FASER									
	355-50	DI1TRS5355050	1003,70	-	-	PA	1	210.6	
	355-63	DI1TRS5355063	1009,47	DI1TRS8355063	787,44	PA	1	210.6	
	355-75	DI1TRS5355075	1017,94	DI1TRS8355075	795,23	PA	1	210.6	
	355-90	DI1TRS5355090	1025,26	DI1TRS8355090	800,21	PA	1	210.6	
	355-110	DI1TRS5355110	1049,62	DI1TRS8355110	820,87	PA	1	210.6	
	355-125	DI1TRS5355125	1085,94	DI1TRS8355125	855,09	PA	1	210.6	
	355-160	DI1TRS5355160	2726,34	DI1TRS8355160	2486,65	PA	1	210.6	
	355-200	DI1TRS5355200	2758,40	DI1TRS8355200	2505,87	PA	1	210.6	
	355-250	DI1TRS5355250	2790,80	DI1TRS8355250	2518,75	PA	1	210.6	
	355-315	DI1TRS5355315	2608,24	DI1TRS8355315	2302,45	PA	1	210.6	
TE REDUCIDA PRE-AISLADA CON SALIDA A CODO 45° PRE-INSULATED REDUCED T-PIECE WITH ELBOW 45° END PIECE									
	40-32	DI1TRCS504003	175,22	-	-	PA	10	210.6	
	50-32	DI1TRCS505003	181,70	-	-	PA	10	210.6	
	50-40	DI1TRCS505004	187,43	-	-	PA	10	210.6	
	63-32	DI1TRCS506303	195,58	-	-	PA	10	210.6	
	63-40	DI1TRCS506304	201,47	-	-	PA	10	210.6	
	63-50	DI1TRCS506305	206,04	-	-	PA	10	210.6	
	75-32	DI1TRCS507503	219,75	-	-	PA	6	210.6	
	75-40	DI1TRCS507504	226,10	-	-	PA	6	210.6	
	75-50	DI1TRCS507505	231,35	-	-	PA	6	210.6	
	75-63	DI1TRCS507506	243,92	DI1TRCS807506	230,92	PA	6	210.6	
	90-32	DI1TRCS509003	219,03	-	-	PA	6	210.6	
	90-40	DI1TRCS509004	227,17	-	-	PA	6	210.6	
	90-50	DI1TRCS509005	253,24	-	-	PA	6	210.6	
	90-63	DI1TRCS509006	264,63	DI1TRCS809006	247,47	PA	6	210.6	
	90-75	DI1TRCS509007	280,33	DI1TRCS809007	262,27	PA	6	210.6	
	110-32	DI1TRCS511003	221,50	-	-	PA	6	210.6	
	110-40	DI1TRCS511004	228,39	-	-	PA	6	210.6	
	110-50	DI1TRCS511005	239,32	-	-	PA	6	210.6	
	110-63	DI1TRCS511006	280,91	DI1TRCS811006	259,96	PA	6	210.6	
	110-75	DI1TRCS511007	297,88	DI1TRCS811007	276,14	PA	6	210.6	
110-90	DI1TRCS511009	306,38	DI1TRCS811009	281,88	PA	6	210.6		
125-32	DI1TRCS512503	257,03	-	-	PA	4	210.6		

