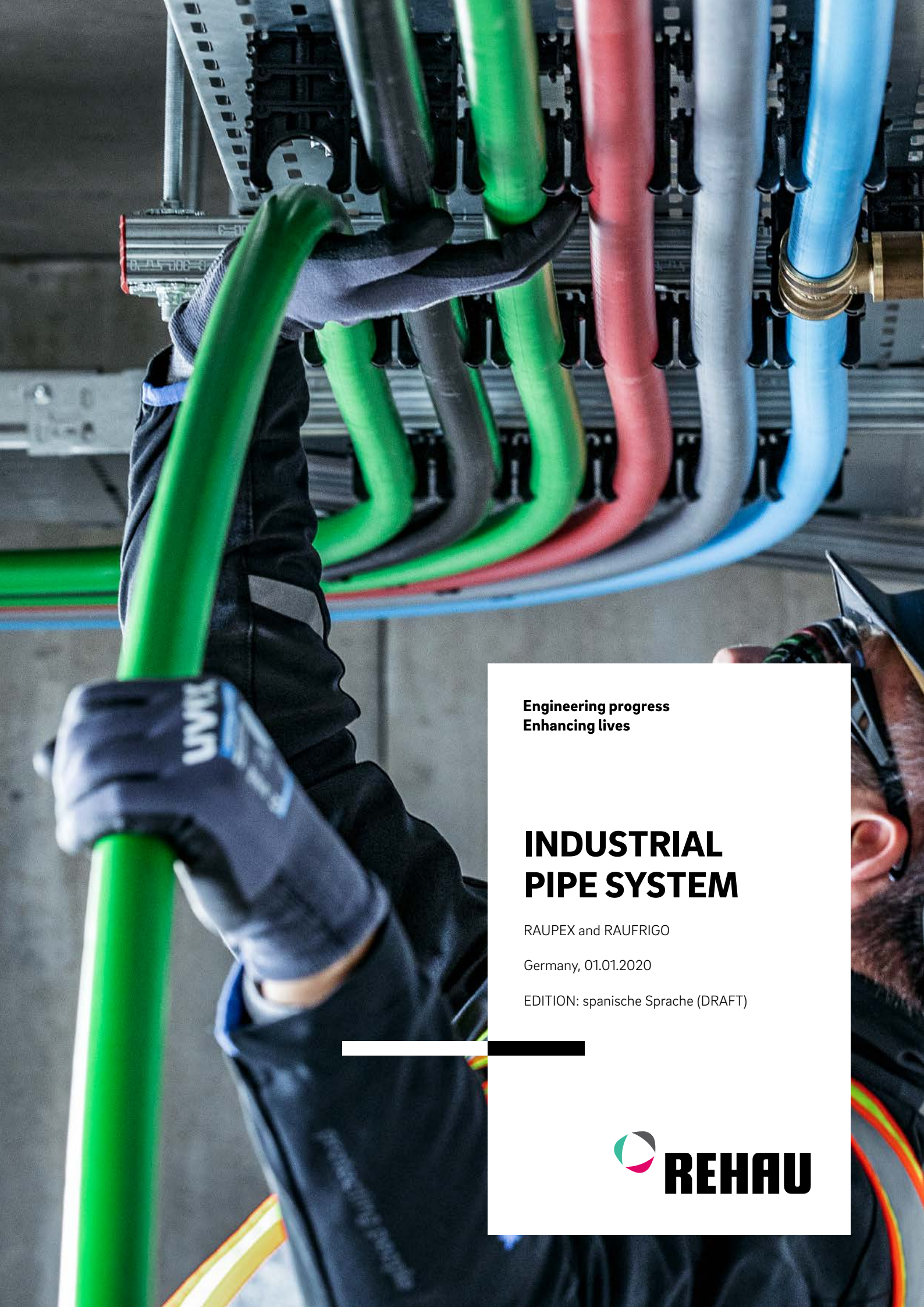




**Engineering progress
Enhancing lives**

INDUSTRIAL PIPE SYSTEM

RAUPEX and RAUFRIGO

Germany, 01.01.2020

EDITION: spanische Sprache (DRAFT)



Contenido

01	RAUPEX SDR 11	05
01.01	RAUPEX SDR 11	07
01.02	Conexiones de manguitos deslizantes, SDR 11	15
01.03	Válvulas de bola con salida de casquillo deslizante, SDR 11	27
02	FUSAPEX	29
03	Manguitos de electrofusión de PE	37
03.01	Manguitos de electrofusión de PE	39
04	RAUPEX SDR 7,4	61
04.01	RAUPEX SDR 7,4	63
04.02	Conexiones de manguitos deslizantes, SDR 7,4	66
04.03	Conexiones de manguitos deslizantes de bronce de cañón, SDR 7,4	75
05	Accesorios para aire comprimido	81
05.01	Accesorios para aire comprimido	83
05.02	Etiquetas adhesivas para el etiquetado	87
06	Herramientas	91
06.01	Herramientas y accesorios	93
07		XX



01 RAUPEX SDR 11

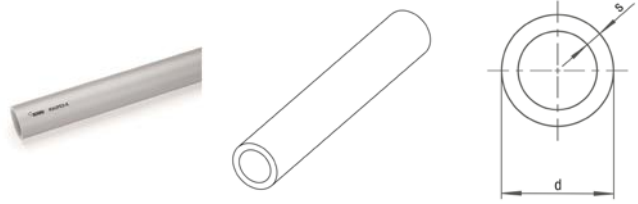
Los tubos y la tecnología de conexión de mangas deslizantes $-40^{\circ} - + 95^{\circ} \text{ C}$

01.01 RAUPEX SDR 11**RAUPEX-A Tubo, SDR 11, gris**

Aplicación:
para uso como tubería industrial para aire comprimido y otros medios industriales

Material:
polietileno reticulado (RAU-PE-Xa) según DIN 16892/93, estabilizado a los rayos UV, con recubrimiento RAU-PE similar a RAL 7001 gris plateado según DIN 2403

Color:
gris metalizado (RAL 7001)



Nº material	Descripción	d mm	s mm	V* l/m	Peso	Unidades m	precio EUR/m
11319201005	20 x 1,9, gris, barra 5 m	20	1,9	0,206	117 g/m	50	3,19
11319201100	20 x 1,9, gris, bobina 100 m	20	1,9	0,206	117 g/m	100	3,19
11319301005	25 x 2,3, gris, barra 5 m	25	2,3	0,327	176,54 g/m	25	4,65
11319301100	25 x 2,3, gris, bobina 100 m	25	2,3	0,327	176,5 g/m	100	4,65
11319401005	32 x 2,9, gris, barra 5 m	32	2,9	0,539	277,9 g/m	25	6,35
11319401050	32 x 2,9, gris, bobina 50 m	32	2,9	0,539	277,9 g/m	50	6,35
11319401100	32 x 2,9, gris, bobina 100 m	32	2,9	0,539	277,9 g/m	100	6,35
11319501005	40 x 3,7, gris, barra 5 m	40	3,7	0,835	424,76 g/m	10	10,57
11319601005	50 x 4,6, gris, barra 5 m	50	4,6	1,307	652,1 g/m	5	15,51
11319701005	63 x 5,8, gris, barra 5 m	63	5,8	2,075	1,039 kg/m	5	22,48
11319701100	63 x 5,8, gris, bobina 100 m	63	5,8	2,075	1,039 kg/m	100	22,48
11363121005	75 x 6,8, gris, barra 5 m	75	6,8	2,961	1,461 kg/m	5	31,55
11363221005	90 x 8,2, gris, barra 5 m	90	8,2	4,254	2,101 kg/m	5	41,07
11363321005	110 x 10, gris, barra 5 m	110	10	6,362	3,101 kg/m	5	59,10
11045411005	125 x 11,4, gris, barra 5 m	125	11,4	8,203	4,112 kg/m	5	78,34
11364921005	160 x 14,6, gris, barra 5 m	160	14,6	13,437	6,643 kg/m	5	118,38

*1 volumen V

RAUPEX-K Tubo, SDR 11, verde

Aplicación:

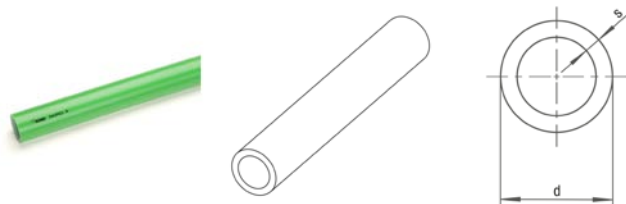
para uso como tubería industrial para agua de refrigeración y otros medios industriales

Material:

polietileno reticulado (RAU-PE-Xa) según DIN 16892/93, estabilizado a los rayos UV, con recubrimiento RAU-PE en RAL 6018 amarillo-verde según DIN 2403

Color:

Verde amarillento (RAL 6018)



Nº material	Descripción	d mm	s mm	V*1 l/m	Peso	Unidades m	precio EUR/m
11350541005	20 x 1,9, verde, barra 5 m	20	1,9	0,206	117 g/m	50	3,19
11350641005	25 x 2,3, verde, barra 5 m	25	2,3	0,327	176,5 g/m	25	4,65
11350641100	25 x 2,3, verde, bobina 100 m	25	2,3	0,327	176,5 g/m	100	4,65
11350741005	32 x 2,9, verde, barra 5 m	32	2,9	0,539	277,9 g/m	25	6,35
11350741050	32 x 2,9, verde, bobina 50 m	32	2,9	0,539	277,9 g/m	50	6,35
11350841005	40 x 3,7, verde, barra 5 m	40	3,7	0,835	424,7 g/m	10	10,57
11350941005	50 x 4,6, verde, barra 5 m	50	4,6	1,307	658 g/m	5	15,51
11351041005	63 x 5,8, verde, barra 5 m	63	5,8	2,075	1,039 kg/m	5	22,47
11351141005	75 x 6,8, verde, barra 5 m	75	6,8	2,961	1,461 kg/m	5	31,55
11351241005	90 x 8,2, verde, barra 5 m	90	8,2	4,254	2,101 kg/m	5	41,07
11351341005	110 x 10, verde, barra 5 m	110	10	6,362	3,101 kg/m	5	59,10
11045511005	125 x 11,4, verde, barra 5 m	125	11,4	8,203	4,112 kg/m	5	78,34
11351441005	160 x 14,6, verde, barra 5 m	160	14,6	13,437	6,643 kg/m	5	118,38

*1 volumen V

RAUPEX-O Tubo, SDR 11, azul**Aplicación:**

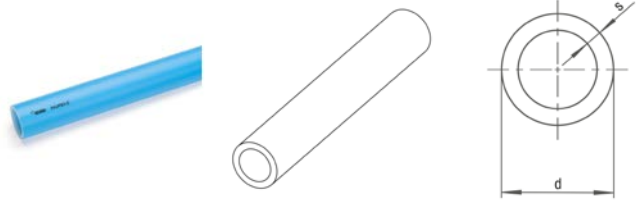
para uso como tubería industrial para aire comprimido y otros medios industriales

Material:

polietileno reticulado (RAU-PE-Xa) según DIN 16892/93, estabilizado contra los rayos UV, con revestimiento RAU-PE en RAL 5015 azul celeste según DIN 2403

Color:

Azul cielo (RAL 5015)



Nº material	Descripción	d mm	s mm	V* ¹ l/m	Peso	Unidades m	precio EUR/m
11351541005	20 x 1,9, azul, barra 5 m	20	1,9	0,206	117,3 g/m	50	3,19
11351541100	20 x 1,9, azul, bobina 100 m	20	1,9	0,206	117,3 g/m	100	3,19
11351641005	25 x 2,3, azul, barra 5 m	25	2,3	0,327	176,56 g/m	25	4,65
11351641100	25 x 2,3, azul, bobina 100 m	25	2,3	0,327	176,56 g/m	100	4,65
11351741005	32 x 2,9, azul, barra 5 m	32	2,9	0,539	277,94 g/m	25	6,35
11351741050	32 x 2,9, azul, bobina 50 m	32	2,9	0,539	277,94 g/m	50	6,35
11351841005	40 x 3,7, azul, barra 5 m	40	3,7	0,835	424,8 g/m	10	10,57
11351941005	50 x 4,6, azul, barra 5 m	50	4,6	1,307	645,84 g/m	5	15,51
11352041005	63 x 5,8, azul, barra 5 m	63	5,8	2,075	1,032 kg/m	5	22,47
11352141005	75 x 6,8, azul, barra 5 m	75	6,8	2,961	1,461 kg/m	5	31,55
11352241005	90 x 8,2, azul, barra 5 m	90	8,2	4,254	2,101 kg/m	5	41,07
11352341005	110 x 10, azul, barra 5 m	110	10	6,362	3,101 kg/m	5	59,10
11045611005	125 x 11,4, azul, barra 5 m	125	11,4	8,203	4,112 kg/m	5	78,34
11352441005	160 x 14,6, azul, barra 5 m	160	14,6	13,437	6,643 kg/m	5	118,38

*¹ volumen V

RAUPEX-M Tubo, SDR 11, rojo

Aplicación:

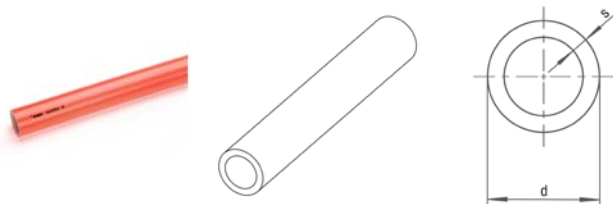
para uso como tubería industrial para medios industriales

Material:

polietileno reticulado (RAU-PE-Xa) según DIN 16892/93,
estabilizado a los rayos UV, con cubierta de RAU-PE

Color:

Rojo (similar a RAL 3033)



Nº material	Descripción	d mm	s mm	V*1 l/m	Peso	Unidades m	precio EUR/m
11614101005	20 x 1,9, rojo, barra 5 m	20	1,9	0,206	117 g/m	50	3,19
11614201005	25 x 2,3, rojo, barra 5 m	25	2,3	0,327	176,54 g/m	25	4,65
11614301005	32 x 2,9, rojo, barra 5 m	32	2,9	0,539	277,9 g/m	25	6,35
11614301050	32 x 2,9, rojo, babina 50 m	32	2,9	0,539	277,9 g/m	50	6,35
11614401005	40 x 3,7, rojo, barra 5 m	40	3,7	0,835	424,76 g/m	10	10,57
11614501005	50 x 4,6, rojo, barra 5 m	50	4,6	1,307	652,1 g/m	5	15,51
11614601005	63 x 5,8, rojo, barra 5 m	63	5,8	2,075	1,039 kg/m	5	22,47
11614701005	75 x 6,8, rojo, barra 5 m	75	6,8	2,961	1,461 kg/m	5	31,55
11614801005	90 x 8,2, rojo, barra 5 m	90	8,2	4,254	2,101 kg/m	5	41,07
11614901005	110 x 10, rojo, barra 5 m	110	10	6,362	3,101 kg/m	5	59,10
11615101005	125 x 11,4, rojo, barra 5 m	125	11,4	8,203	4,112 kg/m	5	78,34
11615301005	160 x 14,6, rojo, barra 5 m	160	14,6	13,437	6,643 kg/m	5	118,38

*1 volumen V

RAUPEX-UV Tubo, SDR 11, negro

Aplicación:

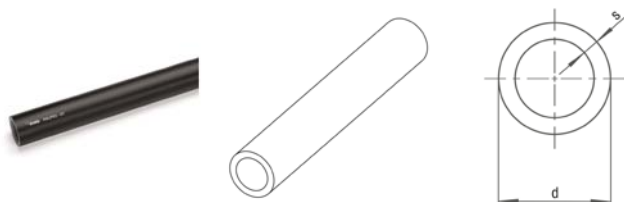
- para uso como tubería industrial para gases, líquidos y otros medios industriales no inflamables
- especialmente adecuado para el uso en el exterior

Material:

polietileno reticulado (RAU-PE-Xa) según DIN 16892/93, estabilizado a los rayos UV, con recubrimiento de RAU-PE en negro RAL 9005 según DIN 2403

Color:

Negro (RAL 9005)



Nº material	Descripción	d mm	s mm	V* ¹ l/m	Peso	Unidades m	precio EUR/m
11043411005	20 x 1,9, negro, barra 5 m	20	1,9	0,206	117,1 g/m	50	3,19
11043411100	20 x 1,9, negro, bobina 100 m	20	1,9	0,206	117,1 g/m	100	3,19
11043511005	25 x 2,3, negro, barra 5 m	25	2,3	0,327	177 g/m	25	4,65
11043511100	25 x 2,3, negro, bobina 100 m	25	2,3	0,327	177 g/m	100	4,65
11043611005	32 x 2,9, negro, barra 5 m	32	2,9	0,539	278,1 g/m	25	6,35
11043611050	32 x 2,9, negro, bobina 50 m	32	2,9	0,539	278,1 g/m	50	6,35
11043711005	40 x 3,7, negro, barra 5 m	40	3,7	0,835	434,14 g/m	10	10,57
11043811005	50 x 4,6, negro, barra 5 m	50	4,6	1,307	678,3 g/m	5	15,51
11043911005	63 x 5,8, negro, barra 5 m	63	5,8	2,075	1,039 kg/m	5	22,47
11044011005	75 x 6,8, negro, barra 5 m	75	6,8	2,961	1,461 kg/m	5	31,55
11044111005	90 x 8,2, negro, barra 5 m	90	8,2	4,254	2,101 kg/m	5	41,07
11044211005	110 x 10, negro, barra 5 m	110	10	6,362	3,101 kg/m	5	59,10
11045711005	125 x 11,4, negro, barra 5 m	125	11,4	8,203	4,112 kg/m	5	78,34
11044311005	160 x 14,6, negro, barra 5 m	160	14,6	13,437	6,643 kg/m	5	118,38

*¹ volumen V

RAUTHERM FW Tubo, SDR11, rojo

Aplicación:

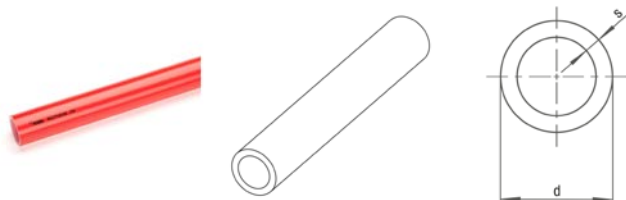
para tuberías industriales en circuitos cerrados, por ejemplo, sistemas de calefacción industrial o tuberías de calefacción urbana

Material:

polietileno reticulado (RAU-PE-Xa) según DIN 16892/93 y EN 15632, con una capa barrera contra la difusión de oxígeno según DIN 4726 en el color rojo

Color:

Rojo



Nº material	Descripción	d mm	s mm	V* l/m	Peso g/m	Unidades m	precio EUR/m
11366921005	25 x 2,3, rojo, barra 5 m	25	2,3	0,327	181,2 g/m	25	5,60
11367021005	32 x 2,9, rojo, barra 5 m	32	2,9	0,539	274,62 g/m	25	8,03
11365021005	40 x 3,7, rojo, barra 5 m	40	3,7	0,835	429,66 g/m	10	11,61
11365121005	50 x 4,6, rojo, barra 5 m	50	4,6	1,307	664,61 g/m	5	16,98
11365221005	63 x 5,8, rojo, barra 5 m	63	5,8	2,075	1,034 kg/m	5	24,18
11365321005	75 x 6,8, rojo, barra 5 m	75	6,8	2,961	1,455 kg/m	5	36,42
11365421005	90 x 8,2, rojo, barra 5 m	90	8,2	4,254	2,095 kg/m	5	47,84
11365521005	110 x 10, rojo, barra 5 m	110	10	6,362	3,094 kg/m	5	68,61
11364041005	125 x 11,4, rojo, barra 5 m	125	11,4	8,203	4,092 kg/m	5	84,68
11366521005	160 x 14,6, rojo, barra 5 m	160	14,6	13,437	6,714 kg/m	5	121,28

*1 volumen V

Clip de sujeción para tubo sin estribo de sujeción

Aplicación:

para la fijación de los tubos RAUPEX

Propiedades:

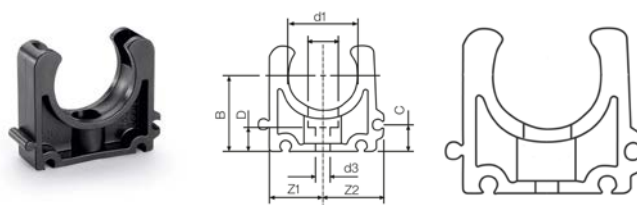
puede ser combinado con el espaciador

Material:

Polipropileno (PP)

Color:

Negro



Nº material	Descripción	D ₂ mm	d ₃ mm	b mm	c mm	d mm	z ₁ mm	z ₂ mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12436331001	20 sin estribo de sujeción	10	6	25	10	6	17	19	7	10	1,32
12436431001	25 sin estribo de sujeción	10	6	28	10	6	19	22	8	10	1,63
12436531001	32 sin estribo de sujeción	15	6	31	10	6	24	27	11	10	1,96

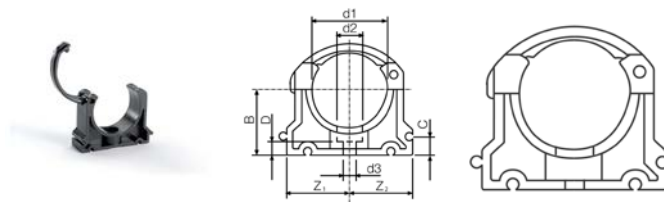
Clip de sujeción para tubo con estribo de sujeción

Aplicación:
para la fijación de los tubos RAUPEX

Propiedades:
puede ser combinado con el espaciador

Material:
Polipropileno (PP)

Color:
Negro



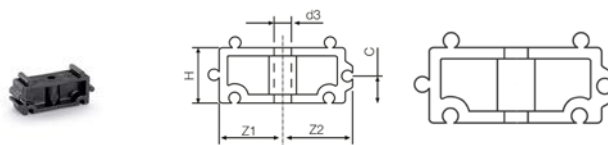
Nº material	Descripción	D ₂ mm	d ₃ mm	b mm	c mm	d mm	z ₁ mm	z ₂ mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12436631001	40 con estribo de sujeción	14	7	35	10	7	34	34	25	10	2,18
12436731001	50 con estribo de sujeción	14	7	40	10	7	37	37	28	10	3,26
12436831001	63 con estribo de sujeción	17	9	52	10	10	45	45	45	10	3,80
12436931001	75 con estribo de sujeción	17	9	28	15	10	52	58	57	10	6,19
12437031001	90 con estribo de sujeción	17	9	70	15	10	62	61	91	10	8,21
12437131001	110 con estribo de sujeción	17	9	80	15	10	74	73	123	10	9,56
12493501001	125 con estribo de sujeción	17	9	103	15	14	83	82	155	10	13,81
12437231001	160 con estribo de sujeción	17	9	120	15	14	106	105	293	10	15,10

Distanciador

Propiedades:
altura de instalación: 20 mm

Material:
Polipropileno (PP)

Color:
Negro



Nº material	Descripción	d ₃ mm	c mm	d ₁ mm	z ₁ mm	z ₂ mm	H mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12437931001	32	6	10	32	24	27	20	8	10	0,98

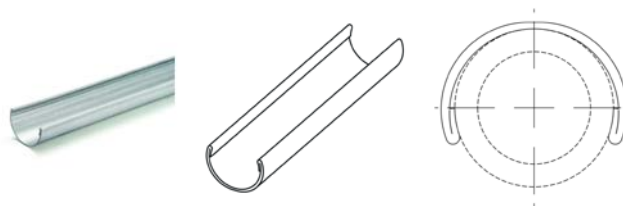
Soporte media caña

Aplicación:

para apoyar o sostener tubos RAUPEX/RAUTHERM libremente colocados en las dimensiones 20 a 160

Material:

Acero galvanizado Sendzimir



Nº material	Descripción			Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
		mm	eslora m			
12434831002	20 para un tubo de 5 m	20	4,895	1,52	10	10,46
12434931002	25 para un tubo de 5 m	25	4,895	2,32	10	13,75
12435031002	32 para un tubo de 5 m	32	4,885	2,826	10	17,09
12435131002	40 para un tubo de 5 m	40	4,875	4,48	5	25,68
12435231002	50 para un tubo de 5 m	50	4,865	5,44	5	31,94
12435331002	63 para un tubo de 5 m	63	4,85	6,56	5	37,98
12228551001	75 para un tubo de 5 m	75	4,825	7,64	10	66,28
12228561001	90 para un tubo de 5 m	90	4,8	9,14	10	85,40
12228571001	110 para un tubo de 5 m	110	4,775	10,66	6	95,72
12316661001	125 para un tubo de 5 m	125	4,775	12,2	5	136,90
12346001001	160 para un tubo de 5 m	160	4,75	15,6	5	156,46

01.02 Conexiones de manguitos deslizantes, SDR 11

Casquillo corredizo, SDR 11

Aplicación:

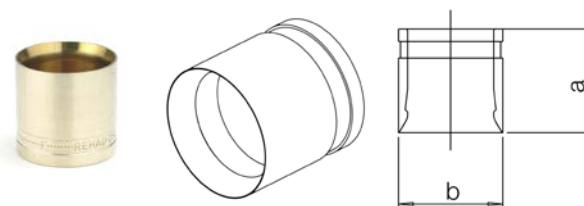
para la producción del manguito deslizante de la técnica de conexión permanentemente hermética en relación co los tubos RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVI-THERM y RAUGEO SDR 11

Material:

Latón o bronce de cañón

Color:

Latón brillante o bronce de cañón brillante



Nº material	Descripción	Tipo	a mm	b mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
11395621001	LX 20 x 1,9/2,0	LX	20	25	21,8 g/St	100	1,14
11395721001	LX 25 x 2,3	LX	27	30	40 g/St	50	1,66
11394921001	LX 32 x 2,9	LX	35	40	80 g/St	50	3,78
11386831001	LX 40 x 3,7	LX	37	49	131 g/St	25	5,27
11386931001	LX 50 x 4,6	LX	44	61	260 g/St	25	9,82
11387031001	LX 63 x 5,8	LX	53	74	390 g/St	25	15,50
12676711002	RG 75 x 6,8	RX	53	90	500 g/St	1	48,56
12676811002	RG 90 x 8,2	RX	53	108	520 g/St	1	58,89
12676911002	RG 110 x 10,0	RX	53	130	1,09 kg/St	1	78,51
12352291002	RX 125 x 11,4	RX	53	145	1,597 kg/St	1	117,77
12062561002	RX 140 x 12,7	RX	53	163	1,8 kg/St	1	141,53
12343241002	RX 160 x 14,6	RX	53	185	2,45 kg/St	1	176,65

Manguito igual, SDR 11

Aplicación:

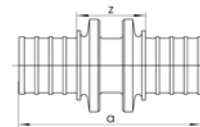
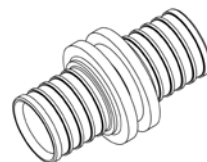
Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM y RAUGEO SDR 11 y manguitos deslizantes SDR 11

Material:

Latón o bronce de cañón

Color:

Latón brillante o bronce de cañón brillante



Nº material	Descripción	Tipo	a mm	z mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
11690081001	20 - 20	LX	52	22	62 g/St	10	6,72
11690101001	25 - 25	LX	67	24	93 g/St	10	9,82
11690131001	32 - 32	LX	78	24	177 g/St	3	17,57
11690151001	40 - 40	LX	90	28	380 g/St	5	23,76
11691441001	50 - 50	LX	104	28	570 g/St	1	39,88
11691421001	63 - 63	LX	122	35	940 g/St	1	62,96
12676111001	75 x 6,8	RX	132	32	1,78 kg/St	1	187,90
12676211001	90 x 8,2	RX	132	32	2,4 kg/St	1	244,27
12676311001	110 x 10	RX	132	32	3,12 kg/St	1	274,39
12352191001	125 - 125	RX	133	33	4,5 kg/St	1	495,91
12062571001	140 - 140	RX	138	38	5 kg/St	1	499,09
12343341001	160 - 160	RX	143	43	5,5 kg/St	1	629,76

Manguito reducido, SDR 11

Aplicación:

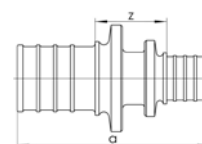
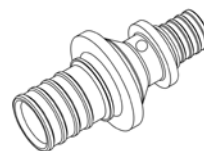
Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM y RAUGEO SDR 11 y manguitos deslizantes SDR 11

Material:

Latón o bronce de cañón

Color:

Latón brillante o bronce de cañón brillante



Nº material	Descripción	Tipo	a mm	z mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
11690121001	25 - 20	LX	59	22	70 g/St	10	9,82
11690141001	32 - 25	LX	72	23	140 g/St	3	17,57
11690161001	40 - 20	LX	75	28	260 g/St	5	44,06
11690171001	40 - 32	LX	87	28	280 g/St	5	29,72
11691701001	50 - 32	LX	93	18	410 g/St	1	41,70
11691471001	50 - 40	LX	99	28	480 g/St	1	43,29
11691481001	63 - 50	LX	117	32	760 g/St	1	57,13
12676411001	75 - 63	RX	132	32	1,4 kg/St	1	199,61
12676511001	90 - 75	RX	137	36	1,7 kg/St	1	257,02
12676611001	110 - 90	RX	137	36	3,1 kg/St	1	330,28

Racor fijo, SDR 11 LX

Aplicación:

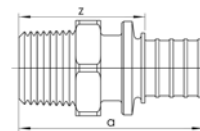
Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM y RAUGEO SDR 11 y manguitos deslizantes SDR 11

Material:

Latón o bronce de cañón

Color:

Latón brillante o bronce de cañón brillante



Nº material	Descripción	Tipo	a mm	z mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
11690971001	20 - R 1/2 - L15	LX	54	39	0,082 kg/St	10	7,34
11690981001	20 - R 3/4 - L18	LX	53	38	0,095 kg/St	10	7,34
11691041001	25 - R 1 - L22	LX	63	42	0,13 kg/St	10	11,48
11691051001	25 - R 3/4	LX	59	38	0,11 kg/St	10	11,48
11691091001	32 - R 1 - L22	LX	69	42	0,16 kg/St	3	15,50
11691111001	40 - R 1 1/4	LX	82	50	0,35 kg/St	5	25,93
11691491001	50 - R 1 1/4	LX	89	50	480 g/St	1	37,71
11691431001	50 - R 1 1/2	LX	89	50	510 g/St	1	37,71
11691411001	63 - R 2	LX	100	54	800 g/St	1	65,41
12675811001	75 x 6,8 - R 2 1/2	RX	110	60	1,66 kg/St	1	188,48
12675911001	90 x 8,2 - R 3	RX	111	60	2,11 kg/St	1	245,29
12676011001	110 x 10,0 - R 4	RX	119	60	3,9 kg/St	1	277,71
12352391001	125 - R 5	RX	116	66	5,2 kg/St	1	500,22

Colector REHAU de 2 vías

Propiedades:

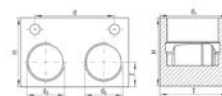
Salidas como rosca hembra Rp

Material:

Brass

Color:

Latón brillante



Nº material	Descripción	a mm	d mm	z mm	Ancho mm	Fondo mm	Altura mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
13045731001	Rp 1 1/2 - Rp 1, 90 Grad	51	70	22	95	60	60	1,6	1	152,32
11691811001	Rp 2 - Rp 1 1/4, 90 Grad	68	90	30	120	78	78	3,65	1	257,12

Cono de transición 60° SDR 11 LX**Aplicación:**

Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM y RAUGEO SDR 11 y manguitos deslizantes SDR 11

Propiedades:

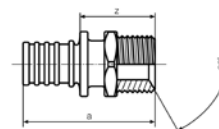
Salida como rosca macho con cono de 60°

Material:

Brass

Color:

Latón brillante



Nº material	Descripción	a mm	z mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
11691681001	32 - G 1/2	56	22	99	10	19,75
13213461001	32 - G 3/4	59	25	130	10	19,75

Racor fijo SDR 11 LX**Aplicación:**

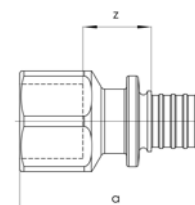
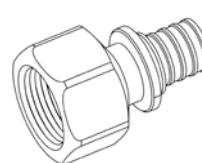
Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM y RAUGEO SDR 11 y manguitos deslizantes SDR 11

Material:

Brass

Color:

Latón brillante



Nº material	Descripción	a mm	z mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
11690991001	20 - Rp 1/2	48	18	0,079 kg/St	10	9,46
11691001001	20 - Rp 3/4	50	19	0,11 kg/St	10	9,46
11691071001	25 - Rp 3/4	56	18	0,12 kg/St	10	12,01
11691061001	25 - Rp 1	61	20	0,2 kg/St	10	17,15
11691911001	32 - Rp 1/2	52	9	124 g/St	3	19,75
11691101001	32 - Rp 1	66	20	0,18 kg/St	3	18,62
11691901001	40 - Rp 1/2	57	9	230 g/St	3	20,66

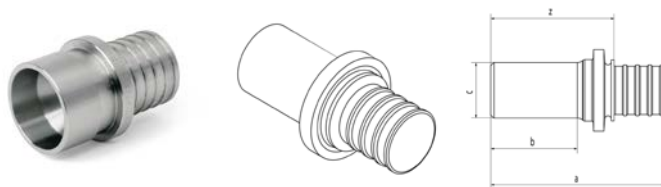
Manguito unión soldada, SDR 11

Aplicación:

Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en combinación con los tubos RAUPEX, RAUTHERMEX, RAUVITHERM y RAUTHERM SDR 11 y manguitos deslizantes SDR 11 para soldar a un tubo de acero correspondiente

Material:

Acero P355N



Nº material	Descripción	a mm	b mm	c mm	z mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12671611001	25 x 2,3 - 26 x 2,9	50	20	26,9	30	70 g/St	10	12,92
12671811001	32 x 2,9 - 33,7 x 2,6	60	24	33,7	34	130 g/St	3	19,12
12672011001	40 x 3,7 - 42,4 x 2,6	70	29	42,4	37	270 g/St	3	23,76
12672211001	50 x 4,6 - 48,3 x 2,6	85	37	48,3	47	410 g/St	1	33,06
12672411001	63 x 5,8 - 60,3 x 2,9	90	32	60,3	45	550 g/St	1	51,14
12672611001	75 x 6,8 - 76,1 x 2,9	95	35	76,1	45	840 g/St	1	70,25
12672811001	90 x 8,2 - 88,9 x 3,2	95	35	88,9	45	1,15 kg/St	1	88,33
12673011001	110 x 10 - 114,3 x 3,6	90	30	114,3	40	1,55 kg/St	1	107,95
12352091001	125 x 11,4 - 139,6 x 3,6	108	48	139,7	59	2,8 kg/St	1	216,93
12062531001	140 x 12,7 - 139,7 x 3,6	112	50	145	62	4 kg/St	1	304,74
12316261001	160 x 14,6 - 168,3 x 4,1	114	50	168,3	64	4,92 kg/St	1	382,21

Pieza en Te, SDR 11 LX**Aplicación:**

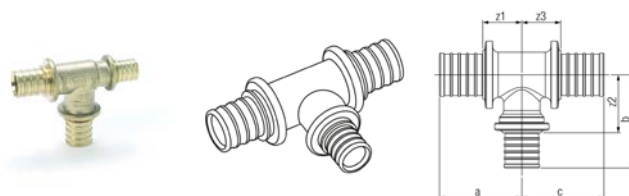
Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM y RAUGEO SDR 11 y manguitos deslizantes SDR 11

Material:

Latón o bronce de cañón

Color:

Latón brillante o bronce de cañón brillante



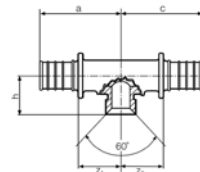
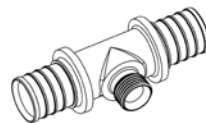
Nº material	Descripción	Tipo	a mm	b mm	c mm	z ₁ mm	z ₂ mm	z ₃ mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
11690451001	20 - 20 - 20	LX	40	43	40	25	28	25	135 g/St	10	11,11
11690561001	25 - 25 - 25	LX	50	54	50	29	32	29	200 g/St	10	12,62
11690631001	32 - 32 - 32	LX	57	62	57	30	35	30	400 g/St	3	26,63
11690721001	40 - 40 - 40	LX	67	77	67	43	53	43	770 g/St	1	41,17
11691561001	50 - 50 - 50	LX	88	87	88	49	48	49	870 g/St	1	70,29
11691671001	63 - 63 - 63	LX	105	108	105	59	62	59	2,35 kg/St	1	90,12
12219461001	75 - 75 - 75	RX	117	117	117	67	67	67	2,7 kg/St	1	357,20
12219481001	90 - 90 - 90	RX	126	126	126	76	76	76	4 kg/St	1	413,91
12219531001	110 - 110 - 110	RX	137	137	137	87	87	87	6 kg/St	1	577,21
11690491001	25 - 20 - 20	LX	47	46	41	26	31	26	165 g/St	10	12,40
11690601001	32 - 25 - 25	LX	55	56	48	28	33	25	259 g/St	3	26,63
11690701001	40 - 32 - 32	LX	69	67	63	37	40	36	580 g/St	1	49,80
11691511001	50 - 25 - 40	LX	82	69	74	43	47	42	820 g/St	1	68,89
11691531001	50 - 32 - 40	LX	72	75	73	33	48	41	720 g/St	1	70,20
11691601001	63 - 32 - 50	LX	98	82	88	52	53	49	1,2 kg/St	1	102,85
11691621001	63 - 40 - 40	LX	98	87	81	52	55	49	1,5 kg/St	1	106,91
11691631001	63 - 40 - 50	LX	97	87	89	51	55	50	1,6 kg/St	1	117,53
11691651001	63 - 50 - 50	LX	97	94	89	51	55	50	1,6 kg/St	1	128,17
12219351001	75 - 32 - 63	RX	92	89	88	42	59	38	2,1 kg/St	1	303,61
12219381001	75 - 50 - 63	RX	102	102	98	52	61	48	2,4 kg/St	1	303,61
12219431001	75 - 63 - 63	RX	109	113	105	59	62	55	2,5 kg/St	1	303,61
11690531001	25 - 20 - 25	LX	48	47	48	26	32	26	184 g/St	10	12,40
11690591001	32 - 20 - 32	LX	54	51	54	27	36	27	290 g/St	3	26,63
11690611001	32 - 25 - 32	LX	57	58	57	30	36	30	310 g/St	3	26,63
11690681001	40 - 20 - 40	LX	62	57	62	30	42	30	580 g/St	1	33,06
11690691001	40 - 25 - 40	LX	67	66	67	43	44	43	670 g/St	1	33,06
11690711001	40 - 32 - 40	LX	64	69	64	32	42	32	700 g/St	1	33,06
11690771001	50 - 20 - 50	LX	69	62	69	30	47	30	810 g/St	1	61,41
11691521001	50 - 25 - 50	LX	73	69	73	34	47	34	830 g/St	1	61,41
11691541001	50 - 32 - 50	LX	72	75	80	33	48	41	820 g/St	1	61,41
11691551001	50 - 40 - 50	LX	74	80	74	35	48	35	900 g/St	1	69,96
11691591001	63 - 25 - 63	LX	83	79	83	37	57	37	1,2 kg/St	1	83,22
11691611001	63 - 32 - 63	LX	81	84	81	35	57	35	1,2 kg/St	1	88,43

Nº material	Descripción	Tipo	a mm	b mm	c mm	z ₁ mm	z ₂ mm	z ₃ mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
11691641001	63 - 40 - 63	LX	85	86	85	39	54	39	1,7 kg/St	1	94,92
11691661001	63 - 50 - 63	LX	98	97	98	52	58	52	1,882 kg/St	1	94,92
12219341001	75 - 25 - 75	RX	87	83	87	37	57	37	2,1 kg/St	1	258,15
12677911001	75 - 32 - 75	RX	92	89	92	42	58	42	2,1 kg/St	1	258,15
12219361001	75 - 40 - 75	RX	96	104	96	46	70	46	2,25 kg/St	1	258,15
12313261001	75 - 50 - 75	RX	102	101	102	52	60	52	2,5 kg/St	1	258,15
12219441001	75 - 63 - 75	RX	109	113	109	59	63	59	2,5 kg/St	1	309,75
12313361001	90 - 32 - 90	RX	92	98	92	42	67	42	3 kg/St	1	285,02
12219451001	90 - 40 - 90	RX	96	104	96	46	70	46	3,2 kg/St	1	285,02
12313461001	90 - 63 - 90	RX	109	121	109	59	71	59	3,8 kg/St	1	308,76
12313561001	110 - 32 - 110	RX	92	109	92	42	78	42	4,3 kg/St	1	346,78
12219501001	110 - 50 - 110	RX	102	122	102	52	81	52	5,3 kg/St	1	401,70
12313661001	110 - 63 - 110	RX	109	132	109	59	82	59	5,4 kg/St	1	415,35
11690471001	20 - 25 - 20	LX	43	50	43	28	28	28	160 g/St	10	12,40
12677811001	63 - 75 - 63	RX	113	109	113	63	59	63	1,69 kg/St	1	382,21
11690551001	25 - 25 - 20	LX	50	54	43	29	32	28	196 g/St	10	12,40
11690621001	32 - 32 - 25	LX	59	64	53	32	37	32	350 g/St	3	26,63

Pieza T, deriv. cono 60°, SDR 11

Aplicación:

Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM y RAUGEO SDR 11 y manguitos deslizantes SDR 11



Propiedades:

Salida como rosca macho con cono de 60°

Material:

Brass

Color:

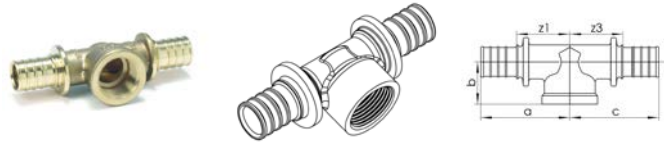
Latón brillante

Nº material	Descripción	Tipo	a mm	b mm	c mm	z ₁ mm	z ₃ mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
11691691001	32 - G1/2 - 32	LX	59	32	59	28	28	380	3	42,78

REHAU Pieza en Te, SDR 11

Aplicación:

Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM y RAUGEO SDR 11 y manguitos deslizantes SDR 11



Material:

Brass

Color:

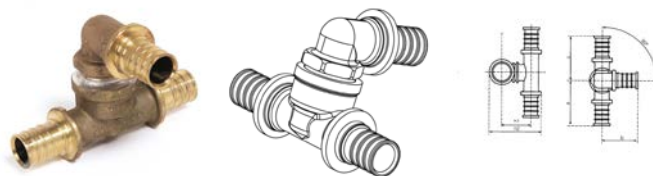
Latón brillante

Nº material	Descripción	a mm	b mm	c mm	z ₁ mm	z ₃ mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
11690481001	20 - Rp 1/2 - 20	45	25	45	30	30	151 g/St	10	15,37
11690571001	25 - Rp 1/2 - 25	56	26	56	35	35	215 g/St	10	15,75
11690581001	25 - Rp 3/4 - 25	56	28	56	35	35	225 g/St	10	15,75
11690641001	32 - Rp 1/2 - 32	56	28	56	29	29	275 g/St	3	30,93
11690651001	32 - Rp 1 - 32	67	30	67	40	40	420 g/St	3	30,93
11690671001	32 - Rp 3/4 - 32	67	36	67	40	40	345 g/St	1	30,93
11690731001	40 - Rp 1/2 - 40	63	40	63	31	31	560 g/St	1	35,71
11690761001	40 - Rp 3/4 - 40	67	41	67	35	35	613 g/St	1	35,79
11690751001	40 - Rp 1 - 40	72	37	75	40	42	700 g/St	1	35,71
11691771001	40 - Rp 1 1/4 - 40	74	41	74	42	42	699 g/St	1	37,06
11691581001	50 - Rp 1 - 50	85	43	87	46	48	930 g/St	1	60,97
11690781001	50 - Rp 1 1/4 - 50	85	45	87	46	48	970 g/St	1	60,97
11690791001	50 - Rp 1/2 - 50	70	45	70	22	22	807 g/St	1	60,97
11690801001	50 - Rp 3/4 - 50	74	46	74	35	35	1,02 kg/St	1	60,97
11690821001	63 - Rp 1/2 - 63	82	55	82	36	36	1,1 kg/St	1	86,86
11690831001	63 - Rp 3/4 - 63	84	49	84	38	38	1,27 kg/St	1	86,86
11690741001	40 - Rp 1 - 32	72	37	79	40	43	610 g/St	1	53,72
11691571001	50 - Rp 1 1/4 - 40	85	43	80	46	46	890 g/St	1	61,06

Te salida 90°, SDR 11

Aplicación:

Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM y RAUGEO SDR 11 y manguitos deslizantes SDR 11



Propiedades:

- La salida pasa por encima de la carretera de paso
- Realización de saltos sobre tuberías colocadas en paralelo

Material:

Brass

Color:

Latón brillante

Nº material	Descripción	Tipo			a	b	c	h ₁	h ₂	Peso	Unidades	precio	
											St	EUR/St	
12098891001	32 x 2,9 - 32 x 2,9 - 32 x 2,9	LX	32	32	32	67	65	67	55	90	580 g/St	4	57,69
12099211001	40 x 3,7 - 40 x 3,7 - 40 x 3,7	LX	40	40	40	75	75	75	66	115	1,118 kg/St	4	67,15
12099241001	40 x 3,7 - 40 x 3,7 - 40 x 3,7 brevemente	LX	40	40	40	75	75	75	51	100	1,118 kg/St	4	67,15

Codo, SDR 11

Aplicación:

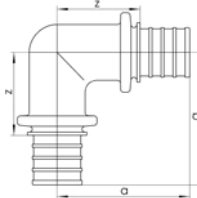
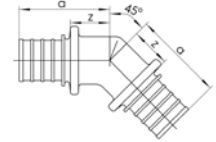
Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM y RAUGEO SDR 11 y manguitos deslizantes SDR 11

Material:

Latón o bronce de cañón

Color:

Latón brillante o bronce de cañón brillante



Nº material o	Descripción	Tipo	a mm	z mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
45							
11691251001	25 - 25, 45 grados	LX	46	20	0,137 kg/St	10	13,58
11691271001	32 - 32, 45 grados	LX	54	27	0,259 kg/St	3	25,83
11691291001	40 - 40, 45 grados	LX	58	27	0,457 kg/St	1	33,06
11691311001	50 - 50, 45 grados	LX	67	28	0,7 kg/St	1	76,96
11691501001	63 - 63, 45 grados	LX	81	35	1,305 kg/St	1	91,75
12378361001	75 - 75, 45 grados	RX	85	35	1,72 kg/St	1	225,13
90							
11691241001	20 - 20, 90 grados	LX	44	29	0,107 kg/St	10	9,51
11691261001	25 - 25, 90 grados	LX	54	32	0,16 kg/St	10	13,58
11691281001	32 - 32, 90 grados	LX	64	37	0,26 kg/St	3	21,73
11691301001	40 - 40, 90 grados	LX	74	42	0,52 kg/St	1	33,06
11691451001	50 - 50, 90 grados	LX	87	48	820 g/St	1	59,92
11691461001	63 - 63, 90 grados	LX	106	60	1,5 kg/St	1	85,29
12677511001	75 x 6,8, 90 grados	RX	117	67	2,44 kg/St	1	267,22
12677611001	90 x 8,2, 90 grados	RX	127	76	3,15 kg/St	1	320,21
12677711001	110 x 10,0, 90 grados	RX	137	87	5,01 kg/St	1	416,08

Codo roscado, SDR 11 LX

Aplicación:

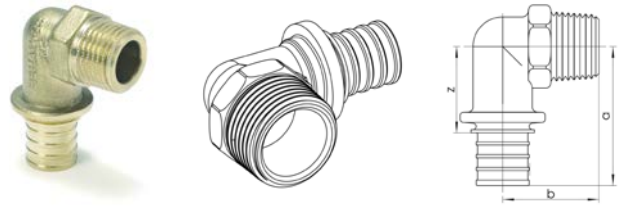
Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM y RAUGEO SDR 11 y manguitos deslizantes SDR 11

Material:

Brass

Color:

Latón brillante



Nº material	Descripción	a mm	b mm	z mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
11691381001	20 - R 1/2	44	30	27	0,095	10	10,85
11691391001	20 - R 3/4	48	34	29	0,115	10	10,85
11691401001	25 - R 3/4	54	37	29	0,18	10	13,54
11690261001	32 - R 1	65	36	30	0,198	3	21,90
11691831001	40 - R 1 1/4	75	37	43	0,198	3	30,79

Codo roscado, SDR 11 LX

Aplicación:

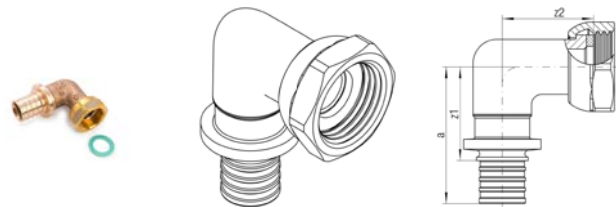
Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM y RAUGEO SDR 11 y manguitos deslizantes SDR 11

Material:

Brass

Color:

Latón brillante



Nº material	Descripción	a mm	z ₁ mm	z ₂ mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
11691821001	40 x 3,7 - R 1	71	39	37	401	3	36,16

Codo pared RAUTITAN LX

Aplicación:

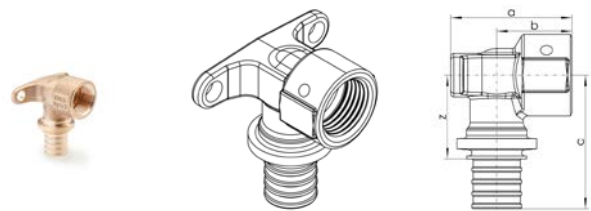
Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM y RAUGEO SDR 11 y manguitos deslizantes SDR 11

Material:

Brass

Color:

Latón brillante



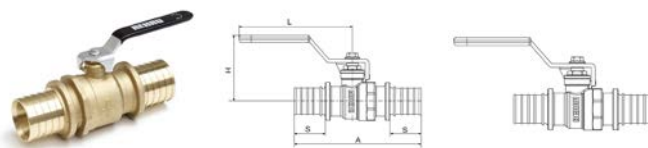
Nº material	Descripción	a mm	b mm	c mm	z	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
11691161008	20 - Rp 1/2 corto	41	26	44	29 mm	0,131	10	11,53
11691181008	20 - Rp 3/4 corto	42	26	47	32 mm	0,155	10	11,53
11691191008	25 - Rp 3/4 corto	47	30	53	32 m	0,184	10	17,96

01.03 Válvulas de bola con salida de casquillo deslizante, SDR 11

Válvula de esfera, SDR 11

Aplicación:

Válvula de bola con palanca manual, con cuerpos de apoyo moldeados a ambos lados en conexión con los tubos RAUPEX, RAUTHERM, RAUVITHERM y RAUGEO SDR 11 y manguitos deslizantes SDR 11



Material:

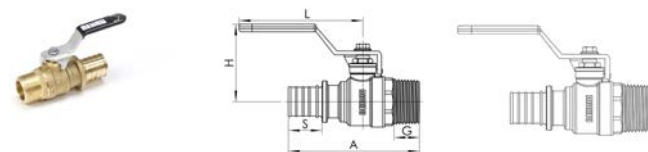
- Cuerpo: latón según DIN EN 12164 a 12168
- Sellos: PTFE
- bola: latón cromado

Nº material	Descripción	A mm	H mm	L mm	S mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
11601421001	20 x 1,9 - 20 x 1,9	85	39	81	18	210 g/St	1	24,48
11601621001	25 x 2,3 - 25 x 2,3	104	54	92	26	344 g/St	1	29,57
11601821001	32 x 2,9 - 32 x 2,9	128	58	92	31	553 g/St	1	44,90
11602021001	40 x 3,7 - 40 x 3,7	148	66	127	34	998 g/St	1	57,70
11602121001	50 x 4,6 - 50 x 4,6	173	72	127	41	1,597 kg/St	1	89,77
11602221001	63 x 5,8 - 63 x 5,8	204	82	142	50	2,815 kg/St	1	146,75

Válvula de esfera, SDR 11

Aplicación:

Válvula de bola con palanca manual, con cuerpos de apoyo moldeados y rosca exterior para la conexión a los tubos RAUPEX, RAUTHERM, RAUVITHERM y RAUGEO SDR 11 y manguitos deslizantes SDR 11



Material:

- Cuerpo: latón según DIN EN 12164 a 12168
- Sellos: PTFE
- bola: latón cromado

Nº material	Descripción	A mm	H mm	L mm	S mm	G mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12331531001	20 x 1,9 - R 3/4	79	54	92	18	17	267	1	24,49
11601721001	25 x 2,3 - R 1	98	58	92	26	20	344	1	29,57
11601921001	32 x 2,9 - R 1	104	58	92	31	20	466	1	44,90



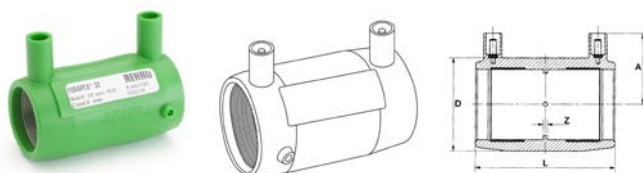
02 FUSAPEX

Tecnología de electrofusión para temperaturas de
-40 °C a +95 °C

FUSAPEX Geo coupling

Propiedades:

- Resistencia a la temperatura hasta +95 °C según DIN EN ISO 15875-5 clase 5/6 bar
- Probado según la norma DIN EN ISO 15875-5
- Estabilizado con rayos UV



Nº material	Descripción	A mm	D mm	Z mm	L mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
13254611001	Manguito 32	41	44	2	80	65	1	24,28
13254621001	Manguito 40	45	55	3	90	100	1	29,96

FUSAPEX Geo elbow 90°

Propiedades:

- Resistencia a la temperatura hasta +95 °C según DIN EN ISO 15875-5 clase 5/6 bar
- Probado según la norma DIN EN ISO 15875-5
- Estabilizado con rayos UV

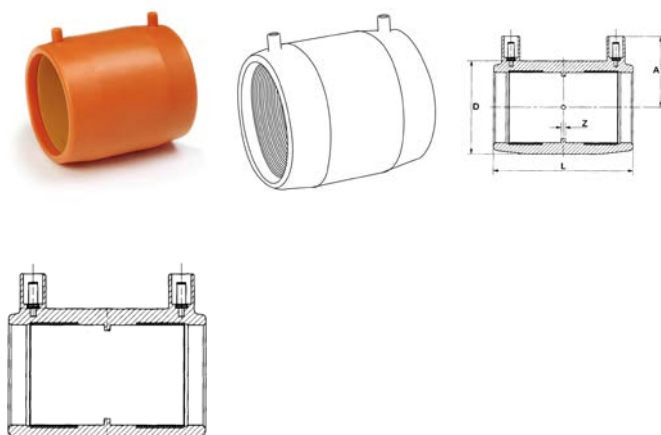


Nº material	Descripción	D mm	L mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
13254631001	32, 90 grados	44	79	90	1	40,71
13254641001	40, 90 grados	56	93	145	1	46,39

Manguito electrosoldable FUSAPEX 2.0

Propiedades:

- Resistencia a la temperatura hasta +95 °C según DIN EN ISO 15875-5 clase 5/6 bar
- Incluye cable interior para la soldadura por fusión con tuberías RAUVITHERM, RAUTHERMEX y RAUPEX
- Probado según la norma DIN EN ISO 15875-5
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE



Nº material	Descripción	a	d	z	L	Peso	Unidades	precio
		mm	mm	mm	mm		St	EUR/St
14847011001	50, naranja	2.0	52	68	3	100	150 g/St	1 55,36
14847021001	63, naranja	2.0	58	82	3	118	230 g/St	1 59,91
14847031001	75, naranja	2.0	65	98	3	126	330 g/St	1 69,97
14847051001	110, naranja	2.0	79	140	3	163	832 g/St	1 109,68
14847061001	125, naranja	2.0	87	157	3	173	0,998 kg/St	1 146,23
14847071001	140, naranja	2.0	97	174	3	183	1,295 kg/St	1 167,49
14847081001	160, naranja	2.0	113	200	3	194	1,752 kg/St	1 192,27

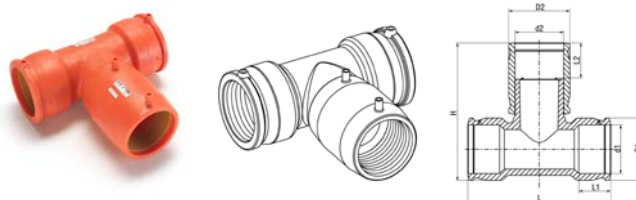
FUSAPEX ESM Te, SDR 11, Generación II

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

- Resistencia a la temperatura hasta +95 °C según DIN EN ISO 15875-5 clase 5/6 bar
- Incluye cable interior para la soldadura por fusión con tuberías RAUVITHERM, RAUTHERMEX y RAUPEX
- Probado según la norma DIN EN ISO 15875-5
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE



Nº material	Descripción	d ₁	d ₂	H	L	L1	L2	Peso	Unidades	precio
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		St	EUR/St
12064291001	50 - 50 - 50, PE-X, naranja	68	68	155	155	49	49	500 g/St	1	106,10
12064351001	75 - 75 - 75, PE-X, naranja	97	96	187	187	61	62	1,1 kg/St	1	269,59
12064371001	90 - 90 - 90, PE-X, naranja	112	117	220	293	71	73	2 kg/St	1	321,91
12064391001	125 - 125 - 125, PE-X, naranja	163	155	326	380	85	83	3,7 kg/St	1	606,51

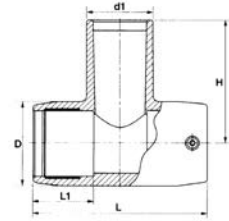
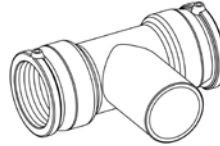
FUSAPEX 2.0 Pieza en T

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

- Resistencia a la temperatura hasta +95 °C según DIN EN ISO 15875-5 clase 5/6 bar
- Incluye cable interior para la soldadura por fusión con tuberías RAUVITHERM, RAUTHERMEX y RAUPEX
- Probado según la norma DIN EN ISO 15875-5
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE



Nº material	Descripción	d mm	d ₁ mm	H mm	L mm	L1 mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
14847211001	50-50-50, naranja	68	50	102	155	48	270 g/St	1	66,00
14847221001	63-63-63, naranja	82	63	119	167	58	434 g/St	1	81,00
14847231001	75-75-75, naranja	96	75	129	196	63	597 g/St	1	182,00
14847241001	90-90-90, naranja	113	90	137	294	71	1,115 kg/St	1	203,00
14847251001	110-110-110, naranja	143	110	160	326	71	1,965 kg/St	1	224,00
14847261001	125-125-125, naranja	165	125	177	382	86	2,2 kg/St	1	382,00
14847281001	160-160-160, naranja	208	160	206	440	86	4,7 kg/St	1	496,00

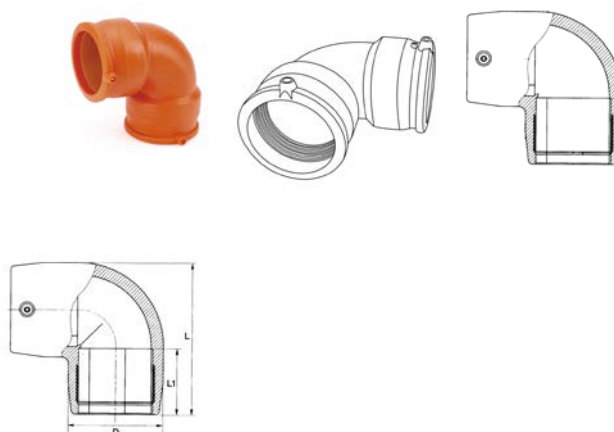
Codo 90° de FUSAPEX 2.0

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

- Resistencia a la temperatura hasta +95 °C según DIN EN ISO 15875-5 clase 5/6 bar
- Incluye cable interior para la soldadura por fusión con tuberías RAUVITHERM, RAUTHERMEX y RAUPEX
- Probado según la norma DIN EN ISO 15875-5
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

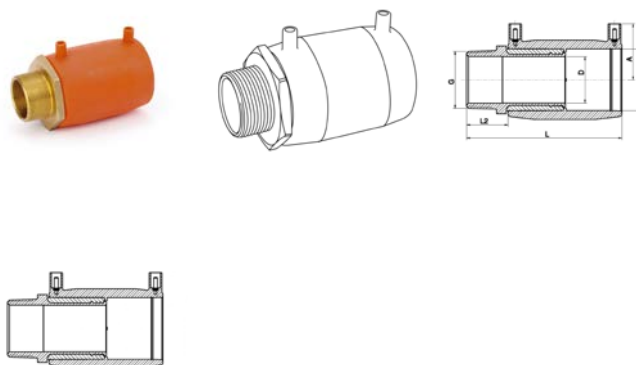


Nº material	Descripción	d	L	L1	Peso	Unidades	precio
o		mm	mm	mm		St	EUR/St
90							
14847111001	50, 90 grados, naranja	2.0	68	108	48	221 g/St	1 80,70
14847121001	63, 90 grados, naranja	2.0	81	131	57	333 g/St	1 92,46
12895091001	75, PE-X, naranja		96	150	61	506 g/St	1 117,34
14847141001	90, 90 grados, naranja	2.0	111	202	70	855 g/St	1 147,05
14847151001	110, 90 grados, naranja	2.0	140	234	73	1,522 kg/St	1 176,74
14847161001	125, 90 grados, naranja	2.0	163	271	81	2,33 kg/St	1 326,72
14847171001	140, 90 grados, naranja	2.0	183	309	93	3,024 kg/St	1 471,44
14847181001	160, 90 grados, naranja	2.0	209	323	87	3,72 kg/St	1 586,41

FUSAPEX ESM-Adaptador macho

Propiedades:

- Resistencia a la temperatura hasta +95 °C según DIN EN ISO 15875-5 clase 5/6 bar
- Incluye cable interior para la soldadura por fusión con tuberías RAUVITHERM, RAUTHERMEX y RAUPEX
- Rosca externa según DIN 2999 de latón CW 602 N
- Estabilizado con rayos UV
- Probado según la norma DIN EN ISO 15875-5



Nº material	Descripción	d ₂	L	L2	Peso	Unidades	precio
		mm	mm	mm	kg/St	St	EUR/St
12085231001	50 - R 1 1/2, PE-X, naranja	38	136	36	0,548	1	154,24
12085241001	63 - R 2, PE-X, naranja	48	160	41	0,9	1	228,26
12887151001	75 - R 2 1/2", naranja	51	171	46	1,477	1	253,95

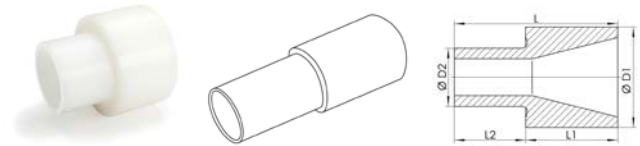
FUSAPEX Reduccion, SDR 11

Aplicación:

Para su uso en conjunto con los accesorios FUSAPEX (accesorios de electrofusión)

Propiedades:

- construcción patentada y racionalizada en un diseño compacto
- Resistencia a la temperatura hasta +95 °C según DIN EN ISO 15875-5 clase 5/6 bar
- Presión: 6 bar



Nº material	Descripción	d ₁ mm	d ₂ mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12143981001	63 - 50	63	50	105	57	48	290 g/St	1	139,43
12143991001	75 - 50	75	50	109	61	48	290 g/St	1	139,43
12144011001	75 - 63	75	63	118	61	57	290 g/St	1	139,43
12144021001	90 - 50	90	50	119	71	48	290 g/St	1	155,52
12144031001	90 - 63	90	63	128	71	57	290 g/St	1	155,52
12036041001	90 - 75	90	75	132	71	61	290 g/St	1	155,52
12144051001	110 - 50	110	50	127	79	48	290 g/St	1	155,52
12144061001	110 - 63	110	63	136	79	57	290 g/St	1	155,52
12036051001	110 - 75	110	75	140	79	61	464 g/St	1	155,52
12036071001	110 - 90	110	90	150	79	71	485 g/St	1	155,52
12144071001	125 - 50	125	50	131	83	48	290 g/St	1	192,62
12144081001	125 - 63	125	63	140	83	57	290 g/St	1	192,62
12036081001	125 - 75	125	75	144	83	61	658 g/St	1	192,62
12036111001	125 - 90	125	90	154	83	71	658 g/St	1	192,62
12036141001	125 - 110	125	110	162	83	79	660 g/St	1	192,62
12036181001	160 - 125	160	125	178	95	83	1,203 kg/St	1	208,29

FUSAPEX Portabridas, SDR 11

Aplicación:

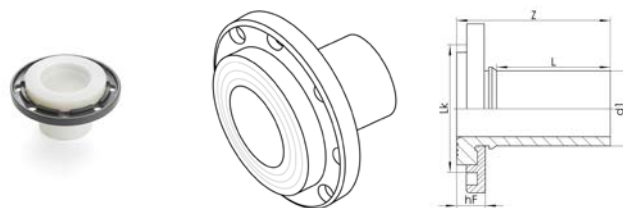
Para uso con accesorios electrosoldables FUSAPEX

Propiedades:

- Brida para PN10 de acuerdo con EN 1092-1
- PN 10 con brida suelta plastificada y giratoria de GGG40
- Resistencia a la temperatura hasta +95 °C según DIN EN ISO 15875-5 clase 5/6 bar
- para su uso con el sello de perfil
- Presión: 6 bar

Material:

Terminal: PE-Xa, natural



Nº material	Descripción	d ₁ mm	z mm	h _f mm	L mm	LK mm	M _{max} Nm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
11055791001	50 / DN 40, SDR 11	4	50	87	29	50	110	20	1,4	1 151,58
11022841001	63 / DN 50, SDR 11	4	63	96	27	59	125	20	1,908	1 156,76
12031281001	75 / DN 65, SDR 11	4	75	101	29	61	145	20	1,908	1 221,15
12299981001	90 / DN 80	8	90	110	29	71	160	20	2,09	1 233,96
12299991001	110 / DN 100	8	110	117	31	79	180	20	2,5	1 261,11
12887131001	125 / DN 100, SDR 11	8	125	130	38	83	180	20	2,78	1 276,79

FUSAPEX Junta EPDM

Aplicación:

Junta de perfil con inserción metálica para conexiones de brida según EN 1514-1

Propiedades:

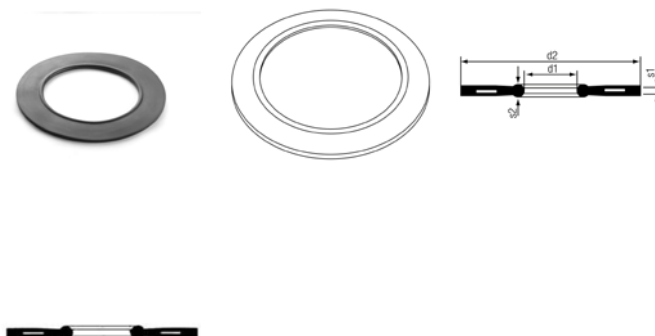
Rango de temperatura: -30 °C a +120 °C

Material:

EPDM reticulado de peróxido

Color:

Negro



Nº material	Descripción	d ₁ mm	d ₂ mm	S ₁ mm	S ₂ mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12052581001	50/40, PN 10-40, negro	49	92	4	5	32	1	14,59
12052631001	63/50, PN 10-40, negro	61	107	4	5	40	1	15,27
12052651001	75/65, PN 10-40, negro	77	127	4	5	51	1	15,71
12052661001	90/80, PN 10-40, negro	89	142	4	5	60	1	16,40
12052671001	110/100 y 125/100, PN 10-16, negro	115	162	5	6	90	1	18,41



03 Manguitos de electrofusión de PE

Tecnología de electrofusión para temperaturas de
-40 °C a +50 °C

03.01 Manguitos de electrofusión de PE

Manguito electrosoldable ESM

Propiedades:

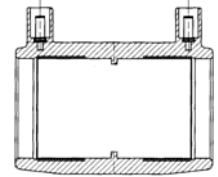
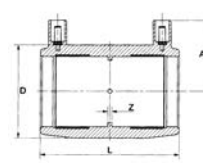
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material	Descripción	D mm	A mm	Z mm	L mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12450021001	20, PE 100, negro	36	35	2	76	50 g/St	1	11,41
12450121001	25, PE 100, negro	36	38	2	71	40 g/St	1	13,29
12450221001	32, PE 100, negro	44	41	2	80	65 g/St	1	14,70
12450321001	40, PE 100, negro	55	45	3	90	100 g/St	1	15,13
12450421001	50, PE 100, negro	68	52	3	100	152 g/St	1	23,57
12450521001	63, PE 100, negro	82	58	3	118	240 g/St	1	24,84
12450621001	75, PE 100, negro	98	65	3	126	350 g/St	1	34,69
12450721001	90, PE 100, negro	117	69	3	148	570 g/St	1	46,66
12450821001	110, PE 100, negro	140	79	3	163	810 g/St	1	56,65
12330621001	125, PE 100, negro	157	87	3	173	1,75 kg/St	1	77,48
12451121001	160, PE 100, negro	200	113	3	194	1,815 kg/St	1	103,02

ESM Reducción eléctrica

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

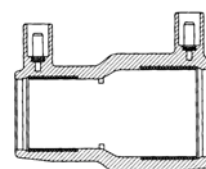
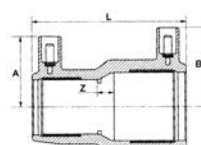
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material	Descripción	A mm	B mm	Z mm	L mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12452421001	25 - 20, PE 100, negro	36	36	4	71	65 g/St	1	20,54
12452521001	32 - 20, PE 100, negro	36	42	4	80	60 g/St	1	23,51
12452621001	32 - 25, PE 100, negro	39	42	7	80	50 g/St	1	25,31
12891491001	40 - 25, PE 100, negro	39	47	6	90	93 g/St	1	31,02
12452721001	40 - 32, PE 100, negro	42	47	8	90	93 g/St	1	31,02
12891511001	50 - 25, PE 100, negro	42	47	7	100	112 g/St	1	35,85
12452821001	50 - 32, PE 100, negro	44	52	11	98	118 g/St	1	35,85
12452921001	50 - 40, PE 100, negro	48	52	6	98	136 g/St	1	38,71
12453021001	63 - 32, PE 100, negro	44	58	22	118	178 g/St	1	47,24
12453121001	63 - 40, PE 100, negro	48	58	17	118	190 g/St	1	47,24
12453221001	63 - 50, PE 100, negro	53	58	12	118	224 g/St	1	47,24
12496271001	75 - 63, PE 100, negro	58	65	8	126	310 g/St	1	56,81
12480041001	90 - 50, PE 100, negro	52	77	21	142	420 g/St	1	70,89
12453321001	90 - 63, PE 100, negro	59	77	14	144	440 g/St	1	70,89
12252431001	90 - 75, PE 100, negro	66	77	13	145	500 g/St	1	70,89
12451021001	110 - 63, PE 100, negro	59	83	20	158	640 g/St	1	112,95
12453421001	110 - 90, PE 100, negro	73	83	9	161	745 g/St	1	114,84
12330821001	125 - 90, PE 100, negro	69	87	16	173	1,16 kg/St	1	141,25
12336221001	125 - 110, PE 100, negro	79	87	8	173	1,21 kg/St	1	141,25
12389401001	160 - 90, PE 100, negro	69	104	23	192	1,44 kg/St	1	220,27
12389481001	160 - 110, PE 100, negro	79	104	17	193	1,52 kg/St	1	222,23
12389501001	160 - 125, PE 100, negro	87	104	13	194	1,57 kg/St	1	222,23

Reducción, SDR 11

Aplicación:

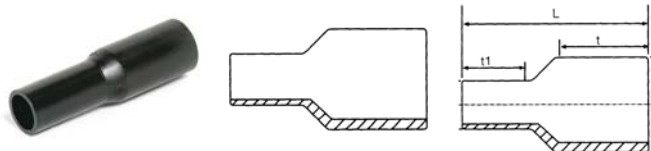
Accesorios para soldar con accesorios de electrofusión hechos de PE

Propiedades:

- Estabilizado con rayos UV
- Presión nominal: PN 16 (SDR 11), PN 10 (SDR 17)

Color:

Negro



Nº material	Descripción	t ₁ mm	t mm	L mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12428471001	40 - 32, PE 100, negro	50	40	115	40 g/St	1	12,40
12428671001	50 - 32, PE 100, negro	55	43	128	66 g/St	1	14,78
12428771001	50 - 40, PE 100, negro	55	49	132	79 g/St	1	14,78
12428871001	63 - 32, PE 100, negro	63	43	142	110 g/St	1	20,17
12428971001	63 - 40, PE 100, negro	63	49	146	120 g/St	1	20,17
12429071001	63 - 50, PE 100, negro	63	55	150	138 g/St	1	20,17
12429171001	75 - 50, PE 100, negro	63	57	150	160 g/St	1	31,19
12429271001	75 - 63, PE 100, negro	73	70	180	218 g/St	1	31,19
12342441001	90 - 50, PE 100, negro	79	70	180	282 g/St	1	42,76
12429371001	90 - 63, PE 100, negro	79	70	186	315 g/St	1	42,76
12429471001	90 - 75, PE 100, negro	79	70	183	345 g/St	1	42,76
12429571001	110 - 63, PE 100, negro	85	70	185	440 g/St	1	57,03
12342541001	110 - 75, PE 100, negro	85	70	185	480 g/St	1	57,03
12429671001	110 - 90, PE 100, negro	85	79	185	530 g/St	1	57,03
12330921001	125 - 63, PE 100, negro	90	70	200	600 g/St	1	68,75
12331021001	125 - 90, PE 100, negro	90	79	200	665 g/St	1	68,75
12331121001	125 - 110, PE 100, negro	90	88	200	770 g/St	1	68,75
12429771001	160 - 90, PE 100, negro	120	75	250	1,3 kg/St	1	132,24
12429871001	160 - 110, PE 100, negro	120	85	250	1,39 kg/St	1	132,24
12336321001	160 - 125, PE 100, negro	120	90	250	1,42 kg/St	1	132,24

ESM Manguito adaptador rosca R MS

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

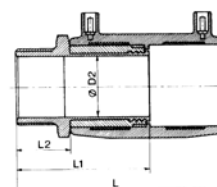
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11
- Rosca externa según DIN 2999 de latón estándar
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con $d = 20$ y tubos SDR 17 con $d = 90$



Nº material	Descripción	d ₂ mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12461841001	20 - R 1/2, PE 100, negro	14	100	64	29	130 g/St	1	63,65
12457621001	25 - R 3/4, PE 100, negro	19	98	61	29	150 g/St	1	73,38
12354251001	32 - R 1/2, PE 100, negro	23	109	70	29	241 g/St	1	68,58
12354351001	32 - R 3/4, PE 100, negro	23	109	70	29	243 g/St	1	68,58
12457721001	32 - R 1, PE 100, negro	23	114	76	34	256 g/St	1	68,92
12457821001	32 - R 1 1/4, PE 100, negro	23	116	79	36	393 g/St	1	78,20
12457921001	32 - R 1 1/2, PE 100, negro	23	116	79	36	440 g/St	1	84,28
12458021001	40 - R 1, PE 100, negro	29	124	81	34	468 g/St	1	87,08
12458121001	40 - R 1 1/4, PE 100, negro	29	126	83	36	468 g/St	1	83,79
12458221001	40 - R 1 1/2, PE 100, negro	29	126	83	36	468 g/St	1	96,49
12458321001	40 - R 2, PE 100, negro	38	131	88	41	655 g/St	1	130,25
12458421001	50 - R 1, PE 100, negro	38	134	86	34	418 g/St	1	104,99
12458521001	50 - R 1 1/4, PE 100, negro	38	136	88	36	548 g/St	1	97,09
12458621001	50 - R 1 1/2, PE 100, negro	38	136	88	36	548 g/St	1	93,24
12458721001	50 - R 2, PE 100, negro	38	141	93	41	698 g/St	1	105,93
12458821001	63 - R 1 1/4, PE 100, negro	48	154	97	36	740 g/St	1	131,93
12458921001	63 - R 1 1/2, PE 100, negro	48	154	97	36	885 g/St	1	126,49
12459021001	63 - R 2, PE 100, negro	48	159	102	41	894 g/St	1	131,93
12468021001	75 - R 2, PE 100, negro	59	167	106	41	1,3 kg/St	1	222,00
12454521001	75 - R 2 1/2, PE 100, negro	59	172	111	46	1,5 kg/St	1	216,65

ESM manguito electrosoldable rosca R

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

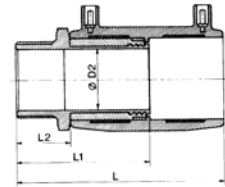
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11
- Rosca externa según DIN 2999 de PE 100
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material	Descripción	L mm	L1 mm	L2 mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12450371001	25 - R 3/4, PE 100, negro	102	65	31	65	1	33,91
12450471001	32 - R 1, PE 100, negro	115	74	35	111	1	38,45
12450571001	40 - R 1, PE 100, negro	127	81	37	468	1	48,73
12450671001	40 - R 1 1/4, PE 100, negro	130	83	40	468	1	47,10
12450771001	40 - R 1 1/2, PE 100, negro	130	84	40	468	1	54,20
12450871001	50 - R 1 1/2, PE 100, negro	140	89	40	548	1	71,12
12450971001	63 - R 1 1/2, PE 100, negro	160	102	44	548	1	92,57
12451071001	63 - R 2, PE 100, negro	166	106	48	894	1	90,53

ESM adapter socket with internal thread (brass)

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

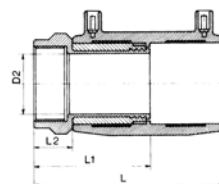
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material	Descripción	d ₂ mm	L mm	L1 mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12461941001	20 - Rp 1/2, PE 100, negro	14	91	55	125	1	72,90
12459121001	25 - Rp 3/4, PE 100, negro	19	94	61	141	1	77,87
12459221001	32 - Rp 1, PE 100, negro	23	105	68	426	1	76,34
12459321001	40 - Rp 1, PE 100, negro	29	115	72	410	1	96,33
12459421001	40 - Rp 1 1/4, PE 100, negro	29	115	72	418	1	94,58
12459521001	40 - Rp 1 1/2, PE 100, negro	29	115	72	480	1	107,92
12459621001	50 - Rp 1 1/2, PE 100, negro	38	125	77	488	1	98,77
12459721001	50 - Rp 2, PE 100, negro	38	130	82	510	1	112,02
12459821001	63 - Rp 1 1/2, PE 100, negro	48	147	91	924	1	133,88
12459921001	63 - Rp 2, PE 100, negro	48	147	91	894	1	140,00

ESM Manguito terminal

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

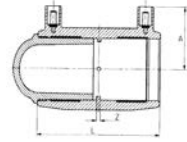
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material	Descripción	A mm	Z mm	L mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12451221001	20, PE 100, negro	38	2	77	48 g/St	1	21,95
12451321001	25, PE 100, negro	38	2	77	50 g/St	1	23,51
12451421001	32, PE 100, negro	42	2	93	76 g/St	1	27,26
12451521001	40, PE 100, negro	47	3	106	130 g/St	1	30,12
12451621001	50, PE 100, negro	52	3	120	240 g/St	1	44,78
12451721001	63, PE 100, negro	58	3	142	327 g/St	1	49,75
12451821001	75, PE 100, negro	65	3	156	499 g/St	1	77,97
12451921001	90, PE 100, negro	69	3	181	820 g/St	1	103,07
12452021001	110, PE 100, negro	79	3	206	1,259 kg/St	1	132,86
12330721001	125, PE 100, negro	87	3	222	1,72 kg/St	1	162,39
12452321001	160, PE 100, negro	113	3	257	2,99 kg/St	1	228,08

ESM Pieza en Te igual

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

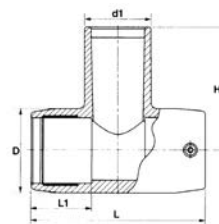
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material	Descripción	D mm	H mm	L mm	L1 mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12252381001	20 - 20 - 20, PE 100, negro	36	78	98	35	97 g/St	1	32,77
12248291001	25 - 25 - 25, PE 100, negro	44	43	104	40	97 g/St	1	32,77
12453721001	32 - 32 - 32, PE 100, negro	44	74	104	39	97 g/St	1	34,40
12453821001	40 - 40 - 40, PE 100, negro	56	90	121	44	176 g/St	1	38,71
12453921001	50 - 50 - 50, PE 100, negro	68	102	139	49	270 g/St	1	50,85
12454021001	63 - 63 - 63, PE 100, negro	82	119	166	58	434 g/St	1	55,87
12454121001	75 - 75 - 75, PE 100, negro	97	126	187	61	597 g/St	1	80,06
12454221001	90 - 90 - 90, PE 100, negro	112	137	293	71	1,115 kg/St	1	95,67
12454321001	110 - 110 - 110, PE 100, negro	143	160	328	72	1,965 kg/St	1	150,79
12331221001	125 - 125 - 125, PE 100, negro	163	177	381	85	2,2 kg/St	1	194,39
12454421001	160 - 160 - 160, PE 100, negro	212	206	443	86	4,7 kg/St	1	354,08

ESM Pieza en Te, ensanchada

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

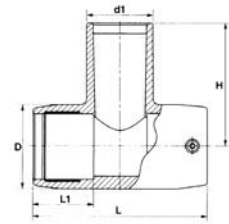
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con $d = 20$ y tubos SDR 17 con $d = 90$



Nº material	Descripción	D mm	H mm	L mm	L1 mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12453621001	25 - 32 - 25, PE 100, negro	38	78	98	35	140	1	39,19

ESM Pieza en T, reducido

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

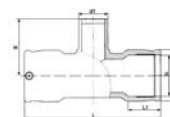
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material	Descripción	D mm	H mm	L mm	L1 mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12252391001	25 - 20 - 25, PE 100, negro	44	78	104	40	80 g/St	1	38,24
12454621001	32 - 20 - 32, PE 100, negro	44	66	104	39	90 g/St	1	40,68
12891361001	32 - 25 - 32, PE 100, negro	44	66	104	39	99 g/St	1	40,68
12454721001	40 - 20 - 40, PE 100, negro	56	72	121	44	160 g/St	1	46,94
12891371001	40 - 25 - 40, PE 100, negro	55	72	121	43	170 g/St	1	46,94
12891381001	40 - 32 - 40, PE 100, negro	55	75	121	43	180 g/St	1	46,94
12454821001	50 - 20 - 50, PE 100, negro	68	78	139	49	240 g/St	1	61,20
12891391001	50 - 25 - 50, PE 100, negro	68	78	139	48	245 g/St	1	61,20
12454921001	50 - 32 - 50, PE 100, negro	68	86	139	49	250 g/St	1	61,20
12891411001	50 - 40 - 50, PE 100, negro	68	90	139	48	257 g/St	1	61,20
12455021001	63 - 20 - 63, PE 100, negro	82	85	166	58	365 g/St	1	69,78
12455121001	63 - 32 - 63, PE 100, negro	82	93	166	58	370 g/St	1	69,78
12452121001	63 - 40 - 63, PE 100, negro	82	104	166	58	365 g/St	1	69,78
12452221001	63 - 50 - 63, PE 100, negro	82	109	166	58	380 g/St	1	69,78
12034091001	75 - 63 - 75, PE 100, negro	97	122	195	63	596 g/St	1	93,48
12455221001	90 - 63 - 90, PE 100, negro	112	124	293	67	1,5 kg/St	1	112,22
12455321001	110 - 63 - 110, PE 100, negro	143	134	328	68	1,75 kg/St	1	176,65
12455421001	110 - 90 - 110, PE 100, negro	143	147	328	68	1,85 kg/St	1	176,65
12332021001	125 - 90 - 125, PE 100, negro	163	161	381	85	2,35 kg/St	1	232,08
12332121001	125 - 110 - 125, PE 100, negro	163	173	381	85	2,05 kg/St	1	232,08
12456221001	160 - 90 - 160, PE 100, negro	212	180	443	86	4,45 kg/St	1	415,17
12457321001	160 - 110 - 160, PE 100, negro	212	193	443	86	4,45 kg/St	1	415,17
12336421001	160 - 125 - 160, PE 100, negro	212	198	443	86	4,47 kg/St	1	415,17

ESM Te embridada

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

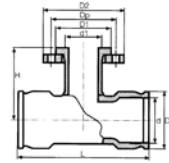
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material	Descripción	d mm	d ₁ mm	d ₂ mm	H mm	L mm	d _p mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12331321001	90 - DN 80 - 90, PE 100, negro	112	138	200	165	293	160	2,835	1	406,39
12331421001	110 - DN 80 - 110, PE 100, negro	143	138	200	181	328	160	3,56	1	602,50
12331521001	110 - DN 100 - 110, PE 100, negro	143	158	220	181	328	180	4,24	1	610,00
12331621001	125 - DN 80 - 125, PE 100, negro	163	138	200	190	381	160	4,55	1	725,89
12331721001	125 - DN 100 - 125, PE 100, negro	163	158	220	190	381	180	5,185	1	733,68
12331821001	160 - DN 80 - 160, PE 100, negro	212	138	200	210	443	160	6,245	1	841,46
12331921001	160 - DN 100 - 160, PE 100, negro	212	158	220	210	443	180	6,785	1	868,86

ESM Codo flexible 0° - 24°

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

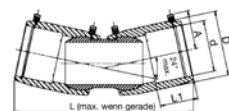
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera EVAL
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material	Descripción	a mm	d mm	L mm	L1 mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12254031001	0 grados-24 grados, 110, PE 100, negro	83	140	362	81	2,2	1	531,18
12254041001	0 grados-24 grados, 125, PE 100, negro	95	157	382	87	2,55	1	656,37
12254051001	0 grados-24 grados, 160, PE 100, negro	114	200	456	157	4,51	1	946,46

ESM codo 22,5°

Aplicación:
El accesorio de electrofusión

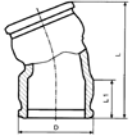
Propiedades:

- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:
Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material	Descripción	D mm	L mm	L1 mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
22,5							
12758681001	90, PE 100, 22'5 grados, negro	112	215	71	750 g/St	1	104,82
12758781001	110, PE 100, 22'5 grados, negro	143	235	72	1,123 kg/St	1	153,61
12332221001	125, PE 100, 22,5 grados, negro	163	273	85	1,9 kg/St	1	208,87
12332321001	160, PE 100, 22,5 grados, negro	199	305	86	2,83 kg/St	1	402,42

ESM codo 45°

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

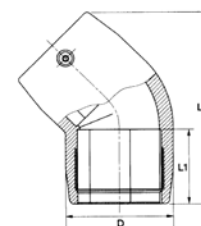
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material o	Descripción	D mm	L mm	L1 mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
45							
12455521001	32, PE 100, 45 grados, negro	44	95	39	75 g/St	1	33,62
12455621001	40, PE 100, 45 grados, negro	56	108	44	125 g/St	1	39,80
12455721001	50, PE 100, 45 grados, negro	68	124	49	196 g/St	1	50,28
12455821001	63, PE 100, 45 grados, negro	82	149	58	275 g/St	1	57,48
12455921001	75, PE 100, 45 grados, negro	97	165	62	437 g/St	1	83,28
12456021001	90, PE 100, 45 grados, negro	112	231	71	663 g/St	1	101,93
12456121001	110, PE 100, 45 grados, negro	143	257	72	980 g/St	1	147,05
12332421001	125, PE 100, 45 grados, negro	163	301	85	1,49 kg/St	1	203,03
12456321001	160, PE 100, 45 grados, negro	199	344	86	3,23 kg/St	1	400,82
12390901001	180, PE 100, 45 Grad, negro	244	434	105	6,17 kg/St	1	471,90
12254091001	225, PE 100, 45 Grad, negro	295	520	120	9,8 kg/St	1	792,90
12254131001	250, PE 100, 45 Grad, negro	327	571	129	13,25 kg/St	1	1.041,41

ESM codo 90°

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

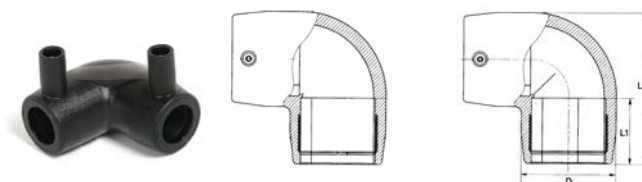
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material o	Descripción	D mm	L mm	L1 mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
90							
12456421001	20, PE 100, 90 grados, negro	36	66	35	66 g/St	1	31,19
12456521001	25, PE 100, 90 grados, negro	36	66	35	128 g/St	1	31,19
12456621001	32, PE 100, 90 grados, negro	44	79	39	90 g/St	1	33,62
12456721001	40, PE 100, 90 grados, negro	56	93	44	145 g/St	1	39,80
12456821001	50, PE 100, 90 grados, negro	68	109	49	221 g/St	1	50,28
12456921001	63, PE 100, 90 grados, negro	82	132	58	333 g/St	1	57,48
12457021001	75, PE 100, 90 grados, negro	97	150	61	530 g/St	1	81,45
12457121001	90, PE 100, 90 grados, negro	112	203	71	800 g/St	1	101,93
12457221001	110, PE 100, 90 grados, negro	143	235	72	1 kg/St	1	147,05
12332521001	125, PE 100, 90 grados, negro	163	272	85	2,6 kg/St	1	203,03
12457421001	160, PE 100, 90 grados, negro	199	320	86	3,72 kg/St	1	400,82
12391001001	180, PE 100, 90 Grad, negro	244	413	105	7,71 kg/St	1	471,94
12254371001	225, PE 100, 90 Grad, negro	295	497	120	1,4 kg/St	1	792,90
12254391001	250, PE 100, 90 Grad, negro	327	548	129	16,8 kg/St	1	1.041,41

ESM Codo adaptador rosca R MS

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

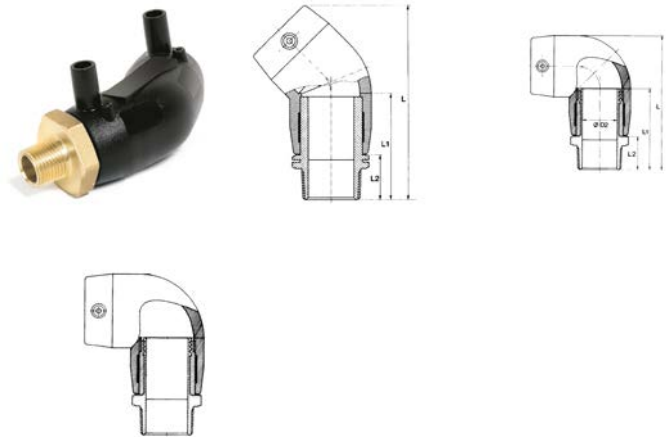
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11
- Rosca externa según DIN 2999 de latón estándar
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material	Descripción	d ₂ mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
45								
12460021001	32 - R 1, PE 100, 45 grados, negro	23	129	76	34	349 g/St	1	82,49
12460121001	32 - R 1 1/4, PE 100, 45 grados, negro	23	131	79	36	349 g/St	1	92,65
12460221001	32 - R 1 1/2, PE 100, 45 grados, negro	23	131	79	36	349 g/St	1	98,67
12460321001	40 - R 1, PE 100, 45 grados, negro	29	142	81	34	488 g/St	1	103,75
12460421001	40 - R 1 1/4, PE 100, 45 grados, negro	29	144	83	36	488 g/St	1	99,34
12460521001	40 - R 1 1/2, PE 100, 45 grados, negro	29	144	83	36	478 g/St	1	108,84
12460721001	50 - R 1, PE 100, 45 grados, negro	38	158	86	34	446 g/St	1	116,57
12460821001	50 - R 1 1/4, PE 100, 45 grados, negro	38	160	88	36	576 g/St	1	109,12
12460921001	50 - R 1 1/2, PE 100, 45 grados, negro	38	160	88	36	576 g/St	1	108,90
12461121001	63 - R 1 1/4, PE 100, 45 grados, negro	48	185	97	36	778 g/St	1	148,22
12461221001	63 - R 1 1/2, PE 100, 45 grados, negro	48	185	97	36	778 g/St	1	144,06
12461321001	63 - R 2, PE 100, 45 grados, negro	48	190	102	41	968 g/St	1	142,28
12466921001	75 - R 2, PE 100, 45 grados, negro	59	206	106	41	968 g/St	1	278,33
12468121001	75 - R 2 1/2, PE 100, 45 grados, negro	59	211	111	46	968 g/St	1	273,67
90								
12391101001	20 - R 1/2, PE 100, 90 grados, negro	14	95	64	29	150 g/St	1	79,01
12462221001	25 - R 3/4, PE 100, 90 grados, negro	19	93	61	29	240 g/St	1	79,01
12462321001	32 - R 1, PE 100, 90 grados, negro	23	112	76	34	297 g/St	1	82,49
12462421001	32 - R 1 1/4, PE 100, 90 grados, negro	23	115	79	36	297 g/St	1	92,65
12462521001	32 - R 1 1/2, PE 100, 90 grados, negro	23	115	79	36	297 g/St	1	98,67
12462621001	40 - R 1, PE 100, 90 grados, negro	29	127	81	34	710 g/St	1	103,75
12462721001	40 - R 1 1/4, PE 100, 90 grados, negro	29	129	83	36	710 g/St	1	99,34
12462821001	40 - R 1 1/2, PE 100, 90 grados, negro	29	129	83	36	700 g/St	1	108,84
12463021001	50 - R 1, PE 100, 90 grados, negro	38	143	86	34	511 g/St	1	116,57
12463121001	50 - R 1 1/4, PE 100, 90 grados, negro	38	145	88	36	641 g/St	1	109,12
12463221001	50 - R 1 1/2, PE 100, 90 grados, negro	38	145	88	36	641 g/St	1	108,90

Nº material °	Descripción	d ₂ mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12463421001	63 - R 1 1/4, PE 100, 90 grados, negro	48	168	97	36	884 g/St	1	148,22
12463521001	63 - R 1 1/2, PE 100, 90 grados, negro	48	168	97	36	884 g/St	1	144,06
12463621001	63 - R 2, PE 100, 90 grados, negro	48	173	102	41	1,74 kg/St	1	142,28
12439231001	75 - R 2, PE 100, 90 grados, negro	59	191	106	41	1,74 kg/St	1	278,33
12439331001	75 - R 2 1/2, PE 100, 90 grados, negro	59	196	111	46	1,74 kg/St	1	273,67

ESM Codo transición rosca R PE 100

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

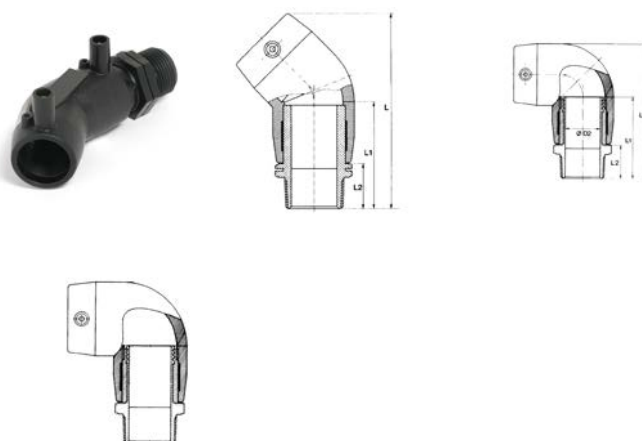
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Rosca externa según DIN 2999 de PE 100
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material °	Descripción	L mm	L1 mm	L2 mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
45							
12451171001	32 - R 1, PE 100, 45 grados, negro	141	74	35	349 g/St	1	46,30
12451271001	40 - R 1, PE 100, 45 grados, negro	145	81	37	488 g/St	1	58,43
12451371001	40 - R 1 1/4, PE 100, 45 grados, negro	148	83	40	488 g/St	1	55,87
12451471001	40 - R 1 1/2, PE 100, 45 grados, negro	148	84	40	478 g/St	1	60,80
12451571001	50 - R 1 1/2, PE 100, 45 grados, negro	164	89	40	576 g/St	1	60,80
12451671001	63 - R 1 1/2, PE 100, 45 grados, negro	193	102	44	968 g/St	1	82,15
12451771001	63 - R 2, PE 100, 45 grados, negro	197	106	48	968 g/St	1	79,89
90							
12315761001	25 - R 3/4, PE 100, 90 grados, negro	97	65	31	297 g/St	1	44,78
12451871001	32 - R 1, PE 100, 90 grados, negro	114	74	35	297 g/St	1	46,30
12451971001	40 - R 1, PE 100, 90 grados, negro	130	81	37	710 g/St	1	58,43
12452071001	40 - R 1 1/4, PE 100, 90 grados, negro	133	83	40	710 g/St	1	55,87
12452171001	40 - R 1 1/2, PE 100, 90 grados, negro	133	84	40	700 g/St	1	60,80
12452271001	50 - R 1 1/2, PE 100, 90 grados, negro	149	89	40	641 g/St	1	60,80
12452371001	63 - R 1 1/2, PE 100, 90 grados, negro	176	102	44	641 g/St	1	82,08
12452471001	63 - R 2, PE 100, 90 grados, negro	180	106	48	1,74 kg/St	1	79,89

ESM Codo adaptador rosca Rp MS

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

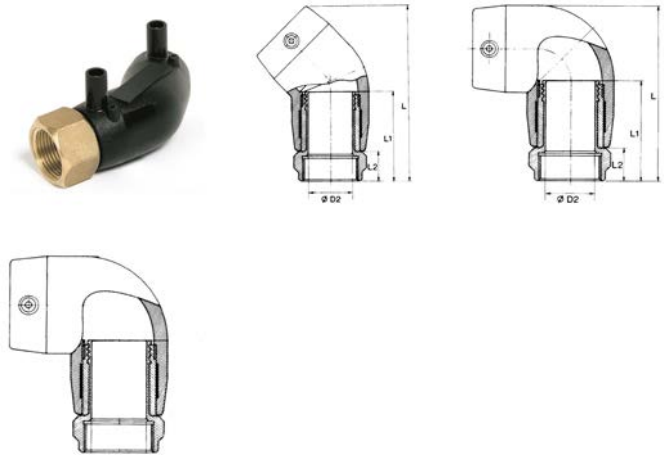
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material o	Descripción	d ₂ mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
45								
12461421001	32 - Rp 1, PE 100, 45 grados, negro	23	120	68	25	519 g/St	1	86,59
12461521001	40 - Rp 1, PE 100, 45 grados, negro	29	133	72	25	436 g/St	1	108,83
12461621001	40 - Rp 1 1/4, PE 100, 45 grados, negro	29	133	72	25	436 g/St	1	103,96
12461721001	40 - Rp 1 1/2, PE 100, 45 grados, negro	29	133	72	25	428 g/St	1	112,56
12461821001	50 - Rp 1 1/2, PE 100, 45 grados, negro	38	149	77	25	516 g/St	1	119,37
12461921001	50 - Rp 2, PE 100, 45 grados, negro	38	154	82	30	516 g/St	1	132,74
12462121001	63 - Rp 2, PE 100, 45 grados, negro	48	179	91	30	918 g/St	1	149,10
90								
12391201001	20 - Rp 1/2, PE 100, 90 grados, negro	14	86	55	20	125 g/St	1	81,15
12463721001	25 - Rp 3/4, PE 100, 90 grados, negro	19	89	61	23	240 g/St	1	81,15
12463821001	32 - Rp 1, PE 100, 90 grados, negro	23	104	68	25	467 g/St	1	85,93
12463921001	40 - Rp 1, PE 100, 90 grados, negro	29	119	72	25	660 g/St	1	108,16
12464021001	40 - Rp 1 1/4, PE 100, 90 grados, negro	29	119	72	25	660 g/St	1	102,84
12464121001	40 - Rp 1 1/2, PE 100, 90 grados, negro	29	119	72	25	660 g/St	1	112,56
12464221001	50 - Rp 1 1/2, PE 100, 90 grados, negro	38	135	77	25	581 g/St	1	119,37
12464321001	50 - Rp 2, PE 100, 90 grados, negro	38	139	82	30	516 g/St	1	132,74
12464521001	63 - Rp 2, PE 100, 90 grados, negro	48	162	91	30	1,24 kg/St	1	149,10

ESM Derivación electrosoldable

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

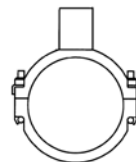
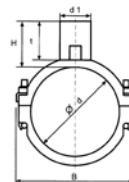
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera EVAL
- Adecuado para tubos SDR 11 con $d = 20$ y tubos SDR 17 con $d = 90$



Nº material	Descripción	d ₁ mm	D mm	b mm	t mm	H mm	eslora mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12333021001	63 - 32, PE 100, negro	32	63	103	51	61	118	380	1	116,96
12333121001	63 - 40, PE 100, negro	40	63	103	66	77	118	400	1	116,96
12333221001	63 - 50, PE 100, negro	50	63	103	81	91	118	430	1	116,96
12333321001	63 - 63, PE 100, negro	63	63	103	83	97	118	461	1	116,96
12333421001	75 - 32, PE 100, negro	32	75	117	51	61	118	420	1	119,62
12333521001	75 - 40, PE 100, negro	40	75	117	66	77	118	440	1	119,62
12333621001	75 - 50, PE 100, negro	50	75	117	81	91	118	470	1	119,62
12333721001	75 - 63, PE 100, negro	63	75	117	83	97	118	520	1	119,62
12333821001	90 - 32, PE 100, negro	32	90	124	51	61	118	490	1	126,58
12333921001	90 - 40, PE 100, negro	40	90	124	66	78	118	510	1	126,58
12334021001	90 - 50, PE 100, negro	50	90	124	81	91	118	540	1	126,58
12334121001	90 - 63, PE 100, negro	63	90	124	83	97	118	573	1	126,58
12334221001	110 - 32, PE 100, negro	32	110	145	51	61	118	552	1	132,91
12334321001	110 - 40, PE 100, negro	40	110	145	66	78	118	572	1	132,91
12334421001	110 - 50, PE 100, negro	50	110	145	81	91	118	620	1	132,91
12334521001	110 - 63, PE 100, negro	63	110	145	83	97	118	635	1	132,91
12334621001	110 - 90, PE 100, negro	90	110	180	104	114	118	954	1	158,92
12334721001	125 - 32, PE 100, negro	32	125	162	51	61	118	599	1	138,41
12334821001	125 - 40, PE 100, negro	40	125	162	68	78	118	619	1	138,41
12334921001	125 - 50, PE 100, negro	50	125	162	83	93	118	649	1	138,41
12335021001	125 - 63, PE 100, negro	63	125	162	87	97	118	683	1	138,41
12335121001	125 - 90, PE 100, negro	90	125	167	90	107	118	961	1	199,48
12335221001	160 - 32, PE 100, negro	32	160	178	51	61	118	780	1	198,14
12335321001	160 - 40, PE 100, negro	40	160	178	66	78	118	728	1	198,14
12335421001	160 - 50, PE 100, negro	50	160	178	81	91	118	758	1	198,14
12335521001	160 - 63, PE 100, negro	63	160	178	83	97	118	787	1	198,14
12335621001	160 - 90, PE 100, negro	90	160	236	90	100	118	966	1	227,21

ESM Abrazadera de toma en carga

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

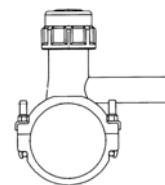
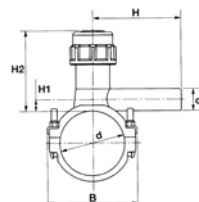
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- Atención: contiene silicona
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera EVAL
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material	Descripción	d ₁ mm	D mm	b mm	h ₁ mm	h ₂ mm	H mm	Peso	Unidades	precio
								g/St	St	EUR/St
12453871001	40 - 20, PE 100, negro	20	40	66	7	94	105	20	350 g/St	1 84,07
12464621001	40 - 32, PE 100, negro	32	40	66	12	94	120	20	370 g/St	1 84,07
12453971001	50 - 20, PE 100, negro	20	50	76	7	69	110	20	390 g/St	1 104,62
12891541001	50 - 25, PE 100, negro	25	50	76	10	98	115	20	365 g/St	1 104,62
12464721001	50 - 32, PE 100, negro	32	50	76	12	98	120	20	410 g/St	1 104,62
12454071001	63 - 20, PE 100, negro	20	63	92	7	69	116	20	436 g/St	1 115,41
12891551001	63 - 25, PE 100, negro	25	63	92	10	98	120	20	435 g/St	1 115,41
12464821001	63 - 32, PE 100, negro	32	63	92	12	98	125	20	455 g/St	1 115,41
12464921001	63 - 40, PE 100, negro	40	63	103	65	177	148	30	1,7 kg/St	1 115,41
12465021001	63 - 50, PE 100, negro	50	63	103	65	177	141	30	1,85 kg/St	1 116,51
12465121001	63 - 63, PE 100, negro	63	63	103	65	177	178	30	1,1 kg/St	1 116,51
12465221001	75 - 32, PE 100, negro	32	75	117	65	177	127	30	1,12 kg/St	1 125,30
12465321001	75 - 40, PE 100, negro	40	75	117	65	177	148	30	1,13 kg/St	1 125,30
12465421001	75 - 50, PE 100, negro	50	75	117	65	177	141	30	1,14 kg/St	1 127,31
12465521001	75 - 63, PE 100, negro	63	75	117	65	177	178	30	1,15 kg/St	1 127,31
12891561001	90 - 25, PE 100, negro	25	90	124	15	116	120	25	900 g/St	1 127,25
12465621001	90 - 32, PE 100, negro	32	90	124	18	116	125	25	1,12 kg/St	1 127,25
12465721001	90 - 40, PE 100, negro	40	90	124	21	116	133	25	1,13 kg/St	1 127,25
12465821001	90 - 50, PE 100, negro	50	90	124	65	177	141	30	1,21 kg/St	1 138,96
12465921001	90 - 63, PE 100, negro	63	90	124	65	177	141	30	1,27 kg/St	1 138,96
12466021001	110 - 32, PE 100, negro	32	110	145	18	116	127	25	1,17 kg/St	1 145,46
12466121001	110 - 40, PE 100, negro	40	110	145	21	116	137	25	1,19 kg/St	1 145,46
12466221001	110 - 50, PE 100, negro	50	110	145	65	177	141	30	1,21 kg/St	1 152,94
12466321001	110 - 63, PE 100, negro	63	110	145	65	177	178	30	1,22 kg/St	1 152,94
12332621001	125 - 32, PE 100, negro	32	125	162	18	116	130	25	1,23 kg/St	1 167,32
12332721001	125 - 40, PE 100, negro	40	125	162	21	116	140	25	1,28 kg/St	1 167,32
12332821001	125 - 50, PE 100, negro	50	125	162	65	177	141	30	1,29 kg/St	1 178,57

Nº material	Descripción	d ₁ mm	D mm	b mm	h ₁ mm	h ₂ mm	H mm		Peso	Unidades St	precio EUR/St
12332921001	125 - 63, PE 100, negro	63	125	162	65	177	178	30	1,31 kg/St	1	178,57
12466421001	160 - 32, PE 100, negro	32	160	199	18	137	143	30	1,345 kg/St	1	236,89
12466521001	160 - 40, PE 100, negro	40	160	199	21	137	156	30	1,36 kg/St	1	236,89
12466621001	160 - 50, PE 100, negro	50	160	199	25	137	169	30	1,375 kg/St	1	240,27
12466721001	160 - 63, PE 100, negro	63	160	199	20	137	195	30	1,39 kg/St	1	240,27

Accesorio de acoplamiento SDR 11

Propiedades:

Estabilizado con rayos UV

Color:

Negro

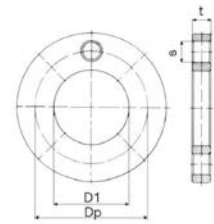


Nº material	Descripción	SDR	t ₁ mm	L mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12471321001	32, PE 100, negro	11	10	85	56 g/St	1	11,38
12471421001	40, PE 100, negro	11	11	85	84 g/St	1	13,63
12471521001	50, PE 100, negro	11	12	104	132 g/St	1	17,38
12471621001	63, PE 100, negro	11	14	115	212 g/St	1	20,17
12471721001	75, PE 100, negro	11	16	130	322 g/St	1	25,70
12471821001	90, PE 100, negro	17	17	140	475 g/St	1	33,77
12471921001	110, PE 100, negro	17	18	140	747 g/St	1	41,93
12335921001	125, PE 100, negro	17	25	180	945 g/St	1	52,14
12472021001	160, PE 100, negro	17	25	180	1,61 kg/St	1	74,10

Brida loca

Propiedades:
Estabilizado con rayos UV

Color:
Negro



Nº material	Descripción	d ₁ mm	t mm	d _p mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12467221001	32, brida acero, cubierta de PP, negro	42	16	85	471 g/St	1	22,60
12467321001	40, brida acero, cubierta de PP, negro	51	16	100	696 g/St	1	26,74
12467421001	50, brida acero, cubierta de PP, negro	62	18	110	700 g/St	1	32,33
12467521001	63, brida acero, cubierta de PP, negro	78	18	125	895 g/St	1	40,43
12467621001	75, brida acero, cubierta de PP, negro	92	18	145	1,18 kg/St	1	45,55
12467821001	90, brida acero, cubierta de PP, negro	108	20	160	1,34 kg/St	1	54,73
12467921001	110, brida acero, cubierta de PP, negro	128	20	180	1,66 kg/St	1	74,94
12335821001	125, brida acero, cubierta de PP, negro	135	20	180	1,47 kg/St	1	74,94
12468221001	160, brida acero, cubierta de PP, negro	178	24	240	3,66 kg/St	1	115,64



04 RAUPEX SDR 7,4

Los tubos y la tecnología de conexión de mangas deslizantes

04.01 RAUPEX SDR 7,4**RAUPEX-A Tubo, SDR 7,4 gris**

Aplicación:

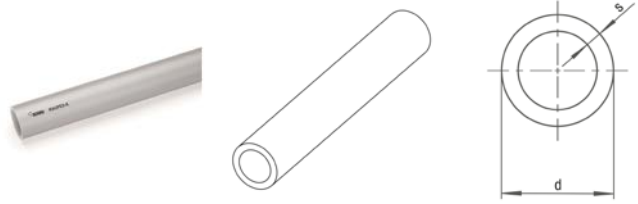
para uso como tubería industrial para aire comprimido y otros medios industriales

Material:

polietileno reticulado (RAU-PE-Xa) según DIN 16892/93, estabilizado a los rayos UV, con recubrimiento RAU-PE similar a RAL 7001 gris plateado según DIN 2403

Color:

gris metalizado (RAL 7001)



Nº material	Descripción	d mm	s mm	V*1 l/m	Peso	Unidades m	precio EUR/m
11363921005	20 x 2,8, gris, barra 5 m	20	2,8	0,163	154,5 g/m	50	3,93
11363621005	25 x 3,5, gris, barra 5 m	25	3,5	0,254	237,6 g/m	25	5,60
11363421005	32 x 4,4, gris, barra 5m	32	4,4	0,423	378,4 g/m	25	7,88
11363821005	40 x 5,5, gris, barra 5 m	40	5,5	0,661	592 g/m	10	13,16
11363721005	50 x 6,9, gris, barra 5m	50	6,9	1,029	921,74 g/m	5	17,04
11363521005	63 x 8,6, gris, barra 5m	63	8,6	1,647	1,442 kg/m	5	24,33

*1 volumen V

RKUPEX-K Tubo, SDR 7,4, verde

Aplicación:

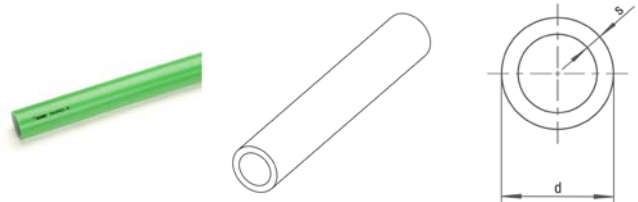
para uso como tubería industrial para agua de refrigeración y otros medios industriales

Material:

polietileno reticulado (RAU-PE-Xa) según DIN 16892/93, estabilizado a los rayos UV, con recubrimiento RAU-PE en RAL 6018 amarillo-verde según DIN 2403

Color:

Verde amarillento (RAL 6018)



Nº material	Descripción	d mm	s mm	V*1 l/m	Peso	Unidades m	precio EUR/m
11040611005	20 x 2,8, verde, barra 5 m	20	2,8	0,163	161,6 g/m	50	3,93
11040711005	25 x 3,5, verde, barra 5 m	25	3,5	0,254	264,5 g/m	25	5,60
11040811005	32 x 4,4, verde, barra 5 m	32	4,4	0,423	378,4 g/m	25	7,88
11040911005	40 x 5,5, verde, barra 5 m	40	5,5	0,661	596 g/m	10	13,16
11041011005	50 x 6,9, verde, barra 5 m	50	6,9	1,029	921,7 g/m	5	17,04
11041111005	63 x 8,6, verde, barra 5 m	63	8,6	1,647	1,452 kg/m	5	24,33

*1 volumen V

Clip de sujeción para tubo sin estribo de sujeción

Aplicación:

para la fijación de los tubos RAUPEX

Propiedades:

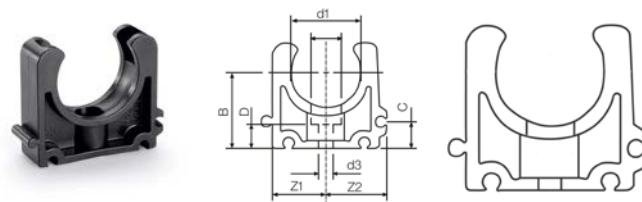
puede ser combinado con el espaciador

Material:

Polipropileno (PP)

Color:

Negro



Nº material	Descripción	D ₂ mm	d ₃ mm	b mm	c mm	d mm	z ₁ mm	z ₂ mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12436331001	20 sin estribo de sujeción	10	6	25	10	6	17	19	7	10	1,32
12436431001	25 sin estribo de sujeción	10	6	28	10	6	19	22	8	10	1,63
12436531001	32 sin estribo de sujeción	15	6	31	10	6	24	27	11	10	1,96

Clip de sujeción para tubo con estribo de sujeción

Aplicación:

para la fijación de los tubos RAUPEX

Propiedades:

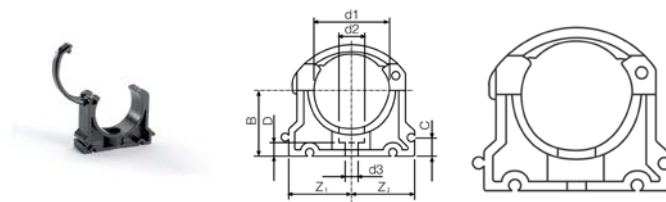
puede ser combinado con el espaciador

Material:

Polipropileno (PP)

Color:

Negro



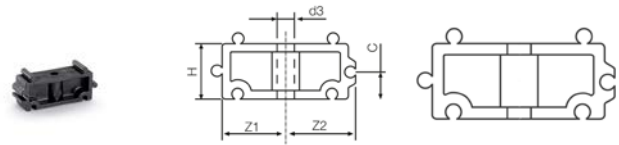
Nº material	Descripción	D ₂ mm	d ₃ mm	b mm	c mm	d mm	z ₁ mm	z ₂ mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12436631001	40 con estribo de sujeción	14	7	35	10	7	34	34	25	10	2,18
12436731001	50 con estribo de sujeción	14	7	40	10	7	37	37	28	10	3,26
12436831001	63 con estribo de sujeción	17	9	52	10	10	45	45	45	10	3,80
12436931001	75 con estribo de sujeción	17	9	28	15	10	52	58	57	10	6,19
12437031001	90 con estribo de sujeción	17	9	70	15	10	62	61	91	10	8,21
12437131001	110 con estribo de sujeción	17	9	80	15	10	74	73	123	10	9,56
12493501001	125 con estribo de sujeción	17	9	103	15	14	83	82	155	10	13,81
12437231001	160 con estribo de sujeción	17	9	120	15	14	106	105	293	10	15,10

Distanciador

Propiedades:
altura de instalación: 20 mm

Material:
Polipropileno (PP)

Color:
Negro

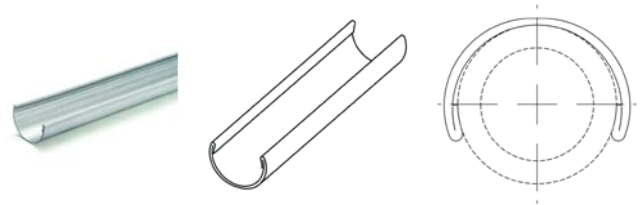


Nº material	Descripción	d ₃ mm	c mm	d ₁ mm	z ₁ mm	z ₂ mm	H mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12437931001	32	6	10	32	24	27	20	8	10	0,98

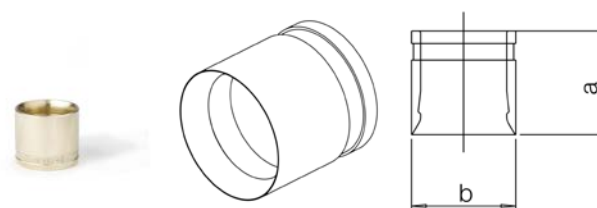
Soporte media caña

Aplicación:
para apoyar o sostener tubos RAUPEX/RAUTHERM libremente colocados en las dimensiones 20 a 160

Material:
Acero galvanizado Sendzimir



Nº material	Descripción	mm	eslora m	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12434831002	20 para un tubo de 5 m	20	4,895	1,52	10	10,46
12434931002	25 para un tubo de 5 m	25	4,895	2,32	10	13,75
12435031002	32 para un tubo de 5 m	32	4,885	2,826	10	17,09
12435131002	40 para un tubo de 5 m	40	4,875	4,48	5	25,68
12435231002	50 para un tubo de 5 m	50	4,865	5,44	5	31,94
12435331002	63 para un tubo de 5 m	63	4,85	6,56	5	37,98
12228551001	75 para un tubo de 5 m	75	4,825	7,64	10	66,28
12228561001	90 para un tubo de 5 m	90	4,8	9,14	10	85,40
12228571001	110 para un tubo de 5 m	110	4,775	10,66	6	95,72
12316661001	125 para un tubo de 5 m	125	4,775	12,2	5	136,90
12346001001	160 para un tubo de 5 m	160	4,75	15,6	5	156,46

04.02 Conexiones de manguitos deslizantes, SDR 7,4
Casquillo corredizo RAUTITAN MX


Nº material	Descripción	Tipo	a mm	b mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12596151002	LX + G 20	MX	25	25	28 g/St	100	1,47
12596251402	LX + G 25	MX	29	30	46 g/St	100	1,94
11371661001	32	MX	34	39	96 g/St	25	3,71
11372961001	40	MX	37	49	162 g/St	25	6,82
11397711002	50	MX	44	61	0,293 kg/St	25	12,22
11397811002	63	MX	53	74	0,439 kg/St	25	17,08

Manguito RAUTITAN LX +G (SDR 7,4)

Aplicación:

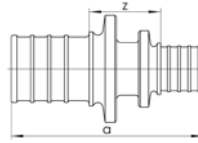
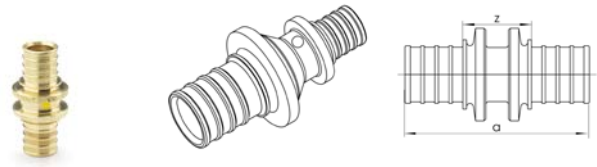
Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos fuertes SDR 7,4 y los manguitos deslizantes SDR 7,4 de RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX y RAUTHERMEX

Material:

Latón o bronce de cañón

Color:

Latón brillante o bronce de cañón brillante



Nº material	Descripción	Tipo	a mm	z mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
13129701001	20 - 20	LX +G	53	20	0,058	10	8,31
13129711001	25 - 25	LX +G	68	22	0,112	10	11,86
13129731001	32 - 32	LX +G	80	26	0,184	10	18,14
13129721001	40 - 40	LX +G	90	26	0,38	1	30,73
11680201001	50 - 50	LX	104	26	0,59	1	44,62
11680221001	63 - 63	LX	127	35	0,98	1	60,54
13129771001	25 - 20	LX +G	67	27	0,1	10	11,86
13129781001	32 - 25	LX +G	83	33	0,164	10	18,14
13129811001	40 - 25	LX +G	88	33	0,27	5	29,89
13129801001	40 - 32	LX +G	91	32	0,27	5	30,73
11680181001	50 - 32	LX	94	28	0,398	5	44,62
11680191001	50 - 40	LX	98	27	0,46	1	44,62
11680211001	63 - 50	LX	115	30	0,805	1	60,54

Colector REHAU de 2 vías

Propiedades:

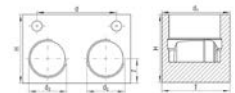
Salidas como rosca hembra Rp

Material:

Brass

Color:

Latón brillante



Nº material	Descripción	a mm	d mm	z mm	Ancho mm	Fondo mm	Altura mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
13045731001	Rp 1 1/2 - Rp 1, 90 Grad	51	70	22	95	60	60	1,6	1	152,32
11691811001	Rp 2 - Rp 1 1/4, 90 Grad	68	90	30	120	78	78	3,65	1	257,12

Cono de transición 60°, SDR 7,4**Aplicación:**

Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos fuertes SDR 7,4 y los manguitos deslizantes SDR 7,4 de RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX y RAUTHERMEX

Propiedades:

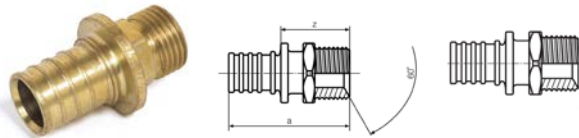
Salida como rosca macho con cono de 60°

Material:

Brass

Color:

Latón brillante



Nº material	Descripción	z mm	L mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12446661001	32 - G 1/2	31	63	130	10	21,50

Racor fijo RAUTITAN LX (SDR 7,4), R**Aplicación:**

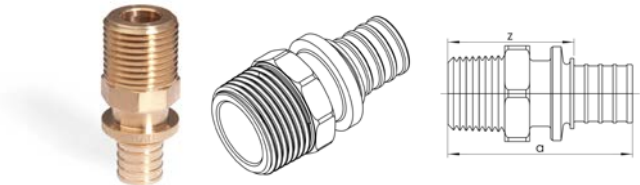
Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos fuertes SDR 7,4 y los manguitos deslizantes SDR 7,4 de RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX y RAUTHERMEX

Material:

Latón o bronce de cañón

Color:

Latón brillante o bronce de cañón brillante

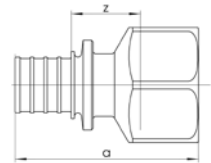
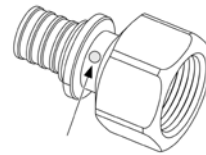


Nº material	Descripción	Tipo	a mm	z mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
13129941001	20 - R 1/2	LX +G	49	33	0,07	10	9,70
13129951001	20 - R 3/4	LX +G	51	34	0,075	10	9,52
13129961001	25 - R 1/2	LX +G	59	36	0,097	10	12,16
13129971001	25 - R 3/4	LX +G	59	36	0,111	10	12,51
13129981001	25 - R 1	LX +G	61	38	0,17	10	12,16
13129991001	32 - R 3/4	LX +G	66	43	0,154	10	17,33
13130581001	32 - R 1	LX +G	67	40	0,198	10	22,62
13130601001	40 - R 1 1/4	LX +G	78	46	0,358	5	19,17
11681111001	50 - R 1 1/2	LX	89	50	0,516	1	38,63
11681131001	63 - R 2	LX	105	59	0,831	1	57,50

Adapter with internal thread, SDR 7,4

Aplicación:

Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos fuertes SDR 7,4 y los manguitos deslizantes SDR 7,4 de RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX y RAUTHERMEX



Material:

Brass

Color:

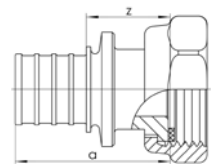
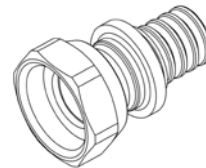
Latón brillante

Nº material	Descripción	Tipo	a mm	z mm	L mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
13130641001	20 - Rp 1/2			17	48	0,08 kg/St	10	10,55
13130651001	20 - Rp 3/4			18	51	0,11 kg/St	10	10,55
13130661001	25 - Rp 3/4			18	58	0,134 kg/St	10	12,82
13130851001	25 - Rp 1	LX +G	62,2	30,2		191 g/St	10	12,69
13130671001	32 - Rp 3/4			20	67	0,168 kg/St	10	19,04
13130681001	32 - Rp 1			23	66	0,218 kg/St	10	19,04
13130691001	40 - Rp 1 1/4			28	81	0,384 kg/St	5	26,16

Racor móvil LX (SDR 7,4) G

Aplicación:

Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos fuertes SDR 7,4 y los manguitos deslizantes SDR 7,4 de RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX y RAUTHERMEX



Material:

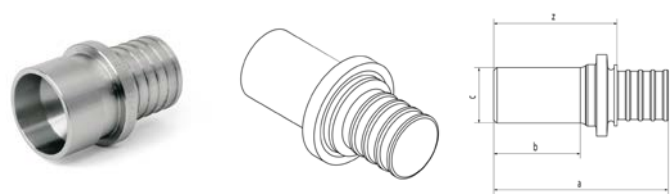
Brass

Color:

Latón brillante

Nº material	Descripción	a mm	z mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
11680891001	20 - G 3/4	39	22	0,085	10	12,81
11680961001	25 - G 3/4	52	29	0,115	10	22,50
11681031001	32 - G 1	55	28	0,16	10	31,74

Manguito unión soldada, SDR 7,4



Nº material	Descripción	a	b	c	z	Peso	Unidades	precio
		mm	mm	mm	mm	g/St	St	EUR/St
12893491001	25 x 3,5 - 26 x 2,9	50	19	26,9	27	100	10	16,03
12677011001	32 x 4,4 - 33,7 x 2,6	60	26	33,7	33	160	3	24,24
12677111001	40 x 5,5 - 42,4 x 2,6	70	29	42,4	38	280	5	30,20
13158271001	50 x 6,9 - 48,3 x 2,6	80	32	48,3	41	340	2	36,21
13158281001	63 x 8,6 - 60,3 x 2,9	90	32	60,3	45	540	1	64,38

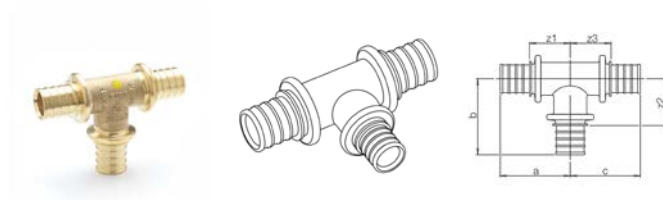
Pieza en Te RAUTITAN LX+G

Material:

Brass

Color:

Latón brillante

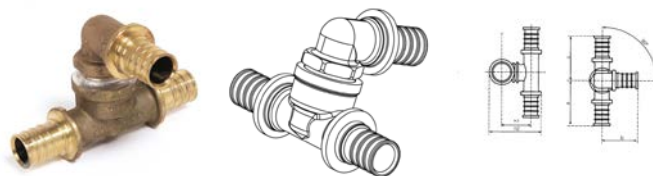


Nº material	Descripción	Tipo	a mm	b mm	c mm	z ₁ mm	z ₂ mm	z ₃ mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
13129491001	20 - 20 - 20	LX +G	40	44	40	24	27	24	0,13	10	11,44
13129511001	25 - 25 - 25	LX +G	52	54	52	29	31	29	0,217	10	12,92
13129521001	32 - 32 - 32	LX +G	58	65	58	31	38	31	0,39	3	26,26
13129531001	40 - 40 - 40	LX +G	66	77	66	34	45	34	0,8	1	51,47
11680751001	50 - 50 - 50	LX	79	87	79	38	38	48	1,19	1	68,10
11680811001	63 - 63 - 63	LX	98	108	98	48	48	62	2,2	1	96,89
13129581001	25 - 20 - 25	LX +G	48	47	48	25	30	25	0,19	10	12,92
11680541001	32 - 20 - 32	LX	54	50	54	27	33	27	0,29	3	26,24
13129601001	32 - 25 - 32	LX +G	56	58	56	29	31	29	0,34	3	26,26
11680651001	40 - 25 - 40	LX	61	63	61	29	40	29	0,642	1	51,40
11680671001	40 - 32 - 40	LX	63	71	63	32	44	32	0,646	1	51,40
11680711001	50 - 25 - 50	LX	67	72	67	28	49	28	0,805	1	68,10
11680731001	50 - 32 - 50	LX	69	76	62	30	49	30	0,84	1	68,10
11680741001	50 - 40 - 50	LX	71	76	71	32	49	32	1,036	1	68,10
11680781001	63 - 32 - 63	LX	81	82	81	35	35	55	1,45	1	96,89
11680801001	63 - 50 - 63	LX	88	94	88	42	55	42	1,645	1	96,89
13129641001	25 - 25 - 20	LX +G	52	54	44	29	31	28	0,218	10	12,92
11680591001	32 - 32 - 25	LX	58	63	58	31	35	36	0,356	3	26,24
13129651001	25 - 20 - 20	LX +G	48	47	41	25	30	25	0,178	10	11,44
11680531001	32 - 20 - 25	LX	55	59	48	28	31	36	0,257	3	26,24
13129661001	32 - 25 - 25	LX +G	56	58	53	29	35	30	0,299	3	26,26
11680721001	50 - 32 - 40	LX	69	76	62	30	30	49	0,88	1	68,10
11680391001	20 - 25 - 20	LX	44	52	44	28	29	28	0,173	10	11,43

Pieza T, derivación 90° SDR 7,4 LX

Aplicación:

Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos fuertes SDR 7,4 y los manguitos deslizantes SDR 7,4 de RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX y RAUTHERMEX



Propiedades:

- La salida pasa por encima de la carretera de paso
- Realización de saltos sobre tuberías colocadas en paralelo

Material:

Latón o bronce de cañón

Color:

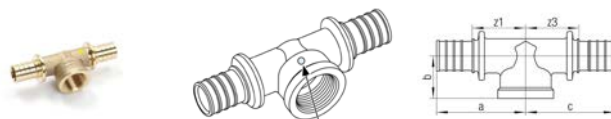
Latón brillante o bronce de cañón brillante

Nº material	Descripción	Tipo				a	b	c	h ₁	h ₂	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
90													
12093471002	32-32-32	RX	32	32	32	63	65	63	55	90	580	4	98,81

Pieza en Te RAUTITAN LX +G con derivación

Aplicación:

Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos fuertes SDR 7,4 y los manguitos deslizantes SDR 7,4 de RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX y RAUTHERMEX



Material:

Brass

Color:

Latón brillante

Nº material	Descripción	Tipo	a mm	b mm	c mm	z ₁ mm	z ₃ mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
13129671001	25 - Rp 3/4 - 25	LX +G	54	27	54	31	31	0,242	10	23,42
11680631001	32 - Rp 3/4 - 32	LX +G	60	29	60	33	33	0,337	3	33,02
13129681001	32 - Rp 1 - 32	LX +G	64	34	64	37	37	0,44	3	33,05
11680621001	32 - Rp 3/4 - 25	LX +G	60	29	55	33	32	0,302	3	33,02

Pieza T, derivación cono 60°, SDR 7,4**Aplicación:**

Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos fuertes SDR 7,4 y los manguitos deslizantes SDR 7,4 de RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX y RAUTHERMEX

Propiedades:

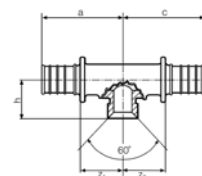
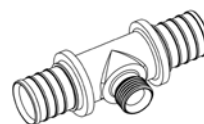
Salida como rosca macho con cono de 60°

Material:

Brass

Color:

Latón brillante



Nº material	Descripción	Tipo	a mm	b mm	c mm	z ₁ mm	z ₃ mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12446161001	32 - G 3/4" - 32	LX	63	51	63	31	31	345	3	46,59

REHAU elbow, SDR 7.4**Aplicación:**

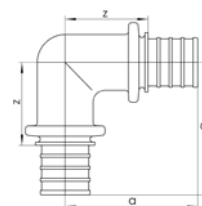
Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos fuertes SDR 7,4 y los manguitos deslizantes SDR 7,4 de RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX y RAUTHERMEX

Material:

Brass

Color:

Latón brillante



Nº material	Descripción	Tipo °	a mm	z mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
11681481001	32 - 32, 45 grados	45 LX	54	27	0,26	3	27,63
11681521001	50 - 50, 45 grados	45 LX	67	28	0,72	1	72,72
11681541001	63 - 63, 45 grados	45 LX	80	34	1,27	1	93,16
13129861001	20 - 20, 90 grados	90 LX +G	38	25	0,1	10	10,37
13129871001	25 - 25, 90 grados	90 LX +G	55	32	0,16	10	13,93
13129881001	32 - 32, 90 grados	90 LX +G	66	39	0,31	3	22,35
13129891001	40 - 40, 90 grados	90 LX +G	74	42	0,59	1	38,30
11681531001	50 - 50, 90 grados	90 LX	87	48	0,96	1	63,63
11681551001	63 - 63, 90 grados	90 LX	106	60	1,4	1	83,34

Elbow adapter with external thread, SDR 7.4 LX

Aplicación:

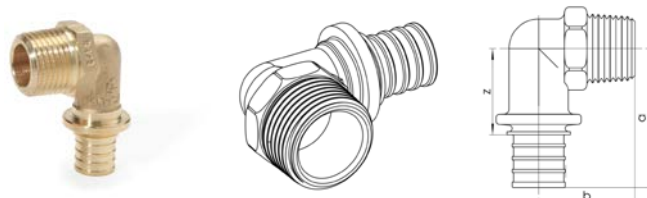
Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos fuertes SDR 7,4 y los manguitos deslizantes SDR 7,4 de RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX y RAUTHERMEX

Material:

Latón o bronce de cañón

Color:

Latón brillante o bronce de cañón brillante



Nº material	Descripción	Tipo	a mm	b mm	z mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
11681621001	20 - R 1/2	LX	40	28	24	0,095	10	11,43
11681631001	20 - R 3/4	LX	43	30	27	0,124	10	11,43
13130701001	25 - R 3/4	LX +G	52	38	29	0,161	10	18,89
13130711001	32 - R 1	LX +G	60	43	33	0,27	3	25,26

Codo roscado SDR 7,4 LX

Aplicación:

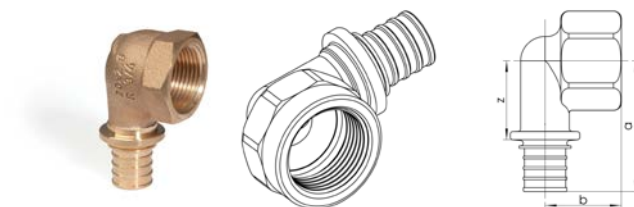
Manguito deslizante con cuerpos de apoyo moldeados en conexión con los tubos fuertes SDR 7,4 y los manguitos deslizantes SDR 7,4 de RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX y RAUTHERMEX

Material:

Brass

Color:

Latón brillante



Nº material	Descripción	Tipo	a mm	b mm	z mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
11681581001	20 - Rp 1/2	LX	47	26	30	0,098	10	13,26
11681591001	20 - Rp 3/4	LX	47	27	30	0,135	10	13,26
11681601001	25 - Rp 1	LX	58	33	35	0,228	10	16,61

Curva guía, 45°

Propiedades:

que consiste en una hoja de metal y dos manguitos de sujeción

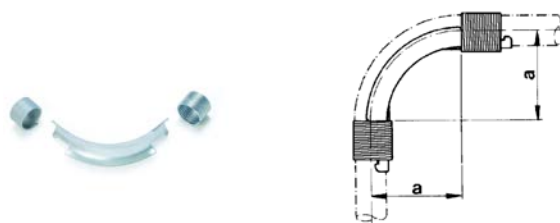


Nº material	Descripción	°	a mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
11391311002	20, 45 grados	45	25	45	10	4,44
11389111002	25, 45 grados	45	31	120	10	5,87
11389211002	32, 45 grados	45	40	210	5	6,97

Curva guía, 90°

Propiedades:

que consiste en una hoja de metal y dos manguitos de sujeción

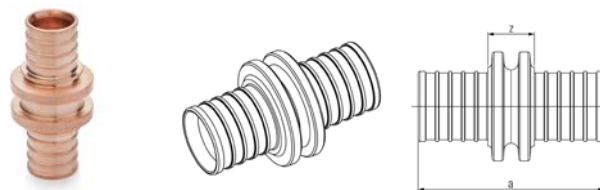


Nº material	Descripción	°	a mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
11388911002	20, 90 grados	90	60	60	10	4,44
11383511002	25, 90 grados	90	75	150	10	5,87
11386411002	32, 90 grados	90	128	310	5	6,97

04.03 Conexiones de manguitos deslizantes de bronce de cañón, SDR 7,4**Manguito de unión RAUTITAN RX+**

Material:

bronce sin plomo, según DIN SPEC 2701

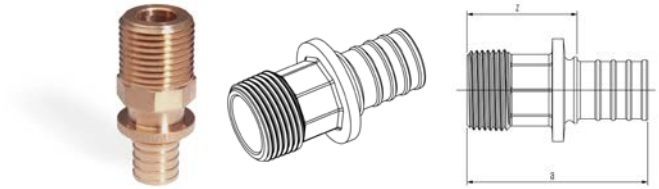


Nº material	Descripción	Tipo	a mm	z mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
14563021001	50 - 50	RX+	104	26	0,592	1	47,94
14563031001	63 - 63	RX+	125	33	0,998	1	65,02
14563951001	40 - 25	RX+	72	17	0,247	5	32,06
14563041001	50 - 32	RX+	91	25	0,382	5	47,94
14563051001	50 - 40	RX+	97	26	0,483	1	47,94
14563061001	63 - 50	RX+	115	30	0,813	1	65,02

Racor fijo RAUTITAN RX+

Material:

bronce sin plomo, según DIN SPEC 2701

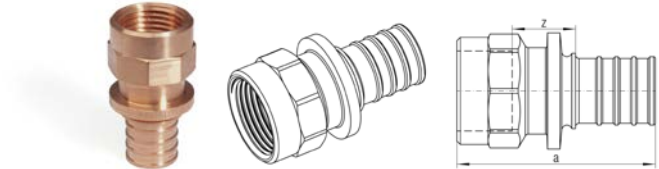


Nº material	Descripción	Tipo	a mm	z mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
14563141001	20 - R 1/2	RX+	50	33	0,059	10	10,52
14563151001	20 - R 3/4	RX+	51	34	0,074	10	10,52
14563161001	20 - R 1	RX+	53	36	0,113	5	21,07
14563171001	25 - R 1/2	RX+	56	33	0,088	10	13,97
14563181001	25 - R 3/4	RX+	59	36	0,102	10	13,43
14563191001	25 - R 1	RX+	61	38	0,132	10	13,43
14563201001	32 - R 3/4	RX+	65	38	0,146	10	19,91
14563211001	32 - R 1	RX+	67	40	0,16	10	19,14
14563221001	32 - R 1 1/4	RX+	71	44	0,211	5	25,99
14563231001	40 - R 1 1/4	RX+	78	46	0,325	5	26,79
14563241001	50 - R 1 1/4	RX+	84	45	0,431	5	41,50
14563251001	50 - R 1 1/2	RX+	84	45	0,468	1	41,50
14563261001	63 - R 2	RX+	100	54	0,76	1	61,76

Racor fijo RAUTITAN RX+

Material:

bronce sin plomo, según DIN SPEC 2701



Nº material	Descripción	Tipo	a mm	z mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
14563281001	20 - Rp 1/2	RX+	47	16	0,067	10	11,31
14563291001	20 - Rp 3/4	RX+	50	18	0,086	10	11,31
14563301001	25 - Rp 1/2	RX+	49	11	0,082	10	14,31
14563311001	25 - Rp 3/4	RX+	57	18	0,11	10	13,76
14564081001	25 - Rp 1	RX+	62	20	0,155	5	18,57
14563321001	32 - Rp 3/4	RX+	54	11	0,124	10	21,23
14563331001	32 - Rp 1	RX+	67	21	0,188	10	20,41
14563341001	40 - Rp 1 1/4	RX+	75	22	0,349	5	28,09

Codo RAUTITAN RX+, 90°

Material:

bronce sin plomo, según DIN SPEC 2701

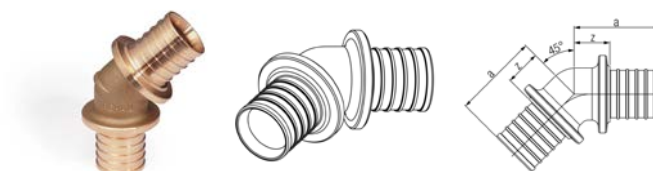


Nº material	Descripción	°	Tipo	a mm	z mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
14563071001	50 - 50, 90 grados	90	RX+	87	48	0,854	1	68,36
14563081001	63 - 63, 90 grados	90	RX+	106	60	1,365	1	89,54

Codo RAUTITAN RX+, 45°

Material:

bronce sin plomo, según DIN SPEC 2701

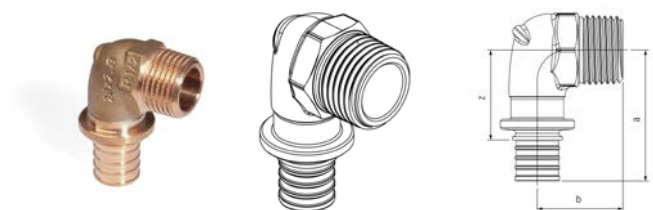


Nº material	Descripción	°	Tipo	a mm	z mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
14563091001	50 - 50, 45 grados	45	RX+	67	28	0,725	1	78,11
14563101001	63 - 63, 45 grados	45	RX+	80	34	1,193	1	100,09

Codo adaptador RAUTITAN RX+

Material:

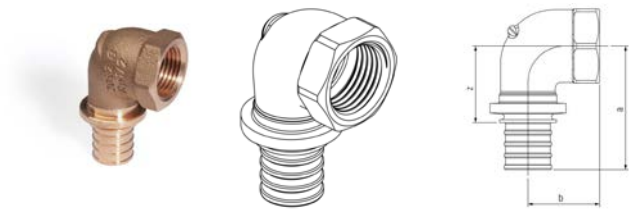
bronce sin plomo, según DIN SPEC 2701



Nº material	Descripción	Tipo	a mm	b mm	z mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
14563481001	20 - R 1/2	RX+	42	28	26	0,089 kg/St	10	12,28
14563491001	20 - R 3/4	RX+	44	28	28	0,108 kg/St	10	13,39
14563501001	25 - R 3/4	RX+	52	31	29	0,142 kg/St	10	20,28
14564821001	25 - R 1	RX+	59	35	36	181 g/St	10	20,28
14563511001	32 - R 3/4	RX+	60	34	33	0,206 kg/St	3	27,14
14563521001	32 - R 1	RX+	64	37	37	0,249 kg/St	3	27,14

Codo adaptador RAUTITAN RX+

Material:
bronce sin plomo, según DIN SPEC 2701



Nº material	Descripción	Tipo	a mm	b mm	z mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
14563551001	20 - Rp 1/2	RX+	44	25	27	0,104	10	14,23
14563561001	20 - Rp 3/4	RX+	47	25	31	0,119	10	14,80
14563571001	25 - Rp 1	RX+	49	31	36	0,219	10	17,83

Codo pared RAUTITAN RX+

Material:
bronce sin plomo, según DIN SPEC 2701

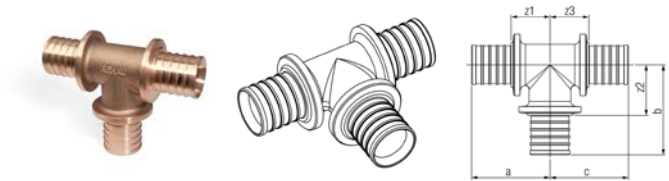


Nº material	Descripción	Tipo	a mm	b mm	c mm	z mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
14563651001	20 - R 1/2	RX+	42	27	42	26	0,111	10	16,21
14563661001	20 - R 3/4	RX+	43	28	44	21	0,131	10	16,21