Datos de impacto ambiental: accesorio pre-aislado CT Faser RD

Environmental impact data: pre-insulated fittings CT Faser RD



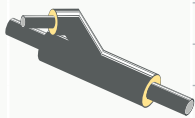
Figura Article	DN mm	Serie 5 5 series				Serie 8 8 series				Compr. con RoHS RoHS commit.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)			
TE REDUCIDA PRE-AISLADA CON SALIDA A CODO 45° PRE-INSULATED REDUCED T-PIECE WITH ELBOW 45° END PIECE												
	125-40	8,33	321,15	22,32	169,86	-	-	-	-	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	125-50	8,64	331,75	23,17	176,55	-	-	-	-			
	125-63	10,27	393,46	28,04	211,06	8,72	345,46	24,01	175,45			
	125-75	10,93	415,18	29,82	225,77	9,30	364,66	25,58	188,29			
	125-90	11,71	442,22	32,01	243,14	9,92	386,81	27,36	202,02			
	125-110	12,80	476,80	34,89	267,86	10,78	414,18	29,63	221,40			
	160-32	10,40	370,55	27,54	222,61	-	-	-	-			
	160-40	10,53	375,07	27,90	225,50	-	-	-	-			
	160-50	10,84	385,88	28,77	232,30	-	-	-	-			
	160-63	11,47	407,42	30,52	246,22	9,11	334,08	24,37	191,81			
	160-75	12,10	427,79	32,20	260,24	9,65	351,93	25,84	203,95			
	160-90	12,99	459,21	34,73	279,84	10,39	378,45	27,96	219,93			
	160-110	14,23	500,06	38,09	307,79	11,40	412,09	30,72	242,52			
	160-125	21,35	777,34	59,02	454,53	17,94	671,69	50,16	376,14			
	200-32	16,07	574,76	42,54	342,96	-	-	-	-			
	200-40	16,93	626,45	45,00	354,24	-	-	-	-			
	200-50	17,31	639,40	46,06	362,56	-	-	-	-			
	200-63	18,04	663,98	48,06	378,74	14,44	552,44	38,70	295,98			
	200-75	18,75	687,08	49,97	394,87	15,04	572,17	40,33	309,62			
	200-90	19,81	723,59	52,93	418,26	15,89	602,16	42,74	328,16			
	200-110	21,32	772,62	56,97	452,27	17,09	641,58	45,98	355,04			
	200-125	42,96	1464,64	114,42	944,12	35,14	1222,31	94,09	764,32			
	200-160	45,80	1554,78	121,92	1009,00	37,17	1287,10	99,47	810,41			
	250-32	25,92	969,16	68,87	538,55	-	-	-	-			
	250-40	26,07	974,21	69,28	541,78	-	-	-	-			
	250-50	26,43	986,45	70,28	549,74	-	-	-	-			
	250-63	27,03	1006,21	71,91	563,44	21,58	837,15	57,73	438,01			
	250-75	27,88	1034,73	74,24	582,35	22,32	862,30	59,78	454,42			
	250-90	28,94	1071,24	77,20	605,74	23,17	892,29	62,19	472,97			
	250-110	30,45	1120,27	81,24	639,75	24,37	931,71	65,43	499,85			
	250-125	60,17	2059,51	159,51	1318,38	48,64	1702,15	129,54	1053,24			
	250-160	64,22	2197,85	170,75	1407,97	51,88	1815,14	138,65	1124,03			
	250-200	71,85	2446,66	191,27	1579,97	58,35	2028,36	156,19	1269,62			