Pieza en T, RAUTITAN RX+

Material:

bronce sin plomo, según DIN SPEC 2701

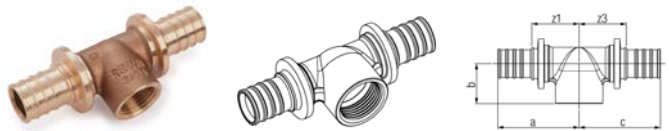


Nº material	Descripción	Tipo	a mm	b mm	c mm	z ₁ mm	z ₂ mm	z ₃ mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
14562801001	50 - 50 - 50	RX+	77	89	77	38	50	38	1,166	1	73,15
14562811001	63 - 63 - 63	RX+	94	104	94	48	58	48	1,901	1	104,09
14562821001	50 - 20 - 50	RX+	66	63	66	27	47	27	0,757	1	73,15
14562831001	50 - 25 - 50	RX+	68	71	68	29	48	29	0,805	1	73,15
14562841001	50 - 32 - 50	RX+	70	79	70	31	52	31	0,885	1	73,15
14562851001	50 - 40 - 50	RX+	74	84	74	35	52	35	1,046	1	73,15
14562861001	63 - 25 - 63	RX+	80	75	80	34	52	34	1,255	1	104,18
14562871001	63 - 32 - 63	RX+	81	86	81	35	59	35	1,335	1	104,09
14562881001	63 - 40 - 63	RX+	83	95	83	37	63	37	1,504	1	104,09
14562891001	63 - 50 - 63	RX+	89	94	89	43	55	43	1,639	1	104,09
14562901001	50 - 32 - 40	RX+	70	79	64	31	52	32	0,793	1	73,15

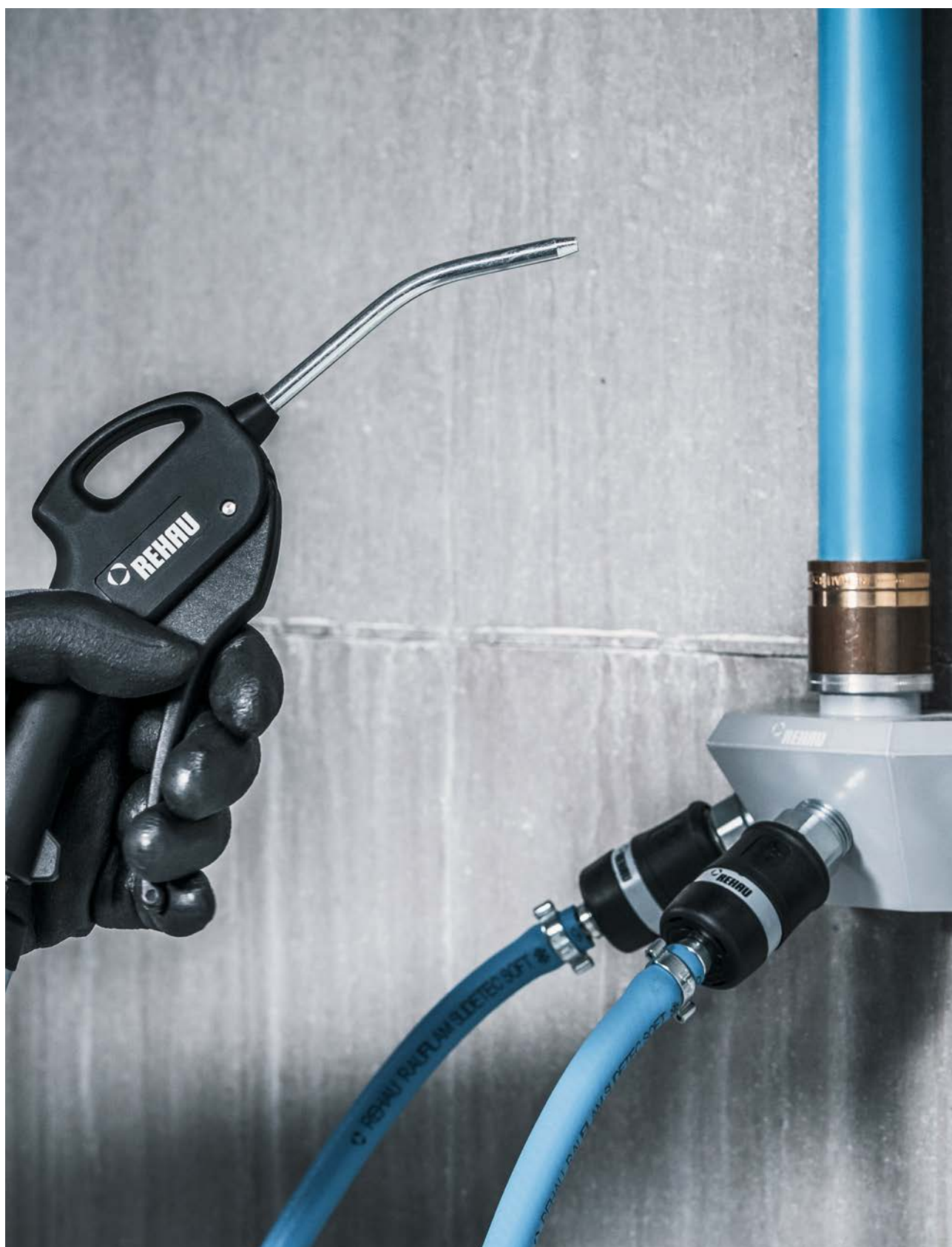
T-piece RAUTITAN RX+, outlet with internal thread

Material:

bronce sin plomo, según DIN SPEC 2701



Nº material	Descripción	Tipo	a mm	b mm	c mm	z ₁ mm	z ₃ mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
14564141001	25 - Rp 1/2 - 25	RX+	51	26	51	28	28	0,189	10	25,15
14562961001	25 - Rp 3/4 - 25	RX+	55	27	55	32	32	0,216	10	25,15
14562981001	32 - Rp 3/4 - 25	RX+	58	30	58	31	30	0,277	3	35,48
14562971001	32 - Rp 3/4 - 32	RX+	61	30	61	34	34	0,327	3	35,48
14562991001	32 - Rp 1 - 32	RX+	65	33	65	38	38	0,387	3	35,48
14563001001	40 - Rp 1 - 40	RX+	69	35	69	37	37	0,645	1	56,57
14563011001	50 - Rp 1 - 50	RX+	77	39	77	38	38	0,859	1	73,15



05 Accesorios para aire comprimido

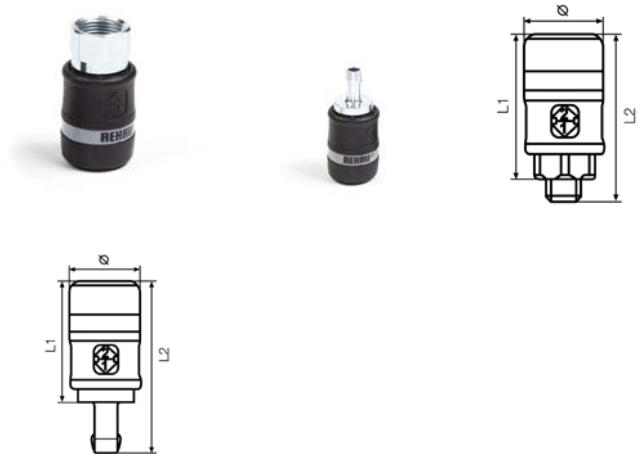
Acoplamientos de conexión por casquillo coreado, colectores de distribución de aire comprimido y

05.01 Accesorios para aire comprimido

acoplamiento de seguridad NP 7,2

Propiedades:

- Presión de funcionamiento: 2 - 16 bar
- Rango de temperatura de funcionamiento: -15 °C a +70 °C



Nº material	Descripción	D mm	L mm	L1 mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12496671001	Rp G 1/2	32	60	49	84,6	10	27,25
12496771001	R G 1/2	32	75	49	90	10	27,25
12496871001	Manguera DN 9	32	78	49	76,6	10	27,25
12496971001	Manguera DN 13	32	83	49	87,5	10	27,25

Manguito de unión rápida

Propiedades:

- Conexión de aire comprimido: NP 7.2
- Presión de funcionamiento: máx. 35 bar
- Rango de temperatura de funcionamiento: -20 °C a +100 °C

Material:

Brass

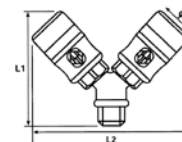


Nº material	Descripción	d mm	L mm	L1 mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12496571001	NP 7.2 - 20 x 1,9/20 x 2,0	24,8	58	36	102	10	15,49

Distribuidor con 2 Acoplamiento rapido de seguridad

Propiedades:

- Presión de funcionamiento: 2 - 16 bar
- Rango de temperatura de funcionamiento: -15 °C a +70 °C



Nº material	Descripción	D mm	L1 mm	L2 mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12497071001	Acoplamiento rapido de seguridad R G 1/2	32	100	147	360	1	65,22

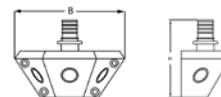
CDistribuidor de aire con 3 salidas, con manguitos deslizantes

Aplicación:

Caja de distribución de aire comprimido de 3 vías con cuerpo de soporte moldeado en combinación con tubos RAUPEX SDR 11 y manguitos deslizantes SDR 11

Material:

Aluminio, recubierto de polvo



Nº material	Descripción	Ancho mm	Altura mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12493801001	32 x 2,9, SDR 11	154	105	460	1	65,54

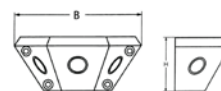
CDistribuidor de aire con 3 salidas, con rosca interna

Aplicación:

Caja de distribución de aire comprimido triple con rosca hembra Rp 1

Material:

Aluminio, recubierto de polvo

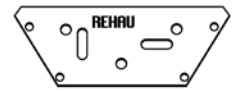


Nº material	Descripción	Ancho mm	Altura mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12493901001	IG Rp 1	153,5	61	400	1	65,54

Soporte de la caja de distribución de aire comprimido

Aplicación:

Soporte de pared para una instalación simplificada de la caja de distribución de aire comprimido, incluyendo 4 tornillos

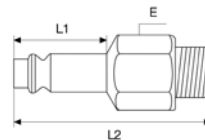
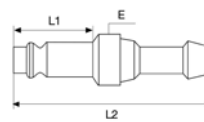
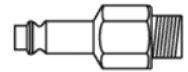


Nº material	Descripción	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12494001001	Para distribuidor aire comprimido triple	150	1	11,85

Boquilla roscada

Propiedades:

Presión de funcionamiento: 16 bar



Nº material	Descripción	e mm	L1 mm	L2 mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12497171001	Para manguera DN 9	16	20	54	24	10	3,66
12497271001	Para manguera DN 13	20	20	59	44	10	4,93
12497371001	R G 1/4	14	20	39	32,1	10	3,32
12497471001	R G 3/8	17	20	41	41,2	10	4,40
12497571001	R G 1/2	22	20	48	46	10	7,13

Ear clamp

N° material	Descripción	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12492701001	DN 9	4,3	100	0,41
12492801001	DN 13	5,4	100	0,53

Blower pistol with metal nozzle

Propiedades:

- Hilo de conexión G 1/4
- Presión de funcionamiento: 10 bar

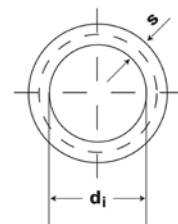


N° material	Descripción	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12492601001	G 1/4, 10 bar	132	1	25,47

RAUFILAM SLIDETEC SOFT compressed air hose

Color:

Azul cielo (RAL 5015)



N° material	Descripción	d _i mm	s mm	Peso g/m	Unidades m	precio EUR/100 m
10290351001	DN 9, 50 m	9	2,8	126,17	150	219,30
10290371001	DN 13, 50 m	12,7	3	179,97	100	332,25

05.02 Etiquetas adhesivas para el etiquetado

Label Compressed Air

Propiedades:

las flechas direccionales pueden ser separadas por la perforación



Nº material	Descripción	mm	mm	RAL	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12436131001	Alemán, 70 x 18	20	50		0,8	50	0,98
12436231001	Alemán, 105 x 37	63	160		1,6	50	1,06
12436131002	Inglés, 70 x 18	20	50		0,8	50	0,98
12436231002	Inglés, 105 x 37	63	160		1,6	50	1,06
12436131003	Francés, 70 x 18	20	50		0,8	50	0,98
12436231003	Francés, 105 x 37	63	160		1,6	50	1,06
12436131004	Inglés, 70 x 18	20	50		0,8	50	0,98
12436231004	Inglés, 105 x 37	63	160		1,6	50	1,06

Label Cooling Water

Propiedades:

las flechas direccionales pueden ser separadas por la perforación



Nº material	Descripción	mm	mm	RAL	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12435731001	impulsión, alemán, 70 x 18	20	50		0,8	50	0,98
12435931001	retorno, alemán, 70 x 18	20	50		0,8	50	0,98
12435831001	impulsión, alemán, 105 x 37	63	160		1,6	50	1,06
12436031001	retorno, alemán, 105 x 37	63	160		1,6	50	1,06
12435731002	impulsión, inglés, 70 x 18	20	50		0,8	50	0,98
12435931002	retorno, inglés, 70 x 18	20	50		0,8	50	0,98
12435831002	impulsión, inglés, 105 x 37	63	160		1,6	50	1,06
12436031002	retorno, inglés, 105 x 37	63	160		1,6	50	1,06
12435731003	impulsión, francés, 70 x 18	20	50		0,8	50	0,98
12435931003	retorno, francés, 70 x 18	20	50		0,8	50	0,98
12435831003	impulsión, francés, 105 x 37	63	160		1,6	50	1,06
12436031003	retorno, francés, 105 x 37	63	160		1,6	50	1,06
12435731004	impulsión, español, 70 x 18	20	50		0,8	50	0,98
12435931004	retorno, español, 70 x 18	20	50		0,8	50	0,98
12435831004	impulsión, español, 105 x 37	63	160		1,6	50	1,06
12436031004	retorno, español, 105 x 37	63	160		1,6	50	1,06

Label color VW, Cooling Water

Propiedades:

las flechas direccionales pueden ser separadas por la perforación



Nº material	Descripción	mm	mm	RAL	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12438431001	impulsión, alemán, 70 x 18	20	50		0,8	50	0,98
12438631001	retorno, alemán, 70 x 18	20	50		0,8	50	0,98
12449921001	impulsión, alemán, 105 x 37	63	160		1,6	50	1,06
12438731001	retorno, alemán, 105 x 37	63	160		1,6	50	1,06

Label color VW, Compressed Air

Propiedades:

las flechas direccionales pueden ser separadas por la perforación



Nº material	Descripción	mm	mm	RAL	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12439431001	6 bar, Alemán, 70 x 18	20	50		0,8	50	0,98
12439631001	12 bar, Alemán, 70 x 18	20	50		0,8	50	0,98
12439531001	6 bar, Alemán, 105 x 37	63	160		1,6	50	1,06
12450921001	12 bar, Alemán, 105 x 37	63	160		1,6	50	1,06

Label medium supply

Nº material	Descripción	RAL	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12192991001	Alimentación sistema SDR 11 (DE)		0,8	50	1,06
12193011001	Alimentación sistema SDR 7,4 (DE)		0,8	50	1,06



06 Herramientas

para el enchufe de electrofusión y la articulación de la manga deslizante

06.01 Herramientas y accesorios

Máquina soldadora Monomatic

Propiedades:

Conexión de corriente alterna 230 V



Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12447621001	Monomatic	20	1	1.648,69

Máquina soldadora SMARTFUSE 160 BT

Propiedades:

- Conexión de corriente alterna 230 V
- Con capacidad para Bluetooth

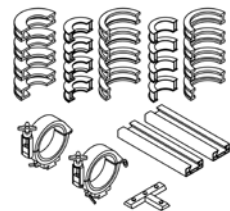


Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
13230371001	SMARTFUSE 160 BT	11,7	1	1.335,25

Soporte tubería universal para las dimensiones 63 - 180 mm

Componentes:

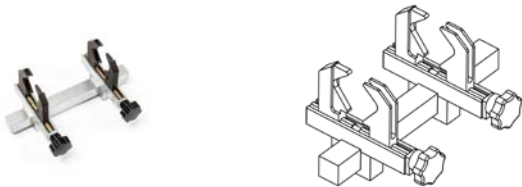
- 2 elementos de sujeción d = 180 mm con reducción a 160-125-110-90-75-63 mm
- 2 soportes básicos
- 1 adaptador T
- 1 kit herramientas
- 1 maletín



Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12254451001	para las dimensiones 63 - 180 mm	16,3	1	1.799,02

Soporte tubería universal para las dimensiones 20 - 63 mm

Propiedades:
exclusivamente para las conexiones y reducciones directas



Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12136371001	para las dimensiones 20 - 63 mm	1,32	1	335,02

Special cleaner for ESM



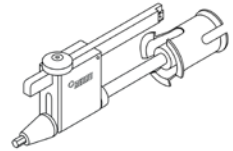
Nº material	Descripción	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
11802711001	Botella	900	1	22,41
12336521001	Toallita	350	1	17,24

pipipe peeler SMARTFUSE UNO



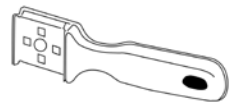
Nº material	Descripción	Peso	Unidades St	precio EUR/St
13230361001	UNO 63 - 200 mm	4,4 kg/St	1	701,62
13267601001	Blade for SMARTFUSE UNO	10 g/St	1	103,06

Rohrschäler SMARTFUSE DUO



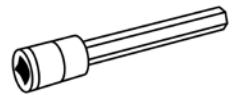
N° material	Descripción	Peso	Unidades St	precio EUR/St
13298071001	DUO 25 - 75	1,8 kg/St	1	763,58
13282481001	Blade for SMARTFUSE DUO	10 g/St	1	106,88

Hand pipe scraper



N° material	Descripción	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12465441001	64 mm	126	1	27,23

Drilling hexagonal 12 mm



N° material	Descripción	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12223141001	12 mm	266	1	18,99

RAUTOOL Industry battery-hydraulic, dim. 20-110 (SDR11)

Componentes:

- Herramienta básica G2 incl. Batería de Li-Ion (18 V/3,0 Ah)
- Cilindro de empuje G de acero inoxidable incl. manguera hidráulica de 4 m
- Perno de expansión G
- Alicates de ensanchamiento QC
- Instrucciones de operación

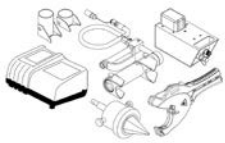


Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
13149861001	Industry akku-hydraulisch	40	6	4.424,34

RAUTOOL G2 battery-hydraulic, dim. 40 - 110

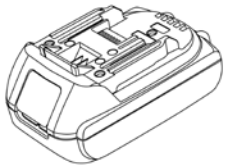
Componentes:

- Herramienta básica G2 incl. Batería de Li-Ion (18 V/3,0 Ah)
- Cilindro de empuje G de acero inoxidable incl. manguera hidráulica de 4 m
- Perno de expansión G
- Instrucciones de operación



Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
13149851001	40-110, G XL batería-hidráulica	30,1	1	3.234,76

RAUTOOL G2 accu

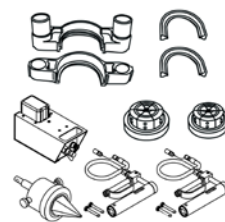


Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12036231001	18 V/3,0 Ah	0,65	1	163,30

RAUTOOL G2 XL for dim. 125, 140, 160, battery-hydraulic

Componentes:

- Herramienta básica G2 XL, incluida la batería de iones de litio (36 V/2,6 Ah)
- Perno de expansión G
- Cabezas expansoras: 125 x 11,4 y 160 x 14,6
- Instrucciones de operación
- 2 cajas de transporte



Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
13149841001	G XL batería-hidráulica	77,6	1	7.922,89

RAUTOOL accu 36V/2,6Ah

Nº material	Descripción	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
13153011001	Akku Li-Ion (36V/2,6 Ah) G XL	650	1	361,55

Supplementary hydraulic 110

Componentes:

- Perno de expansión G: 75 x 6,8
- Perno de expansión G: 90 x 8,2
- Perno de expansión G: 110 x 10



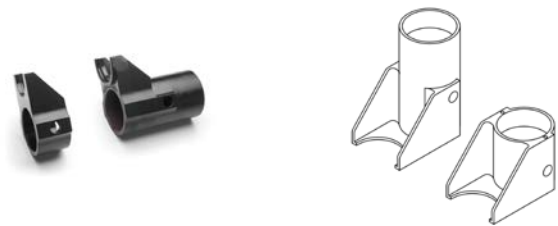
Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
11378251001	75 - 110	30,1	1	2.838,50

Supplementary hydraulic 140



Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12062591001	140 hidráulico	17	1	4.596,18

Yoke sets G for RAUTOOL G2

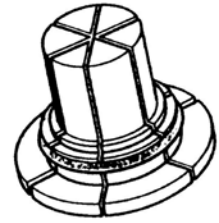


Nº material	Descripción	SDR	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12018021001	G 40	7,4 y 11	2,41	1	248,36
11376241001	G 50	7,4 y 11	2,61	1	262,50
11376341001	G 63	7,4 y 11	3,08	1	276,78
11376441001	G 75	11	3,43	1	581,82
11376541001	G 90	11	3,68	1	638,51
11376641001	G 110	11	3,74	1	674,03

Expander heads G for RAUTOOL G2

Aplicación:

Cabezas expansoras G adecuadas para RAUTOOL G2 para las dimensiones 40 - 110

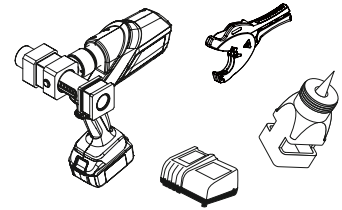


Nº material	Descripción	SDR	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
11398811001	40 x 5,5	7,4	0,54	1	198,57
11398911001	50 x 6,9	7,4	0,59	1	205,83
11399011001	63 x 8,7	7,4	0,71	1	219,96
11384631001	40 x 3,7	11	0,59	1	198,57
11374241001	50 x 4,6	11	0,67	1	205,83
11374341001	63 x 5,7	11	0,67	1	219,96
11375841001	75 x 6,8	11	2,03	1	269,65
11376041001	90 x 8,2	11	3,14	1	347,71
11376141001	110 x 10	11	5,58	1	496,74

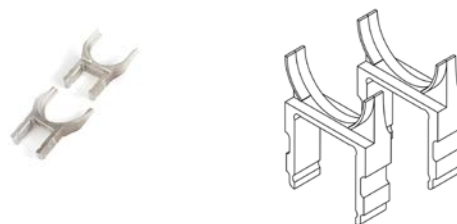
RAUTOOL A5, battery-hydraulic, Dim. 40-75

Componentes:

- Herramienta básica RAUTOOL A5 incl. Batería de Li-Ion (18 V/4,0 Ah)
- Adaptador de expansión 20
- Instrucciones de operación



Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
13170451001	RAUTOOL A5 40-75, batería/idrúlico	16,9	1	2.450,00

Schiebegabeljochsätze RAUTOOL A5

N° material	Descripción	SDR	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
13174351001	40	7,4 y 11	2,4	1	250,00
13174361001	50	7,4 y 11	2,61	1	250,00
13174371001	63	7,4 y 11	3,08	1	260,00
13174381001	75	7,4 y 11	3,43	1	270,00

RAUTOOL Xpand big, akku-hydraulisch Aufweiter, Abm. 40 - 75

Componentes:

- Herramienta básica RAUTOOL Xpand grande incl. baterías de Li-Ion (18 V/4,0 Ah)
- Instrucciones de operación

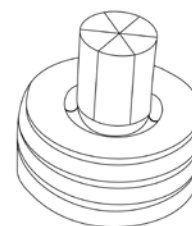


N° material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
11066341001	Xpand big, 40 - 75 mm	5,5	1	1.700,00

Aufweitköpfe für RAUTOOL A5 + RAUTOOL Xpand big

Aplicación:

Cabezas expansoras con unidad de cambio rápido, sólo aptas para RAUTOOL A5 + RAUTOOL Xpand big



Nº material	Descripción	SDR	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
10011341001	40 x 5,5 Flex A5	7,4	0,9	1	195,00
10011351001	50 x 6,9 Flex A5	7,4	1,1	1	205,00
10011371001	63 x 8,6 Flex A5	7,4	1,43	1	210,00
10011391001	40 x 3,7 Flex A5	11	0,9	1	195,00
10011421001	50 x 4,6 Flex A5	11	1,1	1	205,00
10011431001	63 x 5,8 Flex A5	11	1,43	1	210,00
10011441001	75 x 6,8 Flex A5	11	1,63	1	250,00

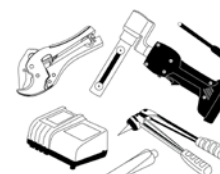
Battery/charger RAUTOOL

Nº material	Descripción	Peso	Unidades St	precio EUR/St
13175001001	Batería reserva 18V/4,0 A5+Xpand big	0.65	1	210,00

RAUTOOL A-light2, battery-hydraulic

Componentes:

- Herramienta básica A-light2 incl. Batería de Li-Ion (18 V/1,5 Ah)
- Alicates de ensanchamiento QC
- Instrucciones de operación

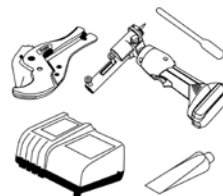


Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12035971001	16 - 40, incluye batería hidráulica	9,2	1	1.393,81

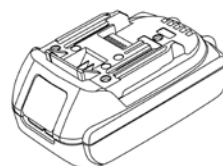
RAUTOOL A-light2 combi, battery-hydraulic

Componentes:

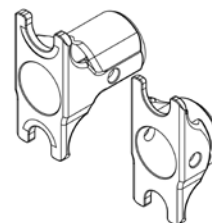
- Herramienta básica A-light2 Batería de Li-Ion Combi (18 V/1,5 Ah)
- Instrucciones de operación



Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12174781001	16 - 40, incluye batería hidráulica	9	1	1.615,89

RAUTOOL accu A-light2

Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12036191001	Ion -Litio (18V / 1,5 Ah)	0,38	1	126,67

Yoke sets for RAUTOOL A-light2, A-light2 combi

Nº material	Descripción	Color	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
11393611002	16 x 2,2 / 20 x 2,8		0,48	1	106,61
12590491002	17(16x1,5, ML16)/20		0,48	1	106,61
12572591002	25/32		0,75	1	135,01

Yoke sets for RAUTOOL A-light2, A-light2 combi

Nº material	Descripción	Color	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12018011001	40		0,71	1	163,30

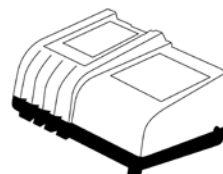
RAUTOOL Xpand QC, battery-hydraulic

Componentes:

- Herramienta básica Xpand QC incl. Batería de Li-Ion (18 V/1,5 Ah)
- Instrucciones de operación



Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12168201001	16 - 40, incluye batería hidráulica	1,64	1	717,82

RAUTOOL charger

Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12036091001	para batrías de hasta 18V	0,97	1	183,39

Expansor manual System Quick Change (QC)

Aplicación:

Alicates de ensanchamiento QC anodizado negro con mangos grises



Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12141761001	System Quick Change (QC)	0,79	1	149,02

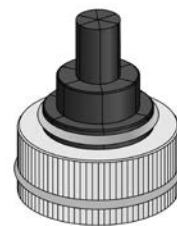
Cabezal ensanchador System Quick Change (QC)

Aplicación:

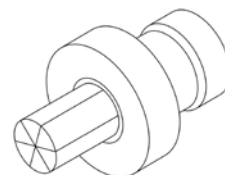
Cabezas expansoras con cierre de bayoneta para un rápido cambio de dimensión

Nota:

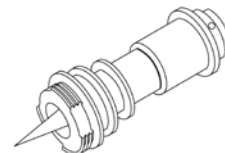
Cabezas expansoras (QC) sólo para ser usadas con: la pinza expansora QC, la broca expansora universal QC, el adaptador expansor QC 18° (A-one), el expansor de batería RAUTOOL Xpand QC, el Kombi RAUTOOL A-light2



Nº material	Descripción	Color	SDR	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12141711001	20 x 2,8 QC		7,4	0,17	1	53,89
12141721001	25 x 3,5 QC		7,4	0,18	1	53,89
12141751001	32 x 4,4 QC		7,4	0,2	1	53,89
11315651001	20x2,0 QC		11	0,17	1	53,89
11315671001	25x2,3 QC		11	0,19	1	53,89
11315681001	32x2,9 QC		11	0,21	1	53,89

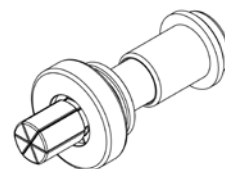
Expander head 40 for RAUTOOL Xpand QC and A-light2 combi

Nº material	Descripción	Color	SDR	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12093921001	QC 40 x 3,7		11	0,69	1	188,90
12093931001	QC 40 x 5,5 Flex		7,4	0,66	1	188,90

Universal expanderbit Quick Change (QC) for A-light2

Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12174691001	25 / 32 QC	0,6	1	113,61

Expanderbit for A-light2



Nº material	Descripción	Color	SDR	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
11383231001	40 x 3,7		11	1,4	1	262,50
12446111001	40 x 5,5		7,4	1,14	1	262,50

Lubricant



Nº material	Descripción	volumen ml	Peso g/St	Unidades St	Unidades St	precio EUR/St
11280011001	250 ml, para conexión por enchufe	250	284	42	1680	4,34
11280021001	500 ml, para conexión por enchufe	500	534	20	880	6,83

Cizalla o tijera para tubo 25



Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
11374951002	Tijera para tubo 25	0,15	1	22,04

Cizalla o tijera para tubo 40



Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
13152421001	Tijera para tubo 40	0,432	1	41,39

Cizalla o tijera para tubo 63



Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
11315581001	Tijera para tubo 63	0,6	1	85,22

Spare cutter



Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
13152431001	Cuchilla repuesto para art (13152421001)	0,06	1	17,08

Spare cutter



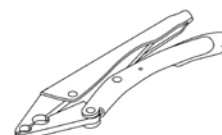
Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
11315571001	para cortatubos 63 (11315581001)	0,13	1	35,54

Pipe cutter



Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
13152391001	Tijera para tubo 50 - 125 mm	1,64	1	141,90
13152401001	Tijera para tubo 110 - 160 mm	1,85	1	170,52
13152411001	Cuchilla repuesto 50 - 125/160	0,01	1	7,02

Pinzas de agarre

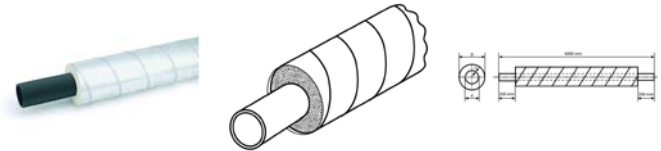


Nº material	Descripción	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
11372341001	16 / 17 / 20	0,51	1	23,88



RAUFRIGO Tubo, SDR 17**Aplicación:**

tuberías industriales preaisladas para el transporte de refrigerantes, salmueras de refrigeración y otros medios industriales

**Propiedades:**

Rango de temperatura: -40 °C a +50 °C

Componentes:

- Tubo base: PE 100, color RAL 9005, negro intenso
- Aislamiento: espuma rígida de poliuretano (PUR) de células cerradas accionada por ciclopentano con conductividad térmica PUR = máx. 0,027 W/mK
- Cubierta exterior: conducto espiral galvanizado en caliente de chapa de acero

Nota:

Cubierta exterior de V2A o PE bajo pedido

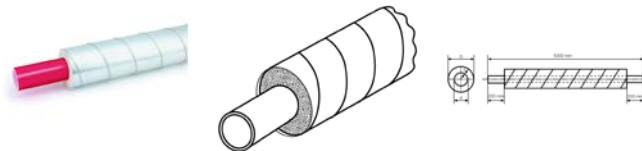
Nº material	Descripción	d	s	SDR	D	V ^{*1}	Peso	Unidades	precio
		mm	mm		mm	l/m	kg/m		EUR/m
12315861006	140 / 63 x 5,8, SDR 11, barra 6 m	63	5,8	11	140	2,075	4,33		98,04
12353051006	150 / 75 x 6,8, SDR 11, barra 6 m	75	6,8	11	150	2,961	5		106,18
12353151006	160 / 90 x 5,4, SDR 17, barra 6 m	90	5,4	17	160	4,927	5,15		112,77
12353251006	180 / 110 x 6,6, SDR 17, barra 6 m	110	6,6	17	180	7,359	6,36		125,77
12353351006	200 / 125 x 7,4, SDR 17, barra 6 m	125	7,4	17	200	9,538	7,51		145,96
12353451006	250 / 160 x 9,5, SDR 17, barra 6 m	160	9,5	17	250	15,615	10,81		189,66
12353551006	280 / 180 x 10,7, SDR 17, barra 6 m	180	10,7	17	280	19,756	13,02		259,38
12315961006	315 / 225 x 13,4, SDR 17, barra 6 m	225	13,4	17	315	30,853	16,98		329,89
12359891006	355 / 250 x 14,8, SDR 17, barra 6 m	250	14,8	17	355	38,152	20,55		378,00
12359901006	400 / 280 x 16,6, SDR 17, barra 6 m	280	16,6	17	400	47,839	25,02		454,97
12359991006	450 / 315 x 18,7, SDR 17, barra 6 m	315	18,7	17	450	60,524	30,76		522,30
12367591006	560 / 355 x 21,1, SDR 17, barra 6 m	355	21,1	17	560	76,846	41,96		717,49

*1 volumen V

RAUFRIGO FW Tubo

Aplicación:

tuberías industriales preaisladas en circuitos cerrados, por ejemplo, sistemas de calefacción industrial



Propiedades:

- Rango de temperatura: -40 °C a +95 °C
- Tubo mediano de polietileno reticulado (PE-Xa) según DIN 16892/93 y DIN EN 15632 con barrera de difusión de oxígeno (EVOH) marcada en gris según DIN 4726

Componentes:

- Tubo base: polietileno reticulado (RAU-PE-Xa) con capa barrera contra la difusión de oxígeno, color rojo
- Aislamiento: espuma rígida de poliuretano (PUR) de células cerradas accionada por ciclopentano con conductividad térmica PUR = máx. 0,027 W/mK
- Cubierta exterior: conducto espiral galvanizado en caliente de chapa de acero

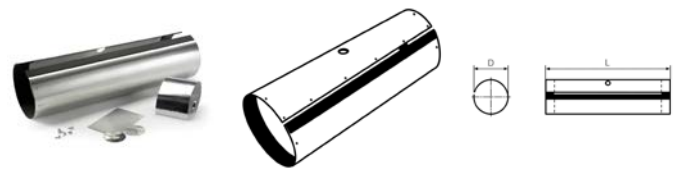
Nota:

- Cubierta exterior de V2A o PE bajo pedido
- Técnica de conexión: Casquillo de electrofusión REHAU FUSAPEX de PE-X y casquillo deslizante REHAU

Nº material	Descripción	d	s	SDR	D	V ^{*1}	Peso	Uni- dades	precio
		mm	mm		mm	l/m	kg/m	m	EUR/m
12297931005	140 / 63 x 5,8, SDR 11, barra 5 m	63	5,8	11	140	2,075	4,33	5	105,08
12296951005	150 / 75 x 6,8, SDR 11, barra 5 m	75	6,8	11	150	2,961	5	5	118,74
12250551005	160 / 90 x 8,2, SDR 11, barra 5 m	90	8,2	11	160	4,254	5,78	5	129,66
12297281005	180 / 110 x 10,0, SDR 11, barra 5 m	110	10	11	180	6,362	7,18	5	166,41
12297941005	200 / 125 x 11,4, SDR 11, barra 5 m	125	11,4	11	200	8,203	8,8	5	206,19
12260491005	250 / 160 x 14,6, SDR 11, barra 5 m	160	14,6	11	250	13,437	13	5	297,37

^{*1} volumen V

Insulation socket



Nº material	Descripción	D mm	L mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12353651001	140	140	600	1,9	2	112,21
12316161001	150	150	600	2,1	2	115,00
12353751001	160	160	700	2,3	2	117,57
12353851001	180	180	700	2,6	2	118,97
12353951001	200	200	750	2,9	2	125,43
12354051001	250	250	800	3,6	2	130,84
12354151001	280	280	800	4	2	138,79
12316061001	315	315	800	4,4	2	142,61
12367601001	355	355	800	5	2	151,79
12367691001	400	400	800	5,5	2	157,74
12367701001	450	450	800	6	2	170,49
12367791001	560	560	800	6,5	2	191,65

Accessories insulation socket

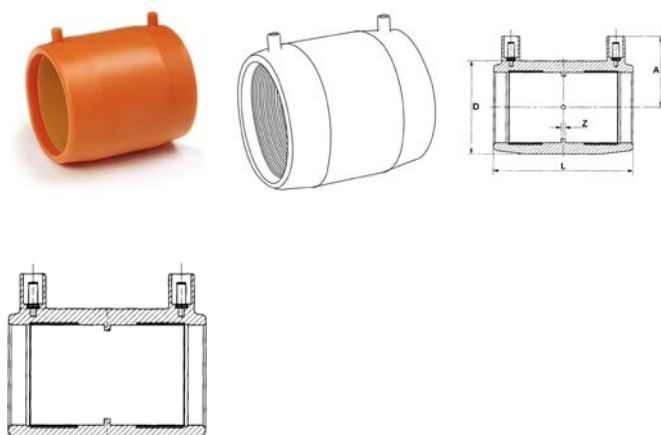


Nº material	Descripción	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12204821001	para la manga aislante, 2 litros	70	1	1,12

Manguito electrosoldable FUSAPEX 2.0

Propiedades:

- Resistencia a la temperatura hasta +95 °C según DIN EN ISO 15875-5 clase 5/6 bar
- Incluye cable interior para la soldadura por fusión con tuberías RAUVITHERM, RAUTHERMEX y RAUPEX
- Probado según la norma DIN EN ISO 15875-5
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE



Nº material	Descripción		a mm	d mm	z mm	L mm	Peso	Unidades	precio
							kg/St	St	EUR/St
14847021001	63, naranja	2.0	58	82	3	118	230 g/St	1	59,91
14847031001	75, naranja	2.0	65	98	3	126	330 g/St	1	69,97
12219551001	90, PE-X, naranja		69	117	3	148	540 g/St	1	90,61
14847051001	110, naranja	2.0	79	140	3	163	832 g/St	1	109,68
14847061001	125, naranja	2.0	87	157	3	173	0,998 kg/St	1	146,23
14847071001	140, naranja	2.0	97	174	3	183	1,295 kg/St	1	167,49
14847081001	160, naranja	2.0	113	200	3	194	1,752 kg/St	1	192,27

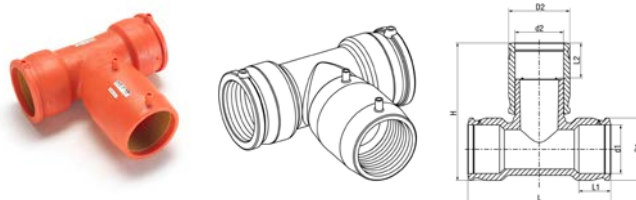
FUSAPEX ESM Te, SDR 11, Generación II

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

- Resistencia a la temperatura hasta +95 °C según DIN EN ISO 15875-5 clase 5/6 bar
- Incluye cable interior para la soldadura por fusión con tuberías RAUVITHERM, RAUTHERMEX y RAUPEX
- Probado según la norma DIN EN ISO 15875-5
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE



Nº material	Descripción	d ₁ mm	d ₂ mm	H mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Peso	Unidades	precio
								kg/St	St	EUR/St
12064351001	75 - 75 - 75, PE-X, naranja	97	96	187	187	61	62	1,1	1	269,59
12064371001	90 - 90 - 90, PE-X, naranja	112	117	220	293	71	73	2	1	321,91
12064391001	125 - 125 - 125, PE-X, naranja	163	155	326	380	85	83	3,7	1	606,51

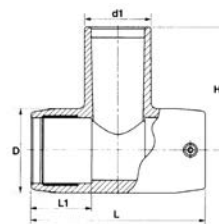
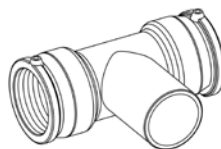
FUSAPEX 2.0 Pieza en T

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

- Resistencia a la temperatura hasta +95 °C según DIN EN ISO 15875-5 clase 5/6 bar
- Incluye cable interior para la soldadura por fusión con tuberías RAUVITHERM, RAUTHERMEX y RAUPEX
- Probado según la norma DIN EN ISO 15875-5
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE



Nº material	Descripción	d mm	d ₁ mm	H mm	L mm	L1 mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
14847221001	63-63-63, naranja	82	63	119	167	58	434 g/St	1	81,00
14847231001	75-75-75, naranja	96	75	129	196	63	597 g/St	1	182,00
14847241001	90-90-90, naranja	113	90	137	294	71	1,115 kg/St	1	203,00
14847251001	110-110-110, naranja	143	110	160	326	71	1,965 kg/St	1	224,00
14847261001	125-125-125, naranja	165	125	177	382	86	2,2 kg/St	1	382,00
14847281001	160-160-160, naranja	208	160	206	440	86	4,7 kg/St	1	496,00

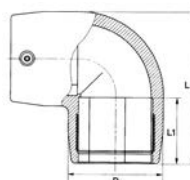
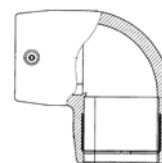
Codo 90° de FUSAPEX 2.0

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

- Resistencia a la temperatura hasta +95 °C según DIN EN ISO 15875-5 clase 5/6 bar
- Incluye cable interior para la soldadura por fusión con tuberías RAUVITHERM, RAUTHERMEX y RAUPEX
- Probado según la norma DIN EN ISO 15875-5
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

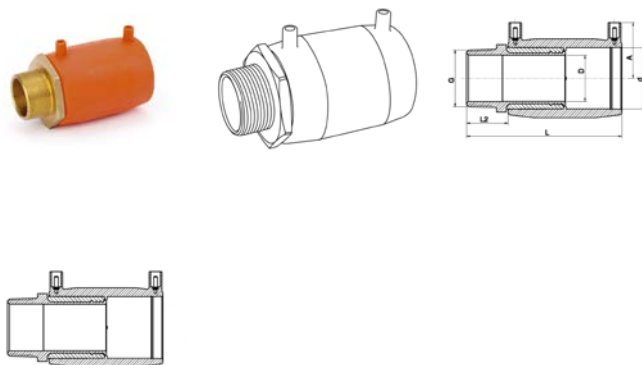


Nº material	Descripción	d mm	L mm	L1 mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
90							
14847121001	63, 90 grados, naranja	2.0	81	131	57	333 g/St	92,46
12895091001	75, PE-X, naranja	96	150	61	506 g/St	1	117,34
14847141001	90, 90 grados, naranja	2.0	111	202	70	855 g/St	147,05
14847151001	110, 90 grados, naranja	2.0	140	234	73	1,522 kg/St	176,74
14847161001	125, 90 grados, naranja	2.0	163	271	81	2,33 kg/St	326,72
14847171001	140, 90 grados, naranja	2.0	183	309	93	3,024 kg/St	471,44
14847181001	160, 90 grados, naranja	2.0	209	323	87	3,72 kg/St	586,41

FUSAPEX ESM-Adaptador macho

Propiedades:

- Resistencia a la temperatura hasta +95 °C según DIN EN ISO 15875-5 clase 5/6 bar
- Incluye cable interior para la soldadura por fusión con tuberías RAUVITHERM, RAUTHERMEX y RAUPEX
- Rosca externa según DIN 2999 de latón CW 602 N
- Estabilizado con rayos UV
- Probado según la norma DIN EN ISO 15875-5



Nº material	Descripción	d ₂ mm	L mm	L2 mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12085241001	63 - R 2, PE-X, naranja	48	160	41	0,9	1	228,26
12887151001	75 - R 2 1/2", naranja	51	171	46	1,477	1	253,95

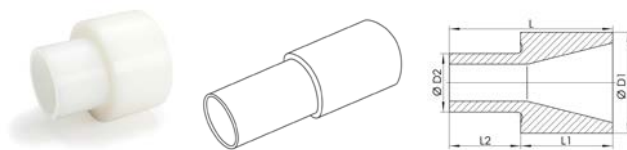
FUSAPEX Reduccion, SDR 11

Aplicación:

Para su uso en conjunto con los accesorios FUSAPEX (accesorios de electrofusión)

Propiedades:

- construcción patentada y racionalizada en un diseño compacto
- Resistencia a la temperatura hasta +95 °C según DIN EN ISO 15875-5 clase 5/6 bar
- Presión: 6 bar



Nº material	Descripción	d ₁ mm	d ₂ mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12144011001	75 - 63	75	63	118	61	57	290 g/St	1	139,43
12144031001	90 - 63	90	63	128	71	57	290 g/St	1	155,52
12036041001	90 - 75	90	75	132	71	61	290 g/St	1	155,52
12144061001	110 - 63	110	63	136	79	57	290 g/St	1	155,52
12036051001	110 - 75	110	75	140	79	61	464 g/St	1	155,52
12036071001	110 - 90	110	90	150	79	71	485 g/St	1	155,52
12144081001	125 - 63	125	63	140	83	57	290 g/St	1	192,62
12036081001	125 - 75	125	75	144	83	61	658 g/St	1	192,62
12036111001	125 - 90	125	90	154	83	71	658 g/St	1	192,62
12036141001	125 - 110	125	110	162	83	79	660 g/St	1	192,62
12036181001	160 - 125	160	125	178	95	83	1,203 kg/St	1	208,29

FUSAPEX Portabridas, SDR 11

Aplicación:

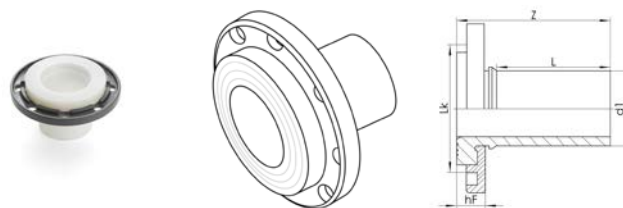
Para uso con accesorios electrosoldables FUSAPEX

Propiedades:

- Brida para PN10 de acuerdo con EN 1092-1
- PN 10 con brida suelta plastificada y giratoria de GGG40
- Resistencia a la temperatura hasta +95 °C según DIN EN ISO 15875-5 clase 5/6 bar
- para su uso con el sello de perfil
- Presión: 6 bar

Material:

Terminal: PE-Xa, natural



Nº material	Descripción	d ₁ mm	z mm	h _f mm	L mm	LK mm	M _{max} Nm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St	
11022841001	63 / DN 50, SDR 11	4	63	96	27	59	125	20	1,908	1	156,76
12031281001	75 / DN 65, SDR 11	4	75	101	29	61	145	20	1,908	1	221,15
12299981001	90 / DN 80	8	90	110	29	71	160	20	2,09	1	233,96
12299991001	110 / DN 100	8	110	117	31	79	180	20	2,5	1	261,11
12887131001	125 / DN 100, SDR 11	8	125	130	38	83	180	20	2,78	1	276,79

FUSAPEX Junta EPDM

Aplicación:

Junta de perfil con inserción metálica para conexiones de brida según EN 1514-1

Propiedades:

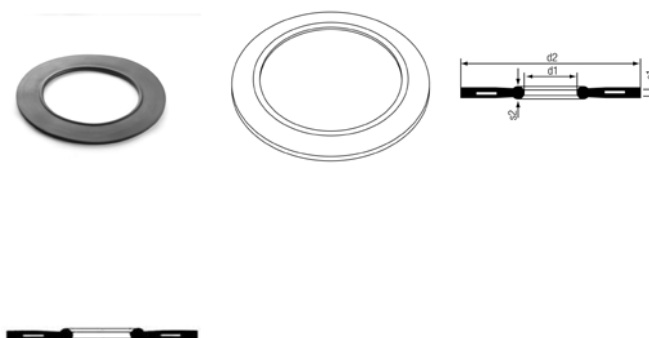
Rango de temperatura: -30 °C a +120 °C

Material:

EPDM reticulado de peróxido

Color:

Negro



Nº material	Descripción	d ₁ mm	d ₂ mm	S ₁ mm	S ₂ mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12052631001	63/50, PN 10-40, negro	61	107	4	5	40	1	15,27
12052651001	75/65, PN 10-40, negro	77	127	4	5	51	1	15,71
12052661001	90/80, PN 10-40, negro	89	142	4	5	60	1	16,40
12052671001	110/100 y 125/100, PN 10-16, negro	115	162	5	6	90	1	18,41

Manguito electrosoldable ESM

Propiedades:

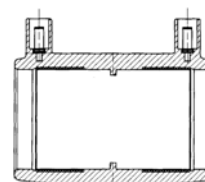
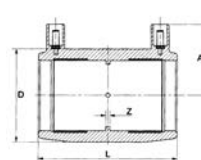
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material	Descripción	D mm	A mm	Z mm	L mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12450521001	63, PE 100, negro	82	58	3	118	240 g/St	1	24,84
12450621001	75, PE 100, negro	98	65	3	126	350 g/St	1	34,69
12450721001	90, PE 100, negro	117	69	3	148	570 g/St	1	46,66
12450821001	110, PE 100, negro	140	79	3	163	810 g/St	1	56,65
12330621001	125, PE 100, negro	157	87	3	173	1,75 kg/St	1	77,48
12451121001	160, PE 100, negro	200	113	3	194	1,815 kg/St	1	103,02
12387601001	180, PE 100, negro	223	128	3	211	2,581 kg/St	1	140,76
12387781001	225, PE 100, negro	280	140	3	240	4,269 kg/St	1	201,03
12758181001	250, PE 100, negro	310	155	3	256	5,514 kg/St	1	280,70
12387801001	280, PE 100, negro	339	166	3	275	5,82 kg/St	1	398,88
12387881001	315, PE 100, negro	381	187	3	284	8,717 kg/St	1	454,37
12387901001	355, PE 100, negro	436	245	3	260	7,5 kg/St	1	764,45

EFS-coupling LightFit

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

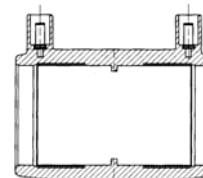
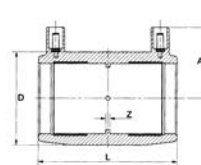
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera EVAL
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material	Descripción	a mm	d mm	z mm	L mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12219651001	90, PE 100, negro	69	108	3	148	352 g/St	1	33,04
12219661001	110, PE 100, negro	79	131	3	163	544 g/St	1	40,32
12219681001	125, PE 100, negro	87	149	3	173	727 g/St	1	54,84
12219731001	160, PE 100, negro	114	193	3	198	1,285 kg/St	1	67,15
12219741001	180, PE 100, negro	128	215	3	212	1,618 kg/St	1	95,04
12219761001	225, PE 100, negro	141	264	3	240	2,7 kg/St	1	137,47
12219781001	250, PE 100, negro	155	293	3	256	3,8 kg/St	1	196,40
12219801001	280, PE 100, negro	166	332	3	275	4,85 kg/St	1	250,45
12219831001	315, PE 100, negro	184	374	3	284	6,38 kg/St	1	282,57
12219841001	355, PE 100, negro	204	421	3	280	7,98 kg/St	1	407,07

ESM Reducción eléctrica

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

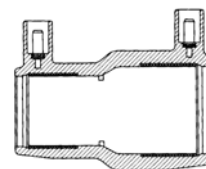
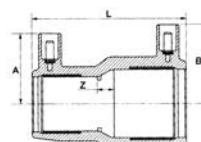
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material	Descripción	A mm	B mm	Z mm	L mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12496271001	75 - 63, PE 100, negro	58	65	8	126	310 g/St	1	56,81
12480041001	90 - 50, PE 100, negro	52	77	21	142	420 g/St	1	70,89
12453321001	90 - 63, PE 100, negro	59	77	14	144	440 g/St	1	70,89
12252431001	90 - 75, PE 100, negro	66	77	13	145	500 g/St	1	70,89
12451021001	110 - 63, PE 100, negro	59	83	20	158	640 g/St	1	112,95
12453421001	110 - 90, PE 100, negro	73	83	9	161	745 g/St	1	114,84
12330821001	125 - 90, PE 100, negro	69	87	16	173	1,16 kg/St	1	141,25
12336221001	125 - 110, PE 100, negro	79	87	8	173	1,21 kg/St	1	141,25
12389401001	160 - 90, PE 100, negro	69	104	23	192	1,44 kg/St	1	220,27
12389481001	160 - 110, PE 100, negro	79	104	17	193	1,52 kg/St	1	222,23
12389501001	160 - 125, PE 100, negro	87	104	13	194	1,57 kg/St	1	222,23
12389581001	180 - 125, PE 100, negro	87	114	21	211	2,6 kg/St	1	217,48

Reducción, SDR 11

Aplicación:

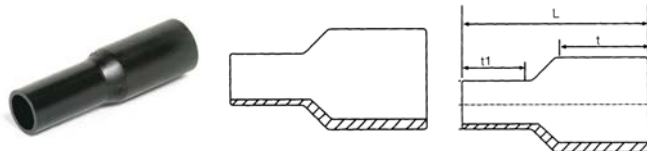
Accesorios para soldar con accesorios de electrofusión hechos de PE

Propiedades:

- Estabilizado con rayos UV
- Presión nominal: PN 16 (SDR 11), PN 10 (SDR 17)

Color:

Negro



Nº material	Descripción	t ₁ mm	t mm	L mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12429271001	75 - 63, PE 100, negro	73	70	180	218 g/St	1	31,19
12429371001	90 - 63, PE 100, negro	79	70	186	315 g/St	1	42,76
12429471001	90 - 75, PE 100, negro	79	70	183	345 g/St	1	42,76
12429571001	110 - 63, PE 100, negro	85	70	185	440 g/St	1	57,03
12342541001	110 - 75, PE 100, negro	85	70	185	480 g/St	1	57,03
12429671001	110 - 90, PE 100, negro	85	79	185	530 g/St	1	57,03
12330921001	125 - 63, PE 100, negro	90	70	200	600 g/St	1	68,75
12331021001	125 - 90, PE 100, negro	90	79	200	665 g/St	1	68,75
12331121001	125 - 110, PE 100, negro	90	88	200	770 g/St	1	68,75
12429771001	160 - 90, PE 100, negro	120	75	250	1,3 kg/St	1	132,24
12429871001	160 - 110, PE 100, negro	120	85	250	1,39 kg/St	1	132,24
12336321001	160 - 125, PE 100, negro	120	90	250	1,42 kg/St	1	132,24

Reducer SDR 17

Aplicación:

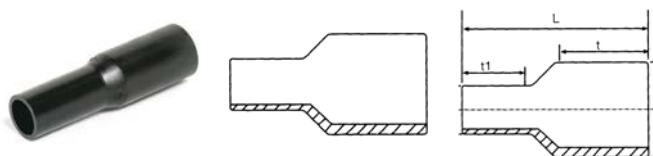
Accesorios para soldar con accesorios de electrofusión hechos de PE

Propiedades:

Estabilizado con rayos UV

Color:

Negro



Nº material	Descripción	t ₁ mm	t mm	L mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12852411001	110 - 90, PE 100, negro	85	79	185	0,357 kg/St	1	57,03
12852511001	125 - 63, PE 100, negro	90	70	200	0,41 kg/St	1	68,75
12852611001	125 - 90, PE 100, negro	90	79	200	0,475 kg/St	1	68,75
12852711001	125 - 110, PE 100, negro	90	88	200	700 g/St	1	68,75
12852811001	160 - 90, PE 100, negro	120	75	250	0,9 kg/St	1	132,24
12852911001	160 - 110, PE 100, negro	120	85	250	0,93 kg/St	1	132,24
12853011001	160 - 125, PE 100, negro	120	90	250	960 g/St	1	132,24
12798061001	180 - 90, PE 100, negro	105	79	237	1,4 kg/St	1	131,78
12798161001	180 - 125, PE 100, negro	120	90	255	1,21 kg/St	1	131,78
12798261001	180 - 160, PE 100, negro	120	120	270	1,45 kg/St	1	143,12
12798461001	225 - 160, PE 100, negro	130	120	295	2,175 kg/St	1	267,52
12798561001	225 - 180, PE 100, negro	128	120	290	2,24 kg/St	1	267,52
12798661001	250 - 160, PE 100, negro	130	100	290	2,65 kg/St	1	363,58
12798761001	250 - 180, PE 100, negro	130	105	295	2,85 kg/St	1	380,41
12798861001	250 - 225, PE 100, negro	130	120	310	3,63 kg/St	1	380,41
12799061001	280 - 225, PE 100, negro	140	120	335	4,75 kg/St	1	477,76
12799161001	315 - 225, PE 100, negro	150	120	365	5,29 kg/St	1	651,38
12799261001	315 - 250, PE 100, negro	150	130	365	5,56 kg/St	1	651,38
12799361001	315 - 280, PE 100, negro	150	139	315	5,96 kg/St	1	651,38
12799461001	355 - 250, PE 100, negro	165	130	390	7,2 kg/St	1	1.435,09
12799561001	355 - 280, PE 100, negro	165	139	390	9 kg/St	1	1.313,96
12799661001	355 - 315, PE 100, negro	165	150	390	10 kg/St	1	773,46

ESM Manguito adaptador rosca R MS

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

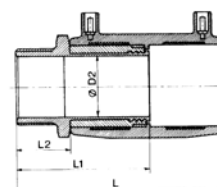
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11
- Rosca externa según DIN 2999 de latón estándar
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material	Descripción	d ₂ mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12458821001	63 - R 1 1/4, PE 100, negro	48	154	97	36	740 g/St	1	131,93
12458921001	63 - R 1 1/2, PE 100, negro	48	154	97	36	885 g/St	1	126,49
12459021001	63 - R 2, PE 100, negro	48	159	102	41	894 g/St	1	131,93
12468021001	75 - R 2, PE 100, negro	59	167	106	41	1,3 kg/St	1	222,00
12454521001	75 - R 2 1/2, PE 100, negro	59	172	111	46	1,5 kg/St	1	216,65

ESM manguito electrosoldable rosca R

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

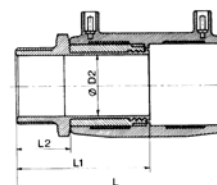
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11
- Rosca externa según DIN 2999 de PE 100
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material	Descripción	L mm	L1 mm	L2 mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12450971001	63 - R 1 1/2, PE 100, negro	160	102	44	548	1	92,57
12451071001	63 - R 2, PE 100, negro	166	106	48	894	1	90,53

ESM adapter socket with internal thread (brass)

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

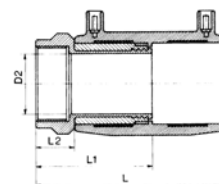
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con $d = 20$ y tubos SDR 17 con $d = 90$



Nº material	Descripción	d_2	L	L1	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
		mm	mm	mm			
12459821001	63 - Rp 1 1/2, PE 100, negro	48	147	91	924	1	133,88
12459921001	63 - Rp 2, PE 100, negro	48	147	91	894	1	140,00

ESM Manguito terminal

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

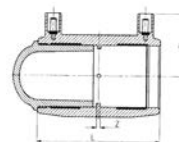
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material	Descripción	A mm	Z mm	L mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12451721001	63, PE 100, negro	58	3	142	327 g/St	1	49,75
12451821001	75, PE 100, negro	65	3	156	499 g/St	1	77,97
12451921001	90, PE 100, negro	69	3	181	820 g/St	1	103,07
12452021001	110, PE 100, negro	79	3	206	1,259 kg/St	1	132,86
12330721001	125, PE 100, negro	87	3	222	1,72 kg/St	1	162,39
12452321001	160, PE 100, negro	113	3	257	2,99 kg/St	1	228,08
12389181001	180, PE 100, negro	128	3	282	4,159 kg/St	1	270,86
12389281001	225, PE 100, negro	140	3	331	7,26 kg/St	1	421,27
12758381001	250, PE 100, negro	155	3	357	9,44 kg/St	1	537,11
12389301001	280, PE 100, negro	166	3	396	11,364 kg/St	1	757,15
12389381001	315, PE 100, negro	184	3	405	14,63 kg/St	1	925,04

EFS end cap SDR 17

Aplicación:

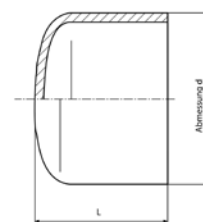
Accesorios para soldar con accesorios de electrofusión hechos de PE

Propiedades:

Estabilizado con rayos UV

Color:

Negro



Nº material	Descripción	L mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12797961001		292	6	1	799,40

ESM Pieza en Te igual

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

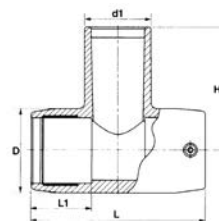
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con $d = 20$ y tubos SDR 17 con $d = 90$



Nº material	Descripción	D mm	H mm	L mm	L1 mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12454021001	63 - 63 - 63, PE 100, negro	82	119	166	58	434 g/St	1	55,87
12454121001	75 - 75 - 75, PE 100, negro	97	126	187	61	597 g/St	1	80,06
12454221001	90 - 90 - 90, PE 100, negro	112	137	293	71	1,115 kg/St	1	95,67
12454321001	110 - 110 - 110, PE 100, negro	143	160	328	72	1,965 kg/St	1	150,79
12331221001	125 - 125 - 125, PE 100, negro	163	177	381	85	2,2 kg/St	1	194,39
12454421001	160 - 160 - 160, PE 100, negro	212	206	443	86	4,7 kg/St	1	354,08
12389601001	180 - 180 - 180, PE 100, negro	244	250	420	104	5,3 kg/St	1	498,54
12891471001	225 - 225 - 225, PE 100, negro	294	290	492	120	12 kg/St	1	904,32
12891481001	250 - 250 - 250, PE 100, negro	326	315	538	129	15,9 kg/St	1	1.181,15

T-piece SDR 17

Aplicación:

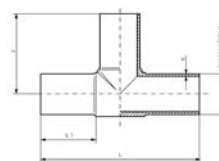
Accesorios para soldar con accesorios de electrofusión hechos de PE

Propiedades:

Estabilizado con rayos UV

Color:

Negro



Nº material	Descripción	z ₁ mm	H mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12796161001	280 - 280 - 280, PE 100, negro		308	615	132		12,98	1	898,21
12796261001	315 - 315 - 315, PE 100, negro		346	695	150		17,9	1	1.149,06
12796361001	355 - 355 - 355, PE 100, negro		410	820	165		25,6	1	1.667,41
12796761001	225 - 160 - 225, PE 100, negro	276	255	555	127	105	7,415	1	606,60
12796861001	225 - 180 - 225, PE 100, negro	272	277	543	132	132	7,22	1	607,56

ESM Pieza en T, reducido

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

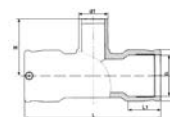
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material	Descripción	D mm	H mm	L mm	L1 mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12455021001	63 - 20 - 63, PE 100, negro	82	85	166	58	365 g/St	1	69,78
12455121001	63 - 32 - 63, PE 100, negro	82	93	166	58	370 g/St	1	69,78
12452121001	63 - 40 - 63, PE 100, negro	82	104	166	58	365 g/St	1	69,78
12452221001	63 - 50 - 63, PE 100, negro	82	109	166	58	380 g/St	1	69,78
12034091001	75 - 63 - 75, PE 100, negro	97	122	195	63	596 g/St	1	93,48
12455221001	90 - 63 - 90, PE 100, negro	112	124	293	67	1,5 kg/St	1	112,22
12455321001	110 - 63 - 110, PE 100, negro	143	134	328	68	1,75 kg/St	1	176,65
12455421001	110 - 90 - 110, PE 100, negro	143	147	328	68	1,85 kg/St	1	176,65
12332021001	125 - 90 - 125, PE 100, negro	163	161	381	85	2,35 kg/St	1	232,08
12332121001	125 - 110 - 125, PE 100, negro	163	173	381	85	2,05 kg/St	1	232,08
12456221001	160 - 90 - 160, PE 100, negro	212	180	443	86	4,45 kg/St	1	415,17
12457321001	160 - 110 - 160, PE 100, negro	212	193	443	86	4,45 kg/St	1	415,17
12336421001	160 - 125 - 160, PE 100, negro	212	198	443	86	4,47 kg/St	1	415,17
12389681001	180 - 90 - 180, PE 100, negro	244	200	420	104	6,385 kg/St	1	589,68
12389701001	180 - 110 - 180, PE 100, negro	244	218	420	104	6,565 kg/St	1	589,68
12389781001	180 - 125 - 180, PE 100, negro	244	225	420	104	6,78 kg/St	1	589,68
12389881001	180 - 160 - 180, PE 100, negro	244	250	420	104	7,285 kg/St	1	589,68
12891431001	225 - 90 - 225, PE 100, negro	294	220	492	120	9,9 kg/St	1	962,49
12891441001	225 - 110 - 225, PE 100, negro	294	225	492	120	10,01 kg/St	1	962,49
12891451001	250 - 90 - 250, PE 100, negro	326	235	538	129	13,35 kg/St	1	1.340,72
12891461001	250 - 110 - 250, PE 100, negro	326	240	538	129	13,4 kg/St	1	1.340,72

ESM Te embridada

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

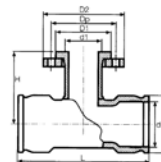
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material	Descripción	d mm	d ₁ mm	d ₂ mm	H mm	L mm	d _p mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12331321001	90 - DN 80 - 90, PE 100, negro	112	138	200	165	293	160	2,835	1	406,39
12331421001	110 - DN 80 - 110, PE 100, negro	143	138	200	181	328	160	3,56	1	602,50
12331521001	110 - DN 100 - 110, PE 100, negro	143	158	220	181	328	180	4,24	1	610,00
12331621001	125 - DN 80 - 125, PE 100, negro	163	138	200	190	381	160	4,55	1	725,89
12331721001	125 - DN 100 - 125, PE 100, negro	163	158	220	190	381	180	5,185	1	733,68
12331821001	160 - DN 80 - 160, PE 100, negro	212	138	200	210	443	160	6,245	1	841,46
12331921001	160 - DN 100 - 160, PE 100, negro	212	158	220	210	443	180	6,785	1	868,86
12389901001	180 - DN 80 - 180, PE 100, negro	244	138	200	203	420	160	7,745	1	1.120,47
12389981001	180 - DN 100 - 180, PE 100, negro	244	158	220	222	420	180	8,555	1	1.163,46

ESM Codo flexible 0° - 24°

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

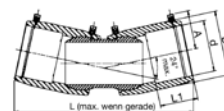
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera EVAL
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material	Descripción	a mm	d mm	L mm	L1 mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12254031001	0 grados-24 grados, 110, PE 100, negro	83	140	362	81	2,2	1	531,18
12254041001	0 grados-24 grados, 125, PE 100, negro	95	157	382	87	2,55	1	656,37
12254051001	0 grados-24 grados, 160, PE 100, negro	114	200	456	157	4,51	1	946,46
12254061001	0 grados-24 grados, 180, PE 100, negro	128	223	511	107	6,53	1	1.117,06

ESM codo 22,5°

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

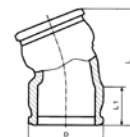
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



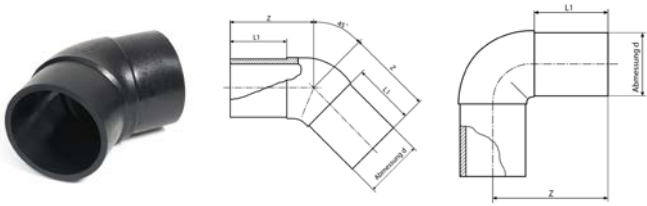
Nº material	Descripción	D mm	L mm	L1 mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
22,5							
12758681001	90, PE 100, 22'5 grados, negro	112	215	71	750 g/St	1	104,82
12758781001	110, PE 100, 22'5 grados, negro	143	235	72	1,123 kg/St	1	153,61
12332221001	125, PE 100, 22,5 grados, negro	163	273	85	1,9 kg/St	1	208,87
12332321001	160, PE 100, 22,5 grados, negro	199	305	86	2,83 kg/St	1	402,42
12390801001	180, PE 100, 22,5 Grad, negro	244	387	105	3,5 kg/St	1	471,60
45							
12455821001	63, PE 100, 45 grados, negro	82	149	58	275 g/St	1	57,48
12455921001	75, PE 100, 45 grados, negro	97	165	62	437 g/St	1	83,28
12456021001	90, PE 100, 45 grados, negro	112	231	71	663 g/St	1	101,93
12456121001	110, PE 100, 45 grados, negro	143	257	72	980 g/St	1	147,05
12332421001	125, PE 100, 45 grados, negro	163	301	85	1,49 kg/St	1	203,03
12456321001	160, PE 100, 45 grados, negro	199	344	86	3,23 kg/St	1	400,82
12390901001	180, PE 100, 45 Grad, negro	244	434	105	6,17 kg/St	1	471,90
12254091001	225, PE 100, 45 Grad, negro	295	520	120	9,8 kg/St	1	792,90
12254131001	250, PE 100, 45 Grad, negro	327	571	129	13,25 kg/St	1	1.041,41
90							
12456921001	63, PE 100, 90 grados, negro	82	132	58	333 g/St	1	57,48
12457021001	75, PE 100, 90 grados, negro	97	150	61	530 g/St	1	81,45
12457121001	90, PE 100, 90 grados, negro	112	203	71	800 g/St	1	101,93
12457221001	110, PE 100, 90 grados, negro	143	235	72	1 kg/St	1	147,05
12332521001	125, PE 100, 90 grados, negro	163	272	85	2,6 kg/St	1	203,03
12457421001	160, PE 100, 90 grados, negro	199	320	86	3,72 kg/St	1	400,82
12391001001	180, PE 100, 90 Grad, negro	244	413	105	7,71 kg/St	1	471,94
12254371001	225, PE 100, 90 Grad, negro	295	497	120	1,4 kg/St	1	792,90
12254391001	250, PE 100, 90 Grad, negro	327	548	129	16,8 kg/St	1	1.041,41

Elbow SDR 17

Aplicación:
Accesorios para soldar con accesorios de electrofusión hechos de PE

Propiedades:
Estabilizado con rayos UV

Color:
Negro



Nº material	Descripción	SDR	z mm	L1 mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
45							
12797261001	280, PE 100, 45 grados, negro	17	330	140	7,49	1	662,18
12797361001	315, PE 100, 45 grados, negro	17	380	150	1,41	1	824,33
90							
12797761001	280, PE 100, 90 grados, negro	17	330	140	1,7	1	662,14
12797861001	315, PE 100, 90 grados, negro	17	380	150	15,32	1	824,44