ACCESORIO PRE-AISLADO. GAMA CT FASER RD

PRE-INSULATED FITTINGS. CT FASER RD PRODUCT RANGE

Imagen Picture	Diámetro Diameter (mm)	Serie 5 5 Series		Serie 8 8 Series		Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Stock
		Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.		
TE REDUCIDA PRE-AISLADA CON SALIDA A CODO 45° PRE-INSULATED REDUCED T-PIECE WITH ELBOW 45° END PIECE									
	125-40	DI1TRCS512504	264,24	-	-	PA	4	210.6	
	125-50	DI1TRCS512505	274,36	-	-	PA	4	210.6	
	125-63	DI1TRCS512506	328,50	DI1TRCS812506	304,24	PA	4	210.6	
	125-75	DI1TRCS512507	341,83	DI1TRCS812507	316,78	PA	4	210.6	
	125-90	DI1TRCS512509	354,59	DI1TRCS812509	326,78	PA	4	210.6	
	125-110	DI1TRCS512511	385,93	DI1TRCS812511	353,77	PA	4	210.6	
	160-32	DI1TRCS516003	291,11	-	-	PA	4	210.6	
	160-40	DI1TRCS516004	298,59	-	-	PA	4	210.6	
	160-50	DI1TRCS516005	305,55	-	-	PA	4	210.6	
	160-63	DI1TRCS516006	314,80	DI1TRCS816006	276,68	PA	4	210.6	
	160-75	DI1TRCS516007	363,23	DI1TRCS816007	324,31	PA	4	210.6	
	160-90	DI1TRCS516009	378,34	DI1TRCS816009	336,67	PA	4	210.6	
	160-110	DI1TRCS516011	411,96	DI1TRCS816011	365,93	PA	4	210.6	
	160-125	DI1TRCS516012	660,63	DI1TRCS816012	607,17	PA	4	210.6	
	200-32	DI1TRCS520003	379,59	-	-	PA	2	210.6	
	200-40	DI1TRCS520004	404,34	-	-	PA	2	210.6	
	200-50	DI1TRCS520005	415,35	-	-	PA	2	210.6	
	200-63	DI1TRCS520006	424,93	DI1TRCS820006	365,18	PA	2	210.6	
	200-75	DI1TRCS520007	473,14	DI1TRCS820007	412,32	PA	2	210.6	
	200-90	DI1TRCS520009	491,01	DI1TRCS820009	426,53	PA	2	210.6	
	200-110	DI1TRCS520011	529,15	DI1TRCS820011	458,87	PA	2	210.6	
	200-125	DI1TRCS520012	1041,03	DI1TRCS820012	913,63	PA	2	210.6	
	200-160	DI1TRCS520016	1018,44	DI1TRCS820016	877,17	PA	2	210.6	
	250-32	DI1TRCS525003	544,56	-	-	PA	2	210.6	
	250-40	DI1TRCS525004	592,12	-	-	PA	2	210.6	
	250-50	DI1TRCS525005	602,95	-	-	PA	2	210.6	
	250-63	DI1TRCS525006	609,65	DI1TRCS825006	519,29	PA	2	210.6	
	250-75	DI1TRCS525007	641,28	DI1TRCS825007	549,85	PA	2	210.6	
	250-90	DI1TRCS525009	659,15	DI1TRCS825009	564,06	PA	2	210.6	
	250-110	DI1TRCS525011	697,29	DI1TRCS825011	596,40	PA	2	210.6	
	250-125	DI1TRCS525012	1217,33	DI1TRCS825012	1028,72	PA	2	210.6	
	250-160	DI1TRCS525016	1313,68	DI1TRCS825016	1111,20	PA	2	210.6	
	250-200	DI1TRCS525020	1462,98	DI1TRCS825020	1240,36	PA	2	210.6	



Datos de impacto ambiental: accesorio pre-aislado CT Faser RD

Environmental impact data: pre-insulated fittings CT Faser RD



Figura Article	DN mm	Serie 5 5 series				Serie 8 8 series				Compr. con RoHS RoHS commit.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)			
TE REDUCIDA PRE-AISLADA CON SALIDA A CODO 45° PRE-INSULATED REDUCED T-PIECE WITH ELBOW 45° END PIECE												
	315-32	39,03	1448,47	103,54	814,75	-	-	-	-	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	315-40	37,45	1332,75	98,95	801,81	-	-	-	-			
	315-50	37,81	1344,78	99,93	809,66	-	-	-	-			
	315-63	38,54	1369,48	101,94	825,90	29,88	1100,98	79,42	626,69			
	315-75	39,27	1393,06	103,89	842,28	30,49	1121,19	81,09	640,57			
	315-90	40,33	1429,57	106,85	865,67	31,35	1151,17	83,50	659,12			
	315-110	41,83	1478,60	110,89	899,68	32,54	1190,59	86,74	686,00			
	315-125	63,00	2140,03	166,22	1385,05	49,22	1712,80	130,39	1068,07			
	315-160	91,40	3079,10	243,32	2022,09	72,64	2497,50	194,54	1590,58			
	315-200	97,51	3267,11	259,13	2162,93	77,60	2649,92	207,36	1705,01			
	315-250	114,16	3847,63	305,99	2527,84	92,39	3172,92	249,40	2027,25			
	355-32	46,71	1653,10	123,31	1003,08	-	-	-	-			
	355-40	46,86	1658,35	123,74	1006,40	-	-	-	-			
	355-50	47,22	1670,38	124,72	1014,26	-	-	-	-			
	355-63	47,95	1695,09	126,73	1030,50	37,09	1358,60	98,51	780,85			
	355-75	48,67	1718,67	128,68	1046,88	37,71	1378,81	100,17	794,73			
	355-90	49,73	1755,18	131,64	1070,27	38,56	1408,79	102,59	813,27			
	355-110	51,24	1804,21	135,68	1104,28	39,76	1448,21	105,83	840,15			
	355-125	77,06	2609,96	203,12	1696,73	59,99	2080,75	158,73	1304,09			
	355-160	124,10	4252,56	335,66	2727,44	100,95	3534,99	275,48	2195,05			
	355-200	130,21	4440,57	351,47	2868,28	105,91	3687,41	288,30	2309,48			
	355-250	146,85	5021,09	398,33	3233,19	120,70	4210,41	330,34	2631,72			
	355-315	157,76	5339,75	425,60	3489,09	128,40	4429,62	349,26	2813,84			



ACCESORIO PRE-AISLADO. GAMA CT FASER RD

PRE-INSULATED FITTINGS. CT FASER RD PRODUCT RANGE

Imagen Picture	Diámetro Diameter (mm)	Serie 5 5 Series		Serie 8 8 Series		Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Stock
		Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.		
TE REDUCIDA PRE-AISLADA CON SALIDA A CODO 45° PRE-INSULATED REDUCED T-PIECE WITH ELBOW 45° END PIECE									
	315-32	DI1TRCS531503	682,21	-	-	PA	1	210.6	
	315-40	DI1TRCS531504	653,86	-	-	PA	1	210.6	
	315-50	DI1TRCS531505	663,03	-	-	PA	1	210.6	
	315-63	DI1TRCS531506	671,20	DI1TRCS831506	549,40	PA	1	210.6	
	315-75	DI1TRCS531507	695,61	DI1TRCS831507	572,91	PA	1	210.6	
	315-90	DI1TRCS531509	710,80	DI1TRCS831509	584,99	PA	1	210.6	
	315-110	DI1TRCS531511	743,22	DI1TRCS831511	612,47	PA	1	210.6	
	315-125	DI1TRCS531512	1031,10	DI1TRCS831512	839,17	PA	1	210.6	
	315-160	DI1TRCS531516	1783,42	DI1TRCS831516	1521,33	PA	1	210.6	
	315-200	DI1TRCS531520	1870,55	DI1TRCS831520	1591,34	PA	1	210.6	
	315-250	DI1TRCS531525	2035,58	DI1TRCS831525	1730,36	PA	1	210.6	
	355-32	DI1TRCS535503	754,46	-	-	PA	1	210.6	
	355-40	DI1TRCS535504	761,60	-	-	PA	1	210.6	
	355-50	DI1TRCS535505	770,76	-	-	PA	1	210.6	
	355-63	DI1TRCS535506	778,93	DI1TRCS835506	628,38	PA	1	210.6	
	355-75	DI1TRCS535507	786,67	DI1TRCS835507	635,22	PA	1	210.6	
	355-90	DI1TRCS535509	801,87	DI1TRCS835509	647,30	PA	1	210.6	
	355-110	DI1TRCS535511	834,29	DI1TRCS835511	674,78	PA	1	210.6	
	355-125	DI1TRCS535512	1177,08	DI1TRCS835512	942,02	PA	1	210.6	
	355-160	DI1TRCS535516	3200,87	DI1TRCS835516	2881,28	PA	1	210.6	
	355-200	DI1TRCS535520	3288,01	DI1TRCS835520	2951,29	PA	1	210.6	
	355-250	DI1TRCS535525	3453,04	DI1TRCS835525	3090,31	PA	1	210.6	
	355-315	DI1TRCS535531	3118,87	DI1TRCS835531	2711,15	PA	1	210.6	