ESM Codo adaptador rosca R MS

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

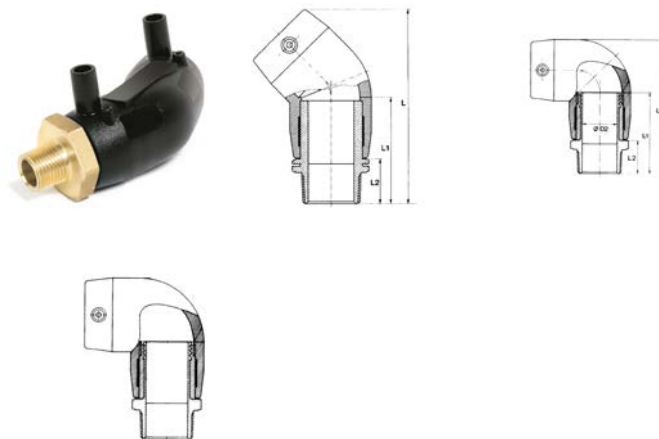
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11
- Rosca externa según DIN 2999 de latón estándar
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material	Descripción	d ₂ mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
45								
12461121001	63 - R 1 1/4, PE 100, 45 grados, negro	48	185	97	36	778 g/St	1	148,22
12461221001	63 - R 1 1/2, PE 100, 45 grados, negro	48	185	97	36	778 g/St	1	144,06
12461321001	63 - R 2, PE 100, 45 grados, negro	48	190	102	41	968 g/St	1	142,28
12466921001	75 - R 2, PE 100, 45 grados, negro	59	206	106	41	968 g/St	1	278,33
12468121001	75 - R 2 1/2, PE 100, 45 grados, negro	59	211	111	46	968 g/St	1	273,67
90								
12463421001	63 - R 1 1/4, PE 100, 90 grados, negro	48	168	97	36	884 g/St	1	148,22
12463521001	63 - R 1 1/2, PE 100, 90 grados, negro	48	168	97	36	884 g/St	1	144,06
12463621001	63 - R 2, PE 100, 90 grados, negro	48	173	102	41	1,74 kg/St	1	142,28
12439231001	75 - R 2, PE 100, 90 grados, negro	59	191	106	41	1,74 kg/St	1	278,33
12439331001	75 - R 2 1/2, PE 100, 90 grados, negro	59	196	111	46	1,74 kg/St	1	273,67

ESM Codo transición rosca R PE 100

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

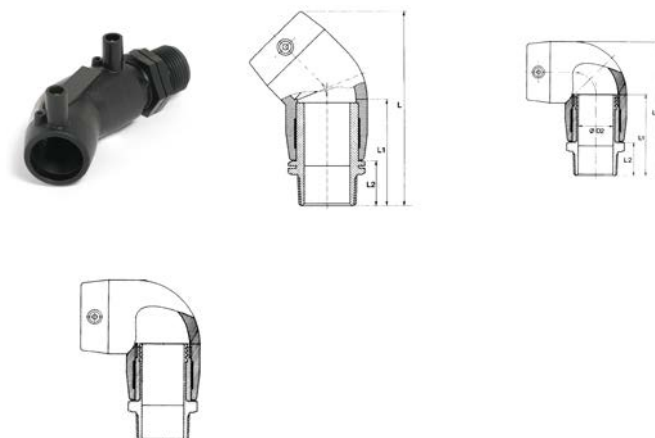
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Rosca externa según DIN 2999 de PE 100
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material o	Descripción	L mm	L1 mm	L2 mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
45							
12451671001	63 - R 1 1/2, PE 100, 45 grados, negro	193	102	44	968 g/St	1	82,15
12451771001	63 - R 2, PE 100, 45 grados, negro	197	106	48	968 g/St	1	79,89
90							
12452371001	63 - R 1 1/2, PE 100, 90 grados, negro	176	102	44	641 g/St	1	82,08
12452471001	63 - R 2, PE 100, 90 grados, negro	180	106	48	1,74 kg/St	1	79,89

ESM Codo adaptador rosca Rp MS

Aplicación:
El accesorio de electrofusión

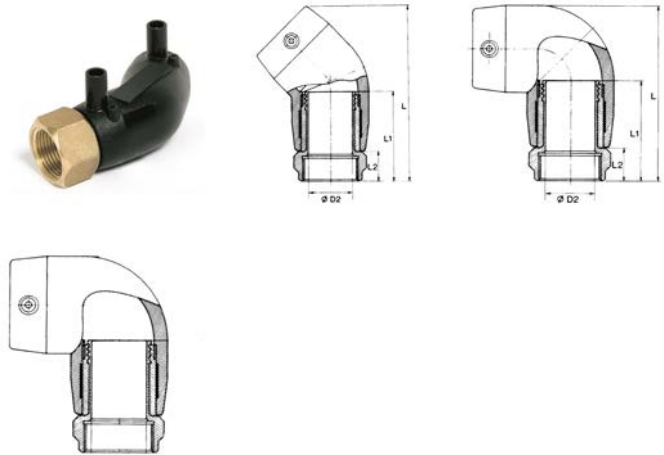
Propiedades:

- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:
Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera de EVOH
- Adecuado para tubos SDR 11 con d = 20 y tubos SDR 17 con d = 90



Nº material	Descripción	d ₂ mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
45								
12462121001	63 - Rp 2, PE 100, 45 grados, negro	48	179	91	30	918 g/St	1	149,10
90								
12464521001	63 - Rp 2, PE 100, 90 grados, negro	48	162	91	30	1,24 kg/St	1	149,10

ESM Derivación electrosoldable

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

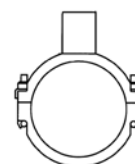
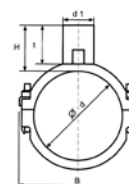
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera EVAL
- Adecuado para tubos SDR 11 con $d = 20$ y tubos SDR 17 con $d = 90$



Nº material	Descripción	d ₁ mm	D mm	b mm	t mm	H mm	eslora mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12333321001	63 - 63, PE 100, negro	63	63	103	83	97	118	461 g/St	1	116,96
12333721001	75 - 63, PE 100, negro	63	75	117	83	97	118	520 g/St	1	119,62
12334121001	90 - 63, PE 100, negro	63	90	124	83	97	118	573 g/St	1	126,58
12334521001	110 - 63, PE 100, negro	63	110	145	83	97	118	635 g/St	1	132,91
12334621001	110 - 90, PE 100, negro	90	110	180	104	114	118	954 g/St	1	158,92
12335021001	125 - 63, PE 100, negro	63	125	162	87	97	118	683 g/St	1	138,41
12335121001	125 - 90, PE 100, negro	90	125	167	90	107	118	961 g/St	1	199,48
12335521001	160 - 63, PE 100, negro	63	160	178	83	97	118	787 g/St	1	198,14
12335621001	160 - 90, PE 100, negro	90	160	236	90	100	118	966 g/St	1	227,21
12399701001	180 - 63, PE 100, negro	63	180	219	87	97	118	846 g/St	1	201,87
12399901001	225 - 63, PE 100, negro	90	180	182	90	107	118	1,613 kg/St	1	238,88
12750981001	250 - 63, PE 100, negro	63	225	227	87	106	176	0,915 kg/St	1	242,33
12751081001	180 - 90, PE 100, negro	90	225	229	90	107	176	0,974 kg/St	1	221,33
12751281001	225 - 90, PE 100, negro	63	250	254	87	106	176	1,34 kg/St	1	242,05
12751381001	250 - 90, PE 100, negro	90	250	259	90	107	176	1,5 kg/St	1	242,05

ESM Abrazadera de toma en carga

Aplicación:

El accesorio de electrofusión

Propiedades:

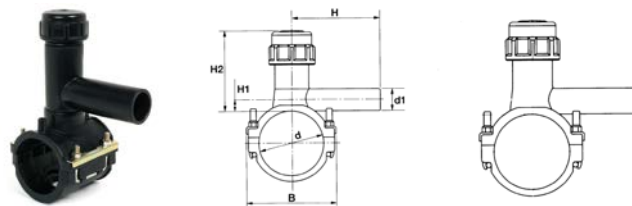
- Accesorio electrosoldable REHAU con resistencia interior para la soldadura de tubos de PE-Xa y de tubos de PE 63, PE 80, PE 100 en SDR 11/17
- Estabilizado con rayos UV
- Atención: contiene silicona
- reconocimiento automático de los parámetros de soldadura mediante la tecnología SMARTFUSE

Color:

Negro

Nota:

- no es adecuado para las tuberías RAUTHERM-FW u otras tuberías con capa de barrera EVAL
- Adecuado para tubos SDR 11 con $d = 20$ y tubos SDR 17 con $d = 90$



Nº material	Descripción	d ₁ mm	D mm	b mm	h ₁ mm	h ₂ mm	H mm	Peso kg/St	Unidades St	precio EUR/St
12465121001	63 - 63, PE 100, negro	63	63	103	65	177	178	30	1,1	116,51
12465521001	75 - 63, PE 100, negro	63	75	117	65	177	178	30	1,15	127,31
12465921001	90 - 63, PE 100, negro	63	90	124	65	177	141	30	1,27	138,96
12466321001	110 - 63, PE 100, negro	63	110	145	65	177	178	30	1,22	152,94
12332921001	125 - 63, PE 100, negro	63	125	162	65	177	178	30	1,31	178,57
12466721001	160 - 63, PE 100, negro	63	160	199	20	137	195	30	1,39	240,27
12392101001	180 - 63, PE 100, negro	63	180	219	20	137	195	30	1,65	248,36
12392901001	225 - 63, PE 100, negro	63	225	227	68	183	178	30	1,613	361,01
12393301001	250 - 63, PE 100, negro	63	250	252	68	183	178	30	1,629	391,14

Accesorio de acoplamiento SDR 11

Propiedades:

Estabilizado con rayos UV

Color:

Negro



Nº material	Descripción	SDR	t ₁ mm	L mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12471621001	63, PE 100, negro	11	14	115	212	1	20,17
12471721001	75, PE 100, negro	11	16	130	322	1	25,70

Accesorio de acoplamiento SDR 17

Propiedades:

Estabilizado con rayos UV

Color:

Negro



Nº material	Descripción	SDR	h ₁ mm	L mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12208681001	90, PE 100, negro	17	17	140	480 g/St	1	33,63
12208701001	110, PE 100, negro	17	18	140	650 g/St	1	41,96
12208761001	125, PE 100, negro	17	25	180	950 g/St	1	52,16
12208771001	160, PE 100, negro	17	25	180	1,72 kg/St	1	74,39
12794461001	180, PE 100, negro	17	40	255	1,35 kg/St	1	106,97
12794661001	225, PE 100, negro	17	32	200	2,31 kg/St	1	130,90
12794761001	250, PE 100, negro	17	35	210	3,515 kg/St	1	139,56
12794861001	280, PE 100, negro	17	35	225	3,81 kg/St	1	210,17
12794961001	315, PE 100, negro	17	35	235	5,255 kg/St	1	275,14
12795061001	355, PE 100, negro	17	40	255	7,37 kg/St	1	475,73

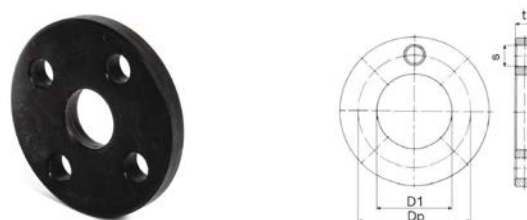
Brida loca

Propiedades:

Estabilizado con rayos UV

Color:

Negro



Nº material	Descripción	d ₁ mm	t mm	d ₂ mm	Peso	Unidades St	precio EUR/St
12467521001	63, brida acero, cubierta de PP, negro	78	18	125	895 g/St	1	40,43
12467621001	75, brida acero, cubierta de PP, negro	92	18	145	1,18 kg/St	1	45,55
12467821001	90, brida acero, cubierta de PP, negro	108	20	160	1,34 kg/St	1	54,73
12467921001	110, brida acero, cubierta de PP, negro	128	20	180	1,66 kg/St	1	74,94
12335821001	125, brida acero, cubierta de PP, negro	135	20	180	1,47 kg/St	1	74,94
12468221001	160, brida acero, cubierta de PP, negro	178	24	240	3,66 kg/St	1	115,64
12793761001	180, brida acero, cubierta de PP, negro	188	24	240	3,3 kg/St	1	104,66
12793961001	225, brida acero, cubierta de PP, negro	240	24	295	4,29 kg/St	1	151,90
12794061001	250, brida acero, cubierta de PP, negro	288	30	350	7,315 kg/St	1	184,51
12794161001	280, brida acero, cubierta de PP, negro	294	30	350	7,15 kg/St	1	184,51
12794261001	315, brida acero, cubierta de PP, negro	338	34	400	9,44 kg/St	1	282,22
12794361001	355, brida acero, cubierta de PP, negro	376	39	460	15,495 kg/St	1	534,44

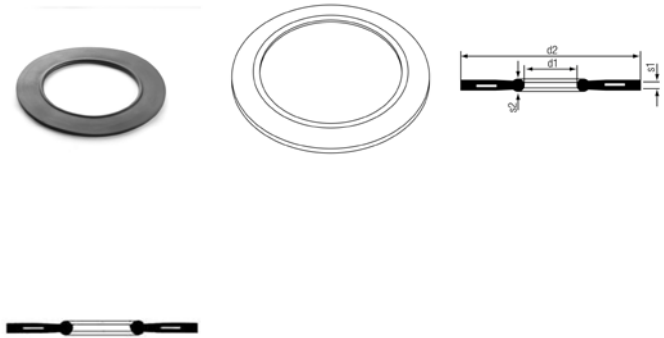
Junta NBR

Propiedades:

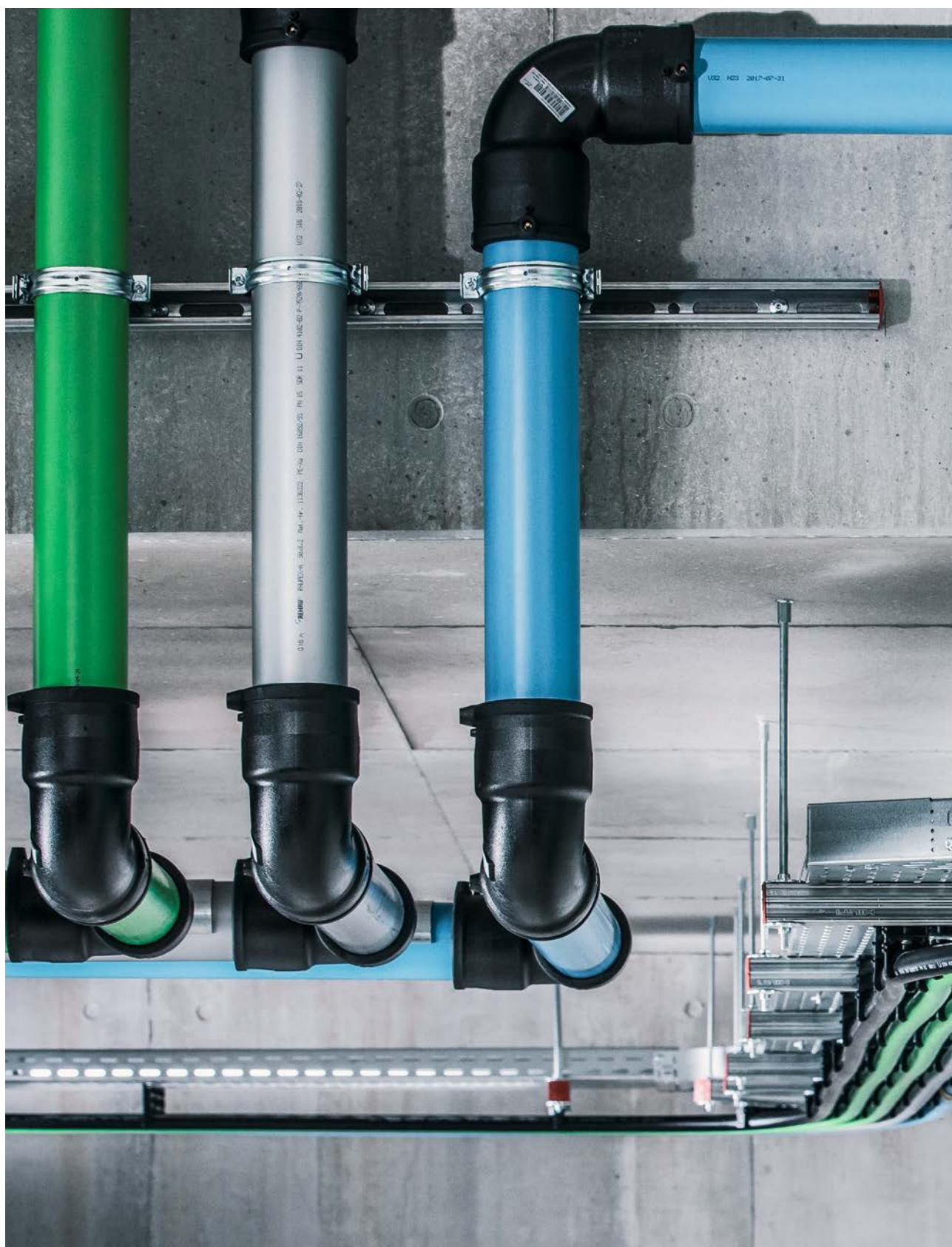
Rango de temperatura: -20 °C a +70 °C

Color:

Negro



N° material	Descripción	d ₁ mm	d ₂ mm	S ₁ mm	S ₂ mm	Peso g/St	Unidades St	precio EUR/St
12891231001	75/65, NBR, PN 10 - 40, negro	77	127	4	5	51	1	20,31
12891241001	90/80, NBR, PN 10 - 40, negro	89	142	4	5	60	1	21,27
12891251001	110/100, NBR, PN 10 - 16, negro	115	162	5	6	81	1	23,92
12891261001	125/100, NBR, PN 10 - 16, negro	115	162	5	6	90	1	23,92
12891271001	160/150, NBR, PN 10 - 16, negro	169	218	5	6	140	1	33,91
12891281001	180/150, NBR, PN 10 - 16, negro	169	218	6	8	150	1	31,41
12891291001	225/200, NBR, PN 10 - 16, negro	220	273	6	8	180	1	42,07
12891311001	250/250, NBR, PN 10, negro	273	328	6	8	205	1	52,04
12891331001	280/250, NBR, PN 10, negro	273	328	6	8	214	1	52,04
12891341001	315/300, NBR, PN 10, negro	324	378	6	8	234	1	82,95
12891351001	355/350, NBR, PN 10, negro	356	438	7	10	260	1	98,82



08 Índice de artículos

Todos los productos de un vistazo

10011341001	REHAU Cabezal ensanchador	40 x 5,5 Flex A5	101
10011351001	REHAU Cabezal ensanchador	50 x 6,9 Flex A5	101
10011371001	REHAU Cabezal ensanchador	63 x 8,6 Flex A5	101
10011391001	REHAU Cabezal ensanchador	40 x 3,7 Flex A5	101
10011421001	REHAU Cabezal ensanchador	50 x 4,6 Flex A5	101
10011431001	REHAU Cabezal ensanchador	63 x 5,8 Flex A5	101
10011441001	REHAU Cabezal ensanchador	75 x 6,8 Flex A5	101
10290351001	RAUFILAM Manguito aire comprimido	DN 9, 50 m	86
10290371001	RAUFILAM Manguito aire comprimido	DN 13, 50 m	86
11022841001	FUSAPEX Portabridas	63 / DN 50, SDR 11	36, 117
11040611005	RAUPEX-K Tubo SDR 7,4	20 x 2,8, verde, barra 5 m	63
11040711005	RAUPEX-K Tubo SDR 7,4	25 x 3,5, verde, barra 5 m	63
11040811005	RAUPEX-K Tubo SDR 7,4	32 x 4,4, verde, barra 5 m	63
11040911005	RAUPEX-K Tubo SDR 7,4	40 x 5,5, verde, barra 5 m	63
11041011005	RAUPEX-K Tubo SDR 7,4	50 x 6,9, verde, barra 5 m	63
11041111005	RAUPEX-K Tubo SDR 7,4	63 x 8,6, verde, barra 5 m	63
11043411005	RAUPEX-UV Tubo SDR 11	20 x 1,9, negro, barra 5 m	11
11043411100	RAUPEX-UV Tubo SDR 11	20 x 1,9, negro, bobina 100 m	11
11043511005	RAUPEX-UV Tubo SDR 11	25 x 2,3, negro, barra 5 m	11
11043511100	RAUPEX-UV Tubo SDR 11	25 x 2,3, negro, bobina 100 m	11
11043611005	RAUPEX-UV Tubo SDR 11	32 x 2,9, negro, barra 5 m	11
11043611050	RAUPEX-UV Tubo SDR 11	32 x 2,9, negro, bobina 50 m	11
11043711005	RAUPEX-UV Tubo SDR 11	40 x 3,7, negro, barra 5 m	11
11043811005	RAUPEX-UV Tubo SDR 11	50 x 4,6, negro, barra 5 m	11
11043911005	RAUPEX-UV Tubo SDR 11	63 x 5,8, negro, barra 5 m	11
11044011005	RAUPEX-UV Tubo SDR 11	75 x 6,8, negro, barra 5 m	11
11044111005	RAUPEX-UV Tubo SDR 11	90 x 8,2, negro, barra 5 m	11
11044211005	RAUPEX-UV Tubo SDR 11	110 x 10, negro, barra 5 m	11
11044311005	RAUPEX-UV Tubo SDR 11	160 x 14,6, negro, barra 5 m	11
11045411005	RAUPEX-A Tubo SDR 11	125 x 11,4, gris, barra 5 m	07
11045511005	RAUPEX-K Tubo SDR 11	125 x 11,4, verde, barra 5 m	08
11045611005	RAUPEX-O Tubo SDR 11	125 x 11,4, azul, barra 5 m	09
11045711005	RAUPEX-UV Tubo SDR 11	125 x 11,4, negro, barra 5 m	11
11055791001	FUSAPEX Portabridas	50 / DN 40, SDR 11	36
11066341001	RAUTOOL Xpand	Xpand big, 40 - 75 mm	100
11280011001	REHAU Lubricante	250 ml, para conexión por enchufe	105
11280021001	REHAU Lubricante	500 ml, para conexión por enchufe	105
11315571001	REHAU Cuchilla de recambio	para cortatubos 63 (11315581001)	107
11315581001	Tijera REHAU para tubo	Tijera para tubo 63	106
11315651001	REHAU Cabezal ensanchador	20x2,0 QC	104
11315671001	REHAU Cabezal ensanchador	25x2,3 QC	104
11315681001	REHAU Cabezal ensanchador	32x2,9 QC	104
11319201005	RAUPEX-A Tubo SDR 11	20 x 1,9, gris, barra 5 m	07
11319201100	RAUPEX-A Tubo SDR 11	20 x 1,9, gris, bobina 100 m	07
11319301005	RAUPEX-A Tubo SDR 11	25 x 2,3, gris, barra 5 m	07
11319301100	RAUPEX-A Tubo SDR 11	25 x 2,3, gris, bobina 100 m	07
11319401005	RAUPEX-A Tubo SDR 11	32 x 2,9, gris, barra 5 m	07
11319401050	RAUPEX-A Tubo SDR 11	32 x 2,9, gris, bobina 50 m	07
11319401100	RAUPEX-A Tubo SDR 11	32 x 2,9, gris, bobina 100 m	07
11319501005	RAUPEX-A Tubo SDR 11	40 x 3,7, gris, barra 5 m	07
11319601005	RAUPEX-A Tubo SDR 11	50 x 4,6, gris, barra 5 m	07
11319701005	RAUPEX-A Tubo SDR 11	63 x 5,8, gris, barra 5 m	07
11319701100	RAUPEX-A Tubo SDR 11	63 x 5,8, gris, bobina 100 m	07
11350541005	RAUPEX-K Tubo SDR 11	20 x 1,9, verde, barra 5 m	08
11350641005	RAUPEX-K Tubo SDR 11	25 x 2,3, verde, barra 5 m	08
11350641100	RAUPEX-K Tubo SDR 11	25 x 2,3, verde, bobina 100 m	08
11350741005	RAUPEX-K Tubo SDR 11	32 x 2,9, verde, barra 5 m	08
11350741050	RAUPEX-K Tubo SDR 11	32 x 2,9, verde, bobina 50 m	08
11350841005	RAUPEX-K Tubo SDR 11	40 x 3,7, verde, barra 5 m	08
11350941005	RAUPEX-K Tubo SDR 11	50 x 4,6, verde, barra 5 m	08
11351041005	RAUPEX-K Tubo SDR 11	63 x 5,8, verde, barra 5 m	08
11351141005	RAUPEX-K Tubo SDR 11	75 x 6,8, verde, barra 5 m	08
11351241005	RAUPEX-K Tubo SDR 11	90 x 8,2, verde, barra 5 m	08
11351341005	RAUPEX-K Tubo SDR 11	110 x 10, verde, barra 5 m	08
11351441005	RAUPEX-K Tubo SDR 11	160 x 14,6, verde, barra 5 m	08
11351541005	RAUPEX-O Tubo SDR 11	20 x 1,9, azul, barra 5 m	09
11351541100	RAUPEX-O Tubo SDR 11	20 x 1,9, azul, bobina 100 m	09
11351641005	RAUPEX-O Tubo SDR 11	25 x 2,3, azul, barra 5 m	09

11351641100	RAUPEX-O Tubo SDR 11	25 x 2,3, azul, bobina 100 m	09
11351741005	RAUPEX-O Tubo SDR 11	32 x 2,9, azul, barra 5 m	09
11351741050	RAUPEX-O Tubo SDR 11	32 x 2,9, azul, bobina 50 m	09
11351841005	RAUPEX-O Tubo SDR 11	40 x 3,7, azul, barra 5 m	09
11351941005	RAUPEX-O Tubo SDR 11	50 x 4,6, azul, barra 5 m	09
11352041005	RAUPEX-O Tubo SDR 11	63 x 5,8, azul, barra 5 m	09
11352141005	RAUPEX-O Tubo SDR 11	75 x 6,8, azul, barra 5 m	09
11352241005	RAUPEX-O Tubo SDR 11	90 x 8,2, azul, barra 5 m	09
11352341005	RAUPEX-O Tubo SDR 11	110 x 10, azul, barra 5 m	09
11352441005	RAUPEX-O Tubo SDR 11	160 x 14,6, azul, barra 5 m	09
11363121005	RAUPEX-A Tubo SDR 11	75 x 6,8, gris, barra 5 m	07
11363221005	RAUPEX-A Tubo SDR 11	90 x 8,2, gris, barra 5 m	07
11363321005	RAUPEX-A Tubo SDR 11	110 x 10, gris, barra 5 m	07
11363421005	RAUPEX-A Tubo SDR 7,4	32 x 4,4, gris, barra 5m	63
11363521005	RAUPEX-A Tubo SDR 7,4	63 x 8,6, gris, barra 5m	63
11363621005	RAUPEX-A Tubo SDR 7,4	25 x 3,5, gris, barra 5 m	63
11363721005	RAUPEX-A Tubo SDR 7,4	50 x 6,9, gris, barra 5m	63
11363821005	RAUPEX-A Tubo SDR 7,4	40 x 5,5, gris, barra 5 m	63
11363921005	RAUPEX-A Tubo SDR 7,4	20 x 2,8, gris, barra 5 m	63
11364041005	RAUTHERM FW Tubo SDR 11	125 x 11,4, rojo, barra 5 m	12
11364921005	RAUPEX-A Tubo SDR 11	160 x 14,6, gris, barra 5 m	07
11365021005	RAUTHERM FW Tubo SDR 11	40 x 3,7, rojo, barra 5 m	12
11365121005	RAUTHERM FW Tubo SDR 11	50 x 4,6, rojo, barra 5 m	12
11365221005	RAUTHERM FW Tubo SDR 11	63 x 5,8, rojo, barra 5 m	12
11365321005	RAUTHERM FW Tubo SDR 11	75 x 6,8, rojo, barra 5 m	12
11365421005	RAUTHERM FW Tubo SDR 11	90 x 8,2, rojo, barra 5 m	12
11365521005	RAUTHERM FW Tubo SDR 11	110 x 10, rojo, barra 5 m	12
11365621005	RAUTHERM FW Tubo SDR 11	160 x 14,6, rojo, barra 5 m	12
11366921005	RAUTHERM FW Tubo SDR 11	25 x 2,3, rojo, barra 5 m	12
11367021005	RAUTHERM FW Tubo SDR 11	32 x 2,9, rojo, barra 5 m	12
11371661001	REHAU Casquillo corredizo SDR 7,4	32	66
11372341001	REHAU Tenazas	16 / 17 / 20	107
11372961001	REHAU Casquillo corredizo SDR 7,4	40	66
11374241001	REHAU Cabezal ensanchador	50 x 4,6	99
11374341001	REHAU Cabezal ensanchador	63 x 5,7	99
11374951002	Tijera REHAU para tubo	Tijera para tubo 25	105
11375841001	REHAU Cabezal ensanchador	75 x 6,8	99
11376041001	REHAU Cabezal ensanchador	90 x 8,2	99
11376141001	REHAU Cabezal ensanchador	110 x 10	99
11376241001	REHAU Cabezal	G 50	98
11376341001	REHAU Cabezal	G 63	98
11376441001	REHAU Cabezal	G 75	98
11376541001	REHAU Cabezal	G 90	98
11376641001	REHAU Cabezal	G 110	98
11378251001	REHAU-Set suplementario	75 - 110	97
11383231001	REHAU Cabezal ensanchador hidráulico	40 x 3,7	105
11383511002	REHAU Curva guía fontanería	25, 90 grados	75
11384631001	REHAU Cabezal ensanchador	40 x 3,7	99
11386411002	REHAU Curva guía fontanería	32, 90 grados	75
11386831001	REHAU Casquillo corredizo SDR 11	LX 40 x 3,7	15
11386931001	REHAU Casquillo corredizo SDR 11	LX 50 x 4,6	15
11387031001	REHAU Casquillo corredizo SDR 11	LX 63 x 5,8	15
11388911002	REHAU Curva guía fontanería	20, 90 grados	75
11389111002	REHAU Curva guía fontanería	25, 45 grados	74
11389211002	REHAU Curva guía fontanería	32, 45 grados	74
11391311002	REHAU Curva guía fontanería	20, 45 grados	74
11393611002	REHAU Cabezal	16 x 2,2 / 20 x 2,8	102
11394921001	REHAU Casquillo corredizo SDR 11	LX 32 x 2,9	15
11395621001	REHAU Casquillo corredizo SDR 11	LX 20 x 1,9/2,0	15
11395721001	REHAU Casquillo corredizo SDR 11	LX 25 x 2,3	15
11397711002	REHAU Casquillo corredizo RAUTITAN MX/LX	50	66
11397811002	REHAU Casquillo corredizo RAUTITAN MX/LX	63	66
11398811001	REHAU Cabezal ensanchador	40 x 5,5	99
11398911001	REHAU Cabezal ensanchador	50 x 6,9	99
11399011001	REHAU Cabezal ensanchador	63 x 8,7	99
11601421001	REHAU Válvula de esfera SDR 11	20 x 1,9 - 20 x 1,9	27
11601621001	REHAU Válvula de esfera SDR 11	25 x 2,3 - 25 x 2,3	27
11601721001	REHAU Válvula de esfera SDR 11	25 x 2,3 - R 1	27

11601821001	REHAU Válvula de esfera SDR 11	32 x 2,9 - 32 x 2,9	27
11601921001	REHAU Válvula de esfera SDR 11	32 x 2,9 - R 1	27
11602021001	REHAU Válvula de esfera SDR 11	40 x 3,7 - 40 x 3,7	27
11602121001	REHAU Válvula de esfera SDR 11	50 x 4,6 - 50 x 4,6	27
11602221001	REHAU Válvula de esfera SDR 11	63 x 5,8 - 63 x 5,8	27
11614101005	RAUPEX-M Tubo SDR 11	20 x 1,9, rojo, barra 5 m	10
11614201005	RAUPEX-M Tubo SDR 11	25 x 2,3, rojo, barra 5 m	10
11614301005	RAUPEX-M Tubo SDR 11	32 x 2,9, rojo, barra 5 m	10
11614301050	RAUPEX-M Tubo SDR 11	32 x 2,9, rojo, babina 50 m	10
11614401005	RAUPEX-M Tubo SDR 11	40 x 3,7, rojo, barra 5 m	10
11614501005	RAUPEX-M Tubo SDR 11	50 x 4,6, rojo, barra 5 m	10
11614601005	RAUPEX-M Tubo SDR 11	63 x 5,8, rojo, barra 5 m	10
11614701005	RAUPEX-M Tubo SDR 11	75 x 6,8, rojo, barra 5 m	10
11614801005	RAUPEX-M Tubo SDR 11	90 x 8,2, rojo, barra 5 m	10
11614901005	RAUPEX-M Tubo SDR 11	110 x 10, rojo, barra 5 m	10
11615101005	RAUPEX-M Tubo SDR 11	125 x 11,4, rojo, barra 5 m	10
11615301005	RAUPEX-M Tubo SDR 11	160 x 14,6, rojo, barra 5 m	10
11680181001	REHAU Manguito SDR 7,4 LX	50 - 32	67
11680191001	REHAU Manguito SDR 7,4 LX	50 - 40	67
11680201001	REHAU Manguito SDR 7,4 LX	50 - 50	67
11680211001	REHAU Manguito SDR 7,4 LX	63 - 50	67
11680221001	REHAU Manguito SDR 7,4 LX	63 - 63	67
11680391001	REHAU Pieza en Te SDR 7,4 LX	20 - 25 - 20	71
11680531001	REHAU Pieza en T SDR 7,4 LX	32 - 20 - 25	71
11680541001	REHAU Pieza en Te SDR 7,4 LX	32 - 20 - 32	71
11680591001	REHAU Pieza en Te SDR 7,4 LX	32 - 32 - 25	71
11680621001	REHAU Pieza en T SDR 7,4 LX	32 - Rp 3/4 - 25	72
11680631001	REHAU Pieza en Te SDR 7,4 LX	32 - Rp 3/4 - 32	72
11680651001	REHAU Pieza en Te SDR 7,4 LX	40 - 25 - 40	71
11680671001	REHAU Pieza en Te SDR 7,4 LX	40 - 32 - 40	71
11680711001	REHAU Pieza en Te SDR 7,4 LX	50 - 25 - 50	71
11680721001	REHAU Pieza en Te SDR 7,4 LX	50 - 32 - 40	71
11680731001	REHAU Pieza en Te SDR 7,4 LX	50 - 32 - 50	71
11680741001	REHAU Pieza en Te SDR 7,4 LX	50 - 40 - 50	71
11680751001	REHAU Pieza en Te SDR 7,4 LX	50 - 50 - 50	71
11680781001	REHAU Pieza en Te SDR 7,4 LX	63 - 32 - 63	71
11680801001	REHAU Pieza en Te SDR 7,4 LX	63 - 50 - 63	71
11680811001	REHAU Pieza en Te SDR 7,4 LX	63 - 63 - 63	71
11680891001	REHAU Racor móvil SDR 7,4 LX	20 - G 3/4	69
11680961001	REHAU Racor fijo SDR 7,4 LX	25 - G 3/4	69
11681031001	REHAU Racor móvil SDR 7,4 LX	32 - G 1	69
11681111001	REHAU Racor fijo SDR 7,4 LX	50 - R 1 1/2	68
11681131001	REHAU Racor fijo SDR 7,4 LX	63 - R 2	68
11681481001	REHAU Codo SDR 7,4 LX	32 - 32, 45 grados	73
11681521001	REHAU Codo SDR 7,4 LX	50 - 50, 45 grados	73
11681531001	REHAU Codo SDR 7,4 LX	50 - 50, 90 grados	73
11681541001	REHAU Codo SDR 7,4 LX	63 - 63, 45 grados	73
11681551001	REHAU Codo SDR 7,4 LX	63 - 63, 90 grados	73
11681581001	REHAU Codo roscado SDR 7,4 LX	20 - Rp 1/2	74
11681591001	REHAU Codo roscado SDR 7,4 LX	20 - Rp 3/4	74
11681601001	REHAU Codo roscado SDR 7,4 LX	25 - Rp 1	74
11681621001	REHAU Codo roscado SDR 7,4 LX	20 - R 1/2	74
11681631001	REHAU Codo roscado SDR 7,4 LX	20 - R 3/4	74
11690081001	REHAU Manguito SDR 11 LX	20 - 20	16
11690101001	REHAU Manguito SDR 11 LX	25 - 25	16
11690121001	REHAU Manguito SDR 11 LX	25 - 20	17
11690131001	REHAU Manguito SDR 11 LX	32 - 32	16
11690141001	REHAU Manguito SDR 11 LX	32 - 25	17
11690151001	REHAU Manguito SDR 11 LX	40 - 40	16
11690161001	REHAU Manguito SDR 11 LX	40 - 20	17
11690171001	REHAU Manguito SDR 11 LX	40 - 32	17
11690261001	REHAU Codo roscado SDR 11 LX	32 - R 1	26
11690451001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	20 - 20 - 20	21
11690471001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	20 - 25 - 20	22
11690481001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	20 - Rp 1/2 - 20	23
11690491001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	25 - 20 - 20	21
11690531001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	25 - 20 - 25	21
11690551001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	25 - 25 - 20	22