Datos de impacto ambiental: accesorio pre-aislado CT Faser RD

Environmental impact data: pre-insulated fittings CT Faser RD



Figura Article	DN mm	Serie 5 5 series				Serie 8 8 series				Compr. con RoHS RoHS commit.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)			
REDUCCIÓN PRE-AISLADA CT FASER GRIS PRE-INSULATED REDUCED T-PIECE CT FASER GRIS												
	40-32	0,78	31,39	2,09	15,30	-	-	-	-	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	50-32	0,86	33,46	2,31	17,49	-	-	-	-			
	50-40	0,91	35,05	2,44	18,59	-	-	-	-			
	63-40	1,20	45,85	3,24	24,79	-	-	-	-			
	63-50	1,27	47,81	3,41	26,47	-	-	-	-			
	75-50	1,70	66,85	4,57	34,27	-	-	-	-			
	75-63	1,94	74,46	5,20	39,68	1,63	64,75	4,39	32,48			
	90-63	2,19	80,74	5,86	46,00	1,79	68,42	4,83	36,86			
	90-75	2,52	91,37	6,74	53,32	2,07	77,71	5,59	43,18			
	110-75	3,27	122,29	8,77	67,99	2,70	104,78	7,30	55,00			
	110-90	3,60	133,03	9,66	75,36	2,95	112,91	7,97	60,43			
	125-90	5,03	195,28	13,75	102,42	4,25	171,08	11,72	84,46			
	125-110	5,22	198,20	14,08	107,60	4,31	170,15	11,73	86,79			
	160-110	7,13	259,64	19,52	151,53	5,90	221,46	16,32	123,20			
	160-125	7,66	275,86	20,89	163,84	6,30	233,60	17,34	132,48			
	200-125	10,81	396,39	29,65	228,89	8,99	339,89	24,91	186,97			
	200-160	10,66	380,77	28,65	228,36	8,51	314,14	23,06	178,92			
	250-160	15,02	549,11	40,60	317,63	12,13	459,47	33,08	251,12			
	250-200	17,14	617,02	46,23	365,67	13,79	513,14	37,52	288,60			
	315-200	23,75	843,53	64,52	511,63	19,11	699,87	52,47	405,04			
	315-250	27,20	955,93	73,80	589,61	21,83	789,26	59,82	465,95			
	355-250	44,79	1640,02	126,62	954,65	38,54	1446,16	110,36	810,82			
	355-315	44,08	1571,96	122,21	951,06	36,54	1338,32	102,62	777,71			

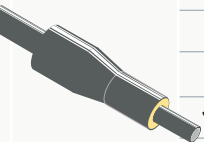
ABN // PRE-INSULATED



domini ambiental

ACCESORIO PRE-AISLADO. GAMA CT FASER RD

PRE-INSULATED FITTINGS. CT FASER RD PRODUCT RANGE

Imagen Picture	Diámetro Diameter (mm)	Serie 5 5 Series		Serie 8 8 Series		Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Stock
		Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.		
REDUCCIÓN PRE-AISLADA CT FASER GRIS PRE-INSULATED REDUCED T-PIECE CT FASER GRIS									
	40-32	DI1RS50400320	90,17	-	-	PA	72	210.6	
	50-32	DI1RS50500320	92,87	-	-	PA	72	210.6	
	50-40	DI1RS50500400	96,68	-	-	PA	72	210.6	
	63-40	DI1RS50630400	104,90	-	-	PA	63	210.6	
	63-50	DI1RS50630500	107,18	-	-	PA	63	210.6	
	75-50	DI1RS50750500	118,36	-	-	PA	42	210.6	
	75-63	DI1RS50750630	124,10	DI1RS80750630	115,28	PA	42	210.6	
	90-63	DI1RS50900630	135,51	DI1RS80900630	124,20	PA	42	210.6	
	90-75	DI1RS50900750	144,67	DI1RS80900750	132,64	PA	42	210.6	
	110-75	DI1RS51100750	167,29	DI1RS81100750	151,31	PA	20	210.6	
	110-90	DI1RS51100900	185,49	DI1RS81100900	167,02	PA	20	210.6	
	125-90	DI1RS51250900	246,58	DI1RS81250900	225,86	PA	16	210.6	
	125-110	DI1RS51251100	240,02	DI1RS81251100	215,35	PA	16	210.6	
	160-110	DI1RS51601100	316,89	DI1RS81601100	282,79	PA	16	210.6	
	160-125	DI1RS51601250	332,47	DI1RS81601250	296,12	PA	16	210.6	
	200-125	DI1RS52001250	612,32	DI1RS82001250	562,28	PA	9	210.6	
	200-160	DI1RS52001600	435,98	DI1RS82001600	376,51	PA	9	210.6	
	250-160	DI1RS52501600	571,32	DI1RS82501600	491,03	PA	6	210.6	
	250-200	DI1RS52502000	635,21	DI1RS82502000	541,23	PA	6	210.6	
	315-200	DI1RS53152000	832,13	DI1RS83152000	755,68	PA	4	210.6	
315-250	DI1RS53152500	796,27	DI1RS83152500	707,57	PA	4	210.6		
355-250	DI1RS53552500	1915,84	DI1RS83552500	2151,70	PA	4	210.6		
355-315	DI1RS53553150	1672,35	DI1RS83553150	1844,07	PA	4	210.6		

Datos de impacto ambiental: accesorio manipulado

Environmental impact data: handled fittings



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)			Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commit.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	e	t						
KIT AISLAMIENTO PARA MANGUITO A SOCKET PRE-INSULATED KIT FOR SOCKET WELDING										
	32				0,17	7,52	0,45	3,03		
	40				0,22	10,42	0,61	3,88		
	50				0,21	9,83	0,58	3,80		
	63				0,28	12,65	0,77	5,21		
	75				0,46	20,81	1,24	8,20		<input type="checkbox"/>
	90				0,43	19,18	1,17	7,98		<input checked="" type="checkbox"/>
	110				0,62	28,61	1,69	11,07		<input type="checkbox"/>
	125				0,98	46,08	2,66	16,93		<input type="checkbox"/>
KIT AISLAMIENTO PARA MANGUITO A SOCKET PRE-INSULATED KIT FOR BUTT-WELDING										
	125				0,98	46,08	2,66	16,93	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	160				0,88	39,51	2,39	16,04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	200				1,43	63,70	3,86	26,00		<input type="checkbox"/>
	250				2,27	102,64	6,15	40,92		<input type="checkbox"/>
	315				2,75	118,43	7,40	51,50		<input type="checkbox"/>
	355				3,36	144,08	9,05	63,43		<input type="checkbox"/>
KIT AISLAMIENTO PARA MANGUITO A SOCKET PRE-INSULATED KIT FOR BUTT-WELDING										
	160				0,88	39,51	2,39	16,04		<input type="checkbox"/>
	200				1,43	63,70	3,86	26,00		<input type="checkbox"/>
	250				2,27	102,64	6,15	40,92		<input type="checkbox"/>

- Reutilizar/
Re-use
- Reciclar/
Recycle
- Ciclo de
degradación/
Downcycle
- Combustión/
Combustion
- Vertedero/
Landfill

ACCESORIO PRE-AISLADO

PRE-INSULATED FITTINGS

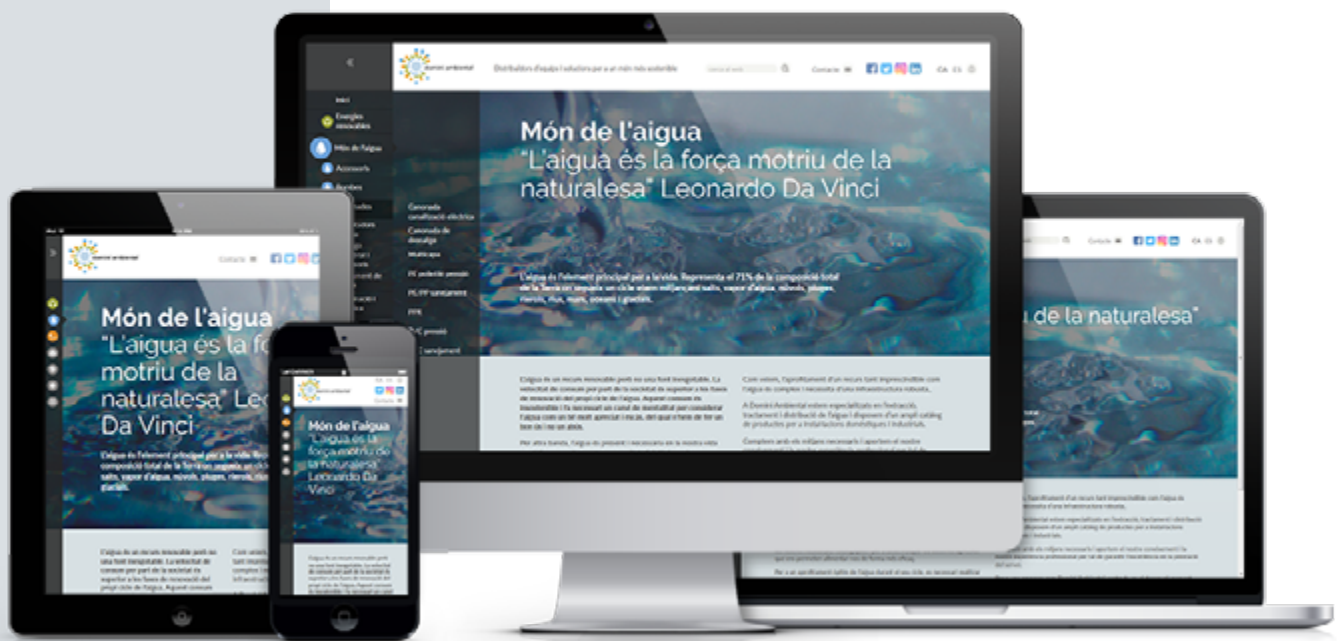
Imagen Picture	Código ABN ABN Code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
KIT AISLAMIENTO PARA MANGUITO SOCKET PRE-INSULATED KIT FOR SOCKET WELDING									
	DI5KMS0320000	32			C12	36	210.6	47,17	
	DI5KMS0400000	40			C12	15	210.6	48,18	
	DI5KMS0500000	50			C12	15	210.6	47,94	
	DI5KMS0630000	63			C12	13	210.6	48,76	
	DI5KMS0750000	75			C12	7	210.6	51,50	
	DI5KMS0900000	90			C12	7	210.6	50,87	
	DI5KMS1100000	110			C12	5	210.6	54,09	
	DI5KMS1250000	125			PA	57	210.6	60,05	
KIT AISLAMIENTO PARA UNIÓN A TOPE PRE-INSULATED KIT FOR BUTT-WELDING									
	DI5KMT1250000	125			PA	57	210.6	60,05	
	DI5KMT1600000	160			PA	57	210.6	57,48	
	DI5KMT2000000	200			PA	54	210.6	65,30	
	DI5KMT2500000	250			PA	27	210.6	77,91	
	DI5KMT3150000	315			PA	18	210.6	82,53	
	DI5KMT3550000	355			PA	30	210.6	91,56	
KIT AISLAMIENTO PARA MANGUITO ELECTROSOLDABLE PRE-INSULATED KIT FOR ELECTROFUSION									
	DI5KMT1600000	160			PA	57	210.6	57,48	
	DI5KMT2000000	200			PA	54	210.6	65,30	
	DI5KMT2500000	250			-	-	210.6	77,91	
CINTA DE PROTECCIÓN DENSOLEN 100 MM (ROLLO 30 M) PROTECTION TAPE 100 MM (30 M)									
	SPPPIZAS30000				C2	2	912	128,00	
ADHESIVO DENSOLEN 10 L DENSOLEN ADHESIVE 10 L									
	SPPPIZPRIMERO				C9	2	912	629,33	
ENCINTADORA DENSOMAT DENSOMAT									
	981ENI0000000				C2	1	912	2243,18	
LIJA LIJA									
	981LI0000000				-	-	912	consultar	

TARIFA PRODUCTE

2023

AIGUA

Visita la nostra pàgina web:
www.dominiambiental.com



domini ambiental

Domini Ambiental SL
Pol. Ind. Santa Anna I, Ctra. BV-4511 Km. 4,2
08251 SANTPEDOR (Barcelona) - Spain
T: (+34) 938 321 791 - F: (+34) 938 321 796
comercial@dominiambiental.com
www.dominiambiental.com