11690561001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	25 - 25 - 25	21
11690571001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	25 - Rp 1/2 - 25	23
11690581001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	25 - Rp 3/4 - 25	23
11690591001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	32 - 20 - 32	21
11690601001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	32 - 25 - 25	21
11690611001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	32 - 25 - 32	21
11690621001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	32 - 32 - 25	22
11690631001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	32 - 32 - 32	21
11690641001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	32 - Rp 1/2 - 32	23
11690651001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	32 - Rp 1 - 32	23
11690671001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	32 - Rp 3/4 - 32	23
11690681001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	40 - 20 - 40	21
11690691001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	40 - 25 - 40	21
11690701001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	40 - 32 - 32	21
11690711001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	40 - 32 - 40	21
11690721001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	40 - 40 - 40	21
11690731001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	40 - Rp 1/2 - 40	23
11690741001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	40 - Rp 1 - 32	23
11690751001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	40 - Rp 1 - 40	23
11690761001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	40 - Rp 3/4 - 40	23
11690771001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	50 - 20 - 50	21
11690781001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	50 - Rp 1 1/4 - 50	23
11690791001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	50 - Rp 1/2 - 50	23
11690801001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	50 - Rp 3/4 - 50	23
11690821001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	63 - Rp 1/2 - 63	23
11690831001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	63 - Rp 3/4 - 63	23
11690971001	REHAU Racor fijo SDR 11 LX	20 - R 1/2 - L15	18
11690981001	REHAU Racor fijo SDR 11 LX	20 - R 3/4 - L18	18
11690991001	REHAU Racor fijo SDR 11 LX	20 - Rp 1/2	19
11691001001	REHAU Racor fijo SDR 11 LX	20 - Rp 3/4	19
11691041001	REHAU Racor fijo SDR 11 LX	25 - R 1 - L22	18
11691051001	REHAU Racor fijo SDR 11 LX	25 - R 3/4	18
11691061001	REHAU Racor fijo SDR 11 LX	25 - Rp 1	19
11691071001	REHAU Racor fijo SDR 11 LX	25 - Rp 3/4	19
11691091001	REHAU Racor fijo SDR 11 LX	32 - R 1 - L22	18
11691101001	REHAU Racor fijo SDR 11 LX	32 - Rp 1	19
11691111001	REHAU Racor fijo SDR 11 LX	40 - R 1 1/4	18
11691161008	REHAU Codo pared RAUTITAN LX	20 - Rp 1/2 corto	26
11691181008	REHAU Codo pared SDR 11 LX	20 - Rp 3/4 corto	26
11691191008	REHAU Codo pared SDR 11 LX	25 - Rp 3/4 corto	26
11691241001	REHAU Codo SDR 11 LX	20 - 20, 90 grados	25
11691251001	REHAU Codo SDR 11 LX	25 - 25, 45 grados	25
11691261001	REHAU Codo SDR 11 LX	25 - 25, 90 grados	25
11691271001	REHAU Codo SDR 11 LX	32 - 32, 45 grados	25
11691281001	REHAU Codo SDR 11 LX	32 - 32, 90 grados	25
11691291001	REHAU Codo SDR 11 LX	40 - 40, 45 grados	25
11691301001	REHAU Codo SDR 11 LX	40 - 40, 90 grados	25
11691311001	REHAU Codo SDR 11 LX	50 - 50, 45 grados	25
11691381001	REHAU Codo roscado SDR 11 LX	20 - R 1/2	26
11691391001	REHAU Codo roscado SDR 11 LX	20 - R 3/4	26
11691401001	REHAU Codo roscado SDR 11 LX	25 - R 3/4	26
11691411001	REHAU Racor fijo SDR 11 LX	63 - R 2	18
11691421001	REHAU Manguito SDR 11 LX	63 - 63	16
11691431001	REHAU Racor fijo SDR 11 LX	50 - R 1 1/2	18
11691441001	REHAU Manguito SDR 11 LX	50 - 50	16
11691451001	REHAU Codo SDR 11 LX	50 - 50, 90 grados	25
11691461001	REHAU Codo SDR 11 LX	63 - 63, 90 grados	25
11691471001	REHAU Manguito SDR 11 LX	50 - 40	17
11691481001	REHAU Manguito SDR 11 LX	63 - 50	17
11691491001	REHAU Racor fijo SDR 11 LX	50 - R 1 1/4	18
11691501001	REHAU Codo SDR 11 LX	63 - 63, 45 grados	25
11691511001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	50 - 25 - 40	21
11691521001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	50 - 25 - 50	21
11691531001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	50 - 32 - 40	21
11691541001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	50 - 32 - 50	21
11691551001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	50 - 40 - 50	21
11691561001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	50 - 50 - 50	21
11691571001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	50 - Rp 1 1/4 - 40	23

11691581001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	50 - Rp 1 - 50	23
11691591001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	63 - 25 - 63	21
11691601001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	63 - 32 - 50	21
11691611001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	63 - 32 - 63	21
11691621001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	63 - 40 - 40	21
11691631001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	63 - 40 - 50	21
11691641001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	63 - 40 - 63	22
11691651001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	63 - 50 - 50	21
11691661001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	63 - 50 - 63	22
11691671001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	63 - 63 - 63	21
11691681001	REHAU Cono de transición 60° SDR 11 LX	32 - G 1/2	19
11691691001	REHAU Pieza T, deriv. cono 60° SDR 11	32 - G1/2 - 32	22
11691701001	REHAU Manguito SDR 11 LX	50 - 32	17
11691771001	REHAU Pieza en Te SDR 11 LX	40 - Rp 1 1/4 - 40	23
11691811001	Colector REHAU de 2 vías	Rp 2 - Rp 1 1/4, 90 Grad	18, 67
11691821001	REHAU Codo roscado SDR 11 LX	40 x 3,7 - R 1	26
11691831001	REHAU Codo roscado SDR 11 LX	40 - R 1 1/4	26
11691901001	REHAU Transición SDR 11 LX	40 - Rp 1/2	19
11691911001	REHAU Transición SDR 11 LX	32 - Rp 1/2	19
11802711001	REHAU Producto limpieza para PE-X	Botella	94
12018011001	REHAU Cabezal	40	102
12018021001	REHAU Cabezal	G 40	98
12031281001	FUSAPEX Portabridas	75 / DN 65, SDR 11	36, 117
12034091001	REHAU ESM Pieza en T	75 - 63 - 75, PE 100, negro	48, 127
12035971001	RAUTOOL A-light2	16 - 40, incluye batería hidráulica	101
12036041001	FUSAPEX Reduccion	90 - 75	35, 116
12036051001	FUSAPEX Reduccion	110 - 75	35, 116
12036071001	FUSAPEX Reduccion	110 - 90	35, 116
12036081001	FUSAPEX Reduccion	125 - 75	35, 116
12036091001	REHAU Cargador	para batrías de hasta 18V	103
12036111001	FUSAPEX Reduccion	125 - 90	35, 116
12036141001	FUSAPEX Reduccion	125 - 110	35, 116
12036181001	FUSAPEX Reduccion	160 - 125	35, 116
12036191001	RAUTOOL Batería	Ion - Litio (18V / 1,5 Ah)	102
12036231001	RAUTOOL Batería de iones de litio	18 V/3,0 Ah	96
12052581001	FUSAPEX Junta EPDM	50/40, PN 10-40, negro	36
12052631001	FUSAPEX Junta EPDM	63/50, PN 10-40, negro	36, 117
12052651001	FUSAPEX Junta EPDM	75/65, PN 10-40, negro	36, 117
12052661001	FUSAPEX Junta EPDM	90/80, PN 10-40, negro	36, 117
12052671001	FUSAPEX Junta EPDM	110/100 y 125/100, PN 10-16, negro	36, 117
12062531001	Manguito REHAU unión soldada SDR 11	140 x 12,7 - 139,7 x 3,6	20
12062561002	REHAU Casquillo corredizo SDR 11	RX 140 x 12,7	15
12062571001	REHAU Manguito igual SDR 11	140 - 140	16
12062591001	REHAU-Set suplementario	140 hidráulico	98
12064291001	FUSAPEX ESM Te	50 - 50 - 50, PE-X, naranja	32
12064351001	FUSAPEX ESM Te	75 - 75 - 75, PE-X, naranja	32, 114
12064371001	FUSAPEX ESM Te	90 - 90 - 90, PE-X, naranja	32, 114
12064391001	FUSAPEX ESM Te	125 - 125 - 125, PE-X, naranja	32, 114
12085231001	FUSAPEX ESM-Adaptador macho	50 - R 1 1/2, PE-X, naranja	34
12085241001	FUSAPEX ESM-Adaptador macho	63 - R 2, PE-X, naranja	34, 116
12093471002	REHAU Pieza T, deriv. 90° SDR 7,4 LX	32-32-32	72
12093921001	REHAU Cabezal ensanchador	QC 40 x 3,7	104
12093931001	REHAU Cabezal ensanchador	QC 40 x 5,5 Flex	104
12098891001	REHAU Te salida 90 grados SDR11 LX	32 x 2,9 - 32 x 2,9 - 32 x 2,9	24
12099211001	REHAU Te salida 90 grados SDR11 LX	40 x 3,7 - 40 x 3,7 - 40 x 3,7	24
12099241001	REHAU Te salida 90 grados SDR11 LX	40 x 3,7 - 40 x 3,7 - 40 x 3,7 brevemente	24
12136371001	REHAU Soporte tubería universal	para las dimensiones 20 - 63 mm	94
12141711001	REHAU Cabezal ensanchador	20 x 2,8 QC	104
12141721001	REHAU Cabezal ensanchador	25 x 3,5 QC	104
12141751001	REHAU Cabezal ensanchador	32 x 4,4 QC	104
12141761001	REHAU Expansor manual	System Quick Change (QC)	103
12143981001	FUSAPEX Reduccion	63 - 50	35
12143991001	FUSAPEX Reduccion	75 - 50	35
12144011001	FUSAPEX Reduccion	75 - 63	35, 116
12144021001	FUSAPEX Reduccion	90 - 50	35
12144031001	FUSAPEX Reduccion	90 - 63	35, 116
12144051001	FUSAPEX Reduccion	110 - 50	35
12144061001	FUSAPEX Reduccion	110 - 63	35, 116

12144071001	FUSAPEX Reduccion	125 - 50	35
12144081001	FUSAPEX Reduccion	125 - 63	35, 116
12168201001	RAUTOOL Xpand QC	16 - 40, incluye batería hidráulica	103
12174691001	REHAU Broca expansora universal	25 / 32 QC	104
12174781001	RAUTOOL A-light2 Kombi	16 - 40, incluye batería hidráulica	102
12192991001	REHAU Etiqueta adhesiva	Alimentación sistema SDR 11 (DE)	89
12193011001	REHAU Etiqueta adhesiva	Alimentación sistema SDR 7,4 (DE)	89
12204821001	Taza medidora REHAU	para la manga aislante, 2 litros	113
12208681001	REHAU Accesorio de acoplamiento SDR 17	90, PE 100, negro	137
12208701001	REHAU Accesorio de acoplamiento SDR 17	110, PE 100, negro	137
12208761001	REHAU Accesorio de acoplamiento SDR 17	125, PE 100, negro	137
12208771001	REHAU Accesorio de acoplamiento SDR 17	160, PE 100, negro	137
12219341001	REHAU Pieza en Te SDR 11 RX	75 - 25 - 75	22
12219351001	REHAU Pieza en Te SDR 11 RX	75 - 32 - 63	21
12219361001	REHAU Pieza en Te SDR 11 RX	75 - 40 - 75	22
12219381001	REHAU Pieza en Te SDR 11 RX	75 - 50 - 63	21
12219431001	REHAU Pieza en Te SDR 11 RX	75 - 63 - 63	21
12219441001	REHAU Pieza en Te SDR 11 RX	75 - 63 - 75	22
12219451001	REHAU Pieza en Te SDR 11 RX	90 - 40 - 90	22
12219461001	REHAU Pieza en Te SDR 11 RX	75 - 75 - 75	21
12219481001	REHAU Pieza en Te SDR 11 RX	90 - 90 - 90	21
12219501001	REHAU Pieza en Te SDR 11 RX	110 - 50 - 110	22
12219531001	REHAU Pieza en Te SDR 11 RX	110 - 110 - 110	21
12219551001	FUSAPEX ESM-manguito	90, PE-X, naranja	114
12219651001	REHAU manguito electrosoldable ESM LightFit	90, PE 100, negro	119
12219661001	REHAU manguito electrosoldable ESM LightFit	110, PE 100, negro	119
12219681001	REHAU manguito electrosoldable ESM LightFit	125, PE 100, negro	119
12219731001	REHAU manguito electrosoldable ESM LightFit	160, PE 100, negro	119
12219741001	REHAU manguito electrosoldable ESM LightFit	180, PE 100, negro	119
12219761001	REHAU manguito electrosoldable ESM LightFit	225, PE 100, negro	119
12219781001	REHAU manguito electrosoldable ESM LightFit	250, PE 100, negro	119
12219801001	REHAU manguito electrosoldable ESM LightFit	280, PE 100, negro	119
12219831001	REHAU manguito electrosoldable ESM LightFit	315, PE 100, negro	119
12219841001	REHAU manguito electrosoldable ESM LightFit	355, PE 100, negro	119
12223141001	REHAU Broca hexagonal	12 mm	95
12228551001	REHAU Soporte media caña	75 para un tubo de 5 m	14, 65
12228561001	REHAU Soporte media caña	90 para un tubo de 5 m	14, 65
12228571001	REHAU Soporte media caña	110 para un tubo de 5 m	14, 65
12248291001	REHAU ESM Pieza en Te igual	25 - 25 - 25, PE 100, negro	46
12250551005	RAUFRIGO Tubo	160 / 90 x 8,2, SDR 11, barra 5 m	112
12252381001	REHAU ESM Pieza en Te igual	20 - 20 - 20, PE 100, negro	46
12252391001	REHAU ESM Pieza en T	25 - 20 - 25, PE 100, negro	48
12252431001	REHAU ESM Reducción eléctrica	90 - 75, PE 100, negro	40, 120
12254031001	REHAU ESM Codo flexible	0 grados-24 grados, 110, PE 100, negro	49, 129
12254041001	REHAU ESM Codo flexible	0 grados-24 grados, 125, PE 100, negro	49, 129
12254051001	REHAU ESM Codo flexible	0 grados-24 grados, 160, PE 100, negro	49, 129
12254061001	REHAU manguito electrosoldable ESM	0 grados-24 grados, 180, PE 100, negro	129
12254091001	REHAU ESM codo	225, PE 100, 45 Grad, negro	51, 130
12254131001	REHAU ESM codo	250, PE 100, 45 Grad, negro	51, 130
12254371001	REHAU ESM codo	225, PE 100, 90 Grad, negro	52, 130
12254391001	REHAU ESM codo	250, PE 100, 90 Grad, negro	52, 130
12254451001	REHAU Soporte tubería universal	para las dimensiones 63 - 180 mm	93
12260491005	RAUFRIGO Tubo	250 / 160 x 14,6, SDR 11, barra 5 m	112
12296951005	RAUFRIGO Tubo	150 / 75 x 6,8, SDR 11, barra 5 m	112
12297281005	RAUFRIGO Tubo	180 / 110 x 10,0, SDR 11, barra 5 m	112
12297931005	RAUFRIGO Tubo	140 / 63 x 5,8, SDR 11, barra 5 m	112
12297941005	RAUFRIGO Tubo	200 / 125 x 11,4, SDR 11, barra 5 m	112
12299981001	FUSAPEX Portabridas	90 / DN 80	36, 117
12299991001	FUSAPEX Portabridas	110 / DN 100	36, 117
12313261001	REHAU Pieza en Te SDR 11 RX	75 - 50 - 75	22
12313361001	REHAU Pieza en Te SDR 11 RX	90 - 32 - 90	22
12313461001	REHAU Pieza en Te SDR 11 RX	90 - 63 - 90	22
12313561001	REHAU Pieza en Te SDR 11 RX	110 - 32 - 110	22
12313661001	REHAU Pieza en Te SDR 11 RX	110 - 63 - 110	22
12315761001	REHAU ESM Codo transición rosca R	25 - R 3/4, PE 100, 90 grados, negro	54
12315861006	RAUFRIGO Tubo	140 / 63 x 5,8, SDR 11, barra 6 m	111
12315961006	RAUFRIGO Tubo	315 / 225 x 13,4, SDR 17, barra 6 m	111
12316061001	Manga aislante REHAU	315	113

12316161001	Manga aislante REHAU	150	113
12316261001	Manguito REHAU unión soldada SDR 11	160 x 14,6 - 168,3 x 4,1	20
12316661001	REHAU Soporte media caña	125 para un tubo de 5 m	14, 65
12330621001	REHAU manguito electrosoldable ESM	125, PE 100, negro	39, 118
12330721001	REHAU ESM Manguito terminal	125, PE 100, negro	45, 125
12330821001	REHAU ESM Reducción eléctrica	125 - 90, PE 100, negro	40, 120
12330921001	REHAU Reducción SDR 11	125 - 63, PE 100, negro	41, 121
12331021001	REHAU Reducción SDR 11	125 - 90, PE 100, negro	41, 121
12331121001	REHAU Reducción SDR 11	125 - 110, PE 100, negro	41, 121
12331221001	REHAU ESM Pieza en Te igual	125 - 125 - 125, PE 100, negro	46, 126
12331321001	REHAU ESM Te embridada	90 - DN 80 - 90, PE 100, negro	49, 128
12331421001	REHAU ESM Te embridada	110 - DN 80 - 110, PE 100, negro	49, 128
12331521001	REHAU ESM Te embridada	110 - DN 100 - 110, PE 100, negro	49, 128
12331531001	REHAU Válvula de esfera SDR 11	20 x 1,9 - R 3/4	27
12331621001	REHAU ESM Te embridada	125 - DN 80 - 125, PE 100, negro	49, 128
12331721001	REHAU ESM Te embridada	125 - DN 100 - 125, PE 100, negro	49, 128
12331821001	REHAU ESM Te embridada	160 - DN 80 - 160, PE 100, negro	49, 128
12331921001	REHAU ESM Te embridada	160 - DN 100 - 160, PE 100, negro	49, 128
12332021001	REHAU ESM Te	125 - 90 - 125, PE 100, negro	48, 127
12332121001	REHAU ESM Te	125 - 110 - 125, PE 100, negro	48, 127
12332221001	REHAU ESM codo	125, PE 100, 22,5 grados, negro	50, 130
12332321001	REHAU ESM codo	160, PE 100, 22,5 grados, negro	50, 130
12332421001	REHAU ESM codo	125, PE 100, 45 grados, negro	51, 130
12332521001	REHAU ESM codo	125, PE 100, 90 grados, negro	52, 130
12332621001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	125 - 32, PE 100, negro	57
12332721001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	125 - 40, PE 100, negro	57
12332821001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	125 - 50, PE 100, negro	57
12332921001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	125 - 63, PE 100, negro	58, 136
12333021001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	63 - 32, PE 100, negro	56
12333121001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	63 - 40, PE 100, negro	56
12333221001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	63 - 50, PE 100, negro	56
12333321001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	63 - 63, PE 100, negro	56, 135
12333421001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	75 - 32, PE 100, negro	56
12333521001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	75 - 40, PE 100, negro	56
12333621001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	75 - 50, PE 100, negro	56
12333721001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	75 - 63, PE 100, negro	56, 135
12333821001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	90 - 32, PE 100, negro	56
12333921001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	90 - 40, PE 100, negro	56
12334021001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	90 - 50, PE 100, negro	56
12334121001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	90 - 63, PE 100, negro	56, 135
12334221001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	110 - 32, PE 100, negro	56
12334321001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	110 - 40, PE 100, negro	56
12334421001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	110 - 50, PE 100, negro	56
12334521001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	110 - 63, PE 100, negro	56, 135
12334621001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	110 - 90, PE 100, negro	56, 135
12334721001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	125 - 32, PE 100, negro	56
12334821001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	125 - 40, PE 100, negro	56
12334921001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	125 - 50, PE 100, negro	56
12335021001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	125 - 63, PE 100, negro	56, 135
12335121001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	125 - 90, PE 100, negro	56, 135
12335221001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	160 - 32, PE 100, negro	56
12335321001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	160 - 40, PE 100, negro	56
12335421001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	160 - 50, PE 100, negro	56
12335521001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	160 - 63, PE 100, negro	56, 135
12335621001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	160 - 90, PE 100, negro	56, 135
12335821001	REHAU Brida loca	125, brida acero, cubierta de PP, negro	59, 137
12335921001	REHAU Accesorio de acoplamiento SDR 11	125, PE 100, negro	58
12336221001	REHAU ESM Reducción eléctrica	125 - 110, PE 100, negro	40, 120
12336321001	REHAU Reducción SDR 11	160 - 125, PE 100, negro	41, 121
12336421001	REHAU ESM Te	160 - 125 - 160, PE 100, negro	48, 127
12336521001	REHAU Producto limpieza para PE-X	Toallita	94
12342441001	REHAU Reducción SDR 11	90 - 50, PE 100, negro	41
12342541001	REHAU Reducción SDR 11	110 - 75, PE 100, negro	41, 121
12343241002	REHAU Casquillo corredizo SDR 11	RX 160 x 14,6	15
12343341001	REHAU Manguito igual SDR 11	160 - 160	16
12346001001	REHAU Soporte media caña	160 para un tubo de 5 m	14, 65
12352091001	Manguito REHAU unión soldada SDR 11	125 x 11,4 - 139,6 x 3,6	20
12352191001	REHAU Manguito igual SDR 11	125 - 125	16

12352291002	REHAU Casquillo corredizo SDR 11	RX 125 x 11,4	15
12352391001	REHAU Racor SDR 11 RX	125 - R 5	18
12353051006	RAUFRIGO Tubo	150 / 75 x 6,8, SDR 11, barra 6 m	111
12353151006	RAUFRIGO Tubo	160 / 90 x 5,4, SDR 17, barra 6 m	111
12353251006	RAUFRIGO Tubo	180 / 110 x 6,6, SDR 17, barra 6 m	111
12353351006	RAUFRIGO Tubo	200 / 125 x 7,4, SDR 17, barra 6 m	111
12353451006	RAUFRIGO Tubo	250 / 160 x 9,5, SDR 17, barra 6 m	111
12353551006	RAUFRIGO Tubo	280 / 180 x 10,7, SDR 17, barra 6 m	111
12353651001	Manga aislante REHAU	140	113
12353751001	Manga aislante REHAU	160	113
12353851001	Manga aislante REHAU	180	113
12353951001	Manga aislante REHAU	200	113
12354051001	Manga aislante REHAU	250	113
12354151001	Manga aislante REHAU	280	113
12354251001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca R MS	32 - R 1/2, PE 100, negro	42
12354351001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca R MS	32 - R 3/4, PE 100, negro	42
12359891006	RAUFRIGO Tubo	355 / 250 x 14,8, SDR 17, barra 6 m	111
12359901006	RAUFRIGO Tubo	400 / 280 x 16,6, SDR 17, barra 6 m	111
12359991006	RAUFRIGO Tubo	450 / 315 x 18,7, SDR 17, barra 6 m	111
12367591006	RAUFRIGO Tubo	560 / 355 x 21,1, SDR 17, barra 6 m	111
12367601001	Manga aislante REHAU	355	113
12367691001	Manga aislante REHAU	400	113
12367701001	Manga aislante REHAU	450	113
12367791001	Manga aislante REHAU	560	113
12378361001	REHAU Codo SDR 11 RX	75 - 75, 45 grados	25
12387601001	REHAU manguito electrosoldable ESM	180, PE 100, negro	118
12387781001	REHAU manguito electrosoldable ESM	225, PE 100, negro	118
12387801001	REHAU manguito electrosoldable ESM	280, PE 100, negro	118
12387881001	REHAU manguito electrosoldable ESM	315, PE 100, negro	118
12387901001	REHAU manguito electrosoldable ESM	355, PE 100, negro	118
12389181001	REHAU ESM Manguito terminal	180, PE 100, negro	125
12389281001	REHAU ESM Manguito terminal	225, PE 100, negro	125
12389301001	REHAU ESM Manguito terminal	280, PE 100, negro	125
12389381001	REHAU ESM Manguito terminal	315, PE 100, negro	125
12389401001	REHAU ESM Reducción eléctrica	160 - 90, PE 100, negro	40, 120
12389481001	REHAU ESM Reducción eléctrica	160 - 110, PE 100, negro	40, 120
12389501001	REHAU ESM Reducción eléctrica	160 - 125, PE 100, negro	40, 120
12389581001	REHAU ESM Reducción eléctrica	180 - 125, PE 100, negro	120
12389601001	REHAU ESM Pieza en Te igual	180 - 180 - 180, PE 100, negro	126
12389681001	REHAU ESM Pieza en T	180 - 90 - 180, PE 100, negro	127
12389701001	REHAU ESM Pieza en T	180 - 110 - 180, PE 100, negro	127
12389781001	REHAU ESM Pieza en T	180 - 125 - 180, PE 100, negro	127
12389881001	REHAU ESM Pieza en T	180 - 160 - 180, PE 100, negro	127
12389901001	REHAU ESM Te embridada	180 - DN 80 - 180, PE 100, negro	128
12389981001	REHAU ESM Te embridada	180 - DN 100 - 180, PE 100, negro	128
12390801001	REHAU ESM codo	180, PE 100, 22,5 Grad, negro	130
12390901001	REHAU ESM codo	180, PE 100, 45 Grad, negro	51, 130
12391001001	REHAU ESM codo	180, PE 100, 90 Grad, negro	52, 130
12391101001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	20 - R 1/2, PE 100, 90 grados, negro	53
12391201001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	20 - Rp 1/2, PE 100, 90 grados, negro	55
12392101001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	180 - 63, PE 100, negro	136
12392901001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	225 - 63, PE 100, negro	136
12393301001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	250 - 63, PE 100, negro	136
12399701001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	180 - 63, PE 100, negro	135
12399901001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	225 - 63, PE 100, negro	135
12428471001	REHAU Reducción SDR 11	40 - 32, PE 100, negro	41
12428671001	REHAU Reducción SDR 11	50 - 32, PE 100, negro	41
12428771001	REHAU Reducción SDR 11	50 - 40, PE 100, negro	41
12428871001	REHAU Reducción SDR 11	63 - 32, PE 100, negro	41
12428971001	REHAU Reducción SDR 11	63 - 40, PE 100, negro	41
12429071001	REHAU Reducción SDR 11	63 - 50, PE 100, negro	41
12429171001	REHAU Reducción SDR 11	75 - 50, PE 100, negro	41
12429271001	REHAU Reducción SDR 11	75 - 63, PE 100, negro	41, 121
12429371001	REHAU Reducción SDR 11	90 - 63, PE 100, negro	41, 121
12429471001	REHAU Reducción SDR 11	90 - 75, PE 100, negro	41, 121
12429571001	REHAU Reducción SDR 11	110 - 63, PE 100, negro	41, 121
12429671001	REHAU Reducción SDR 11	110 - 90, PE 100, negro	41, 121
12429771001	REHAU Reducción SDR 11	160 - 90, PE 100, negro	41, 121

12429871001	REHAU Reducción SDR 11	160 - 110, PE 100, negro	41, 121
12434831002	REHAU Soporte media caña	20 para un tubo de 5 m	14, 65
12434931002	REHAU Soporte media caña	25 para un tubo de 5 m	14, 65
12435031002	REHAU Soporte media caña	32 para un tubo de 5 m	14, 65
12435131002	REHAU Soporte media caña	40 para un tubo de 5 m	14, 65
12435231002	REHAU Soporte media caña	50 para un tubo de 5 m	14, 65
12435331002	REHAU Soporte media caña	63 para un tubo de 5 m	14, 65
12435731001	REHAU Etiqueta adhesiva agua refrig.	impulsión, alemán, 70 x 18	88
12435731002	REHAU Etiqueta adhesiva agua refrig.	impulsión, inglés, 70 x 18	88
12435731003	REHAU Etiqueta adhesiva agua refrig.	impulsión, francés, 70 x 18	88
12435731004	REHAU Etiqueta adhesiva agua refrig.	impulsión, español, 70 x 18	88
12435831001	REHAU Etiqueta adhesiva agua refrig.	impulsión, alemán, 105 x 37	88
12435831002	REHAU Etiqueta adhesiva agua refrig.	impulsión, inglés, 105 x 37	88
12435831003	REHAU Etiqueta adhesiva agua refrig.	impulsión, francés, 105 x 37	88
12435831004	REHAU Etiqueta adhesiva agua refrig.	impulsión, español, 105 x 37	88
12435931001	REHAU Etiqueta adhesiva agua refrig.	retorno, alemán, 70 x 18	88
12435931002	REHAU Etiqueta adhesiva agua refrig.	retorno, inglés, 70 x 18	88
12435931003	REHAU Etiqueta adhesiva agua refrig.	retorno, francés, 70 x 18	88
12435931004	REHAU Etiqueta adhesiva agua refrig.	retorno, español, 70 x 18	88
12436031001	REHAU Etiqueta adhesiva agua refrig.	retorno, alemán, 105 x 37	88
12436031002	REHAU Etiqueta adhesiva agua refrig.	retorno, inglés, 105 x 37	88
12436031003	REHAU Etiqueta adhesiva agua refrig.	retorno, francés, 105 x 37	88
12436031004	REHAU Etiqueta adhesiva agua refrig.	retorno, español, 105 x 37	88
12436131001	REHAU Etiqueta adhesiva aire compr._bar	Alemán, 70 x 18	87
12436131002	REHAU Etiqueta adhesiva aire compr._bar	Inglés, 70 x 18	87
12436131003	REHAU Etiqueta adhesiva aire compr._bar	Francés, 70 x 18	87
12436131004	REHAU Etiqueta adhesiva aire compr._bar	Inglés, 70 x 18	87
12436231001	REHAU Etiqueta adhesiva aire compr._bar	Alemán, 105 x 37	87
12436231002	REHAU Etiqueta adhesiva aire compr._bar	Inglés, 105 x 37	87
12436231003	REHAU Etiqueta adhesiva aire compr._bar	Francés, 105 x 37	87
12436231004	REHAU Etiqueta adhesiva aire compr._bar	Inglés, 105 x 37	87
12436331001	REHAU Clip de sujeción para tubo	20 sin estribo de sujeción	12, 64
12436431001	REHAU Clip de sujeción para tubo	25 sin estribo de sujeción	12, 64
12436531001	REHAU Clip de sujeción para tubo	32 sin estribo de sujeción	12, 64
12436631001	REHAU Clip de sujeción para tubo	40 con estribo de sujeción	13, 64
12436731001	REHAU Clip de sujeción para tubo	50 con estribo de sujeción	13, 64
12436831001	REHAU Clip de sujeción para tubo	63 con estribo de sujeción	13, 64
12436931001	REHAU Clip de sujeción para tubo	75 con estribo de sujeción	13, 64
12437031001	REHAU Clip de sujeción para tubo	90 con estribo de sujeción	13, 64
12437131001	REHAU Clip de sujeción para tubo	110 con estribo de sujeción	13, 64
12437231001	REHAU Clip de sujeción para tubo	160 con estribo de sujeción	13, 64
12437931001	REHAU-Distanciador	32	13, 65
12438431001	REHAU Etiqueta adhesiva VW agua refrig.	impulsión, alemán, 70 x 18	88
12438631001	REHAU Etiqueta adhesiva VW agua refrig.	retorno, alemán, 70 x 18	88
12438731001	REHAU Etiqueta adhesiva VW agua refrig.	retorno, alemán, 105 x 37	88
12439231001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	75 - R 2, PE 100, 90 grados, negro	54, 132
12439331001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	75 - R 2 1/2, PE 100, 90 grados, negro	54, 132
12439431001	REHAU Etiqueta adhesiva VW aire compr.	6 bar, Alemán, 70 x 18	89
12439531001	REHAU Etiqueta adhesiva VW aire compr.	6 bar, Alemán, 105 x 37	89
12439631001	REHAU Etiqueta adhesiva VW aire compr.	12 bar, Alemán, 70 x 18	89
12446111001	REHAU Cabezal ensanchador hidráulico	40 x 5,5	105
12446161001	REHAU Pieza T, deriv. cono 60° SDR 7,4	32 - G 3/4" - 32	73
12446661001	REHAU Cono de transición 60° SDR 7,4	32 - G 1/2	68
12447621001	REHAU ESM Máquina soldadora	Monomatic	93
12449921001	REHAU Etiqueta adhesiva VW agua refrig.	impulsión, alemán, 105 x 37	88
12450021001	REHAU manguito electrosoldable ESM	20, PE 100, negro	39
12450121001	REHAU manguito electrosoldable ESM	25, PE 100, negro	39
12450221001	REHAU manguito electrosoldable ESM	32, PE 100, negro	39
12450321001	REHAU manguito electrosoldable ESM	40, PE 100, negro	39
12450371001	REHAU ESM manguito electrosd. rosca R	25 - R 3/4, PE 100, negro	43
12450421001	REHAU manguito electrosoldable ESM	50, PE 100, negro	39
12450471001	REHAU ESM manguito electrosd. rosca R	32 - R 1, PE 100, negro	43
12450521001	REHAU manguito electrosoldable ESM	63, PE 100, negro	39, 118
12450571001	REHAU ESM manguito electrosd. rosca R	40 - R 1, PE 100, negro	43
12450621001	REHAU manguito electrosoldable ESM	75, PE 100, negro	39, 118
12450671001	REHAU ESM manguito electrosd. rosca R	40 - R 1 1/4, PE 100, negro	43
12450721001	REHAU manguito electrosoldable ESM	90, PE 100, negro	39, 118
12450771001	REHAU ESM manguito electrosd. rosca R	40 - R 1 1/2, PE 100, negro	43

12450821001	REHAU manguito electrosoldable ESM	110, PE 100, negro	39, 118
12450871001	REHAU ESM manguito electrosd. rosca R	50 - R 1 1/2, PE 100, negro	43
12450921001	REHAU Etiqueta adhesiva VW aire compr.	12 bar, Alemán, 105 x 37	89
12450971001	REHAU ESM manguito electrosd. rosca R	63 - R 1 1/2, PE 100, negro	43, 123
12451021001	REHAU ESM manguito reducido	110 - 63, PE 100, negro	40, 120
12451071001	REHAU ESM manguito electrosd. rosca R	63 - R 2, PE 100, negro	43, 123
12451121001	REHAU manguito electrosoldable ESM	160, PE 100, negro	39, 118
12451171001	REHAU ESM Codo transición rosca R	32 - R 1, PE 100, 45 grados, negro	54
12451221001	REHAU ESM Manguito terminal	20, PE 100, negro	45
12451271001	REHAU ESM Codo transición rosca R	40 - R 1, PE 100, 45 grados, negro	54
12451321001	REHAU ESM Manguito terminal	25, PE 100, negro	45
12451371001	REHAU ESM Codo transición rosca R	40 - R 1 1/4, PE 100, 45 grados, negro	54
12451421001	REHAU ESM Manguito terminal	32, PE 100, negro	45
12451471001	REHAU ESM Codo transición rosca R	40 - R 1 1/2, PE 100, 45 grados, negro	54
12451521001	REHAU ESM Manguito terminal	40, PE 100, negro	45
12451571001	REHAU ESM Codo transición rosca R	50 - R 1 1/2, PE 100, 45 grados, negro	54
12451621001	REHAU ESM Manguito terminal	50, PE 100, negro	45
12451671001	REHAU ESM Codo transición rosca R	63 - R 1 1/2, PE 100, 45 grados, negro	54, 133
12451721001	REHAU ESM Manguito terminal	63, PE 100, negro	45, 125
12451771001	REHAU ESM Codo transición rosca R	63 - R 2, PE 100, 45 grados, negro	54, 133
12451821001	REHAU ESM Manguito terminal	75, PE 100, negro	45, 125
12451871001	REHAU ESM Codo transición rosca R	32 - R 1, PE 100, 90 grados, negro	54
12451921001	REHAU ESM Manguito terminal	90, PE 100, negro	45, 125
12451971001	REHAU ESM Codo transición rosca R	40 - R 1, PE 100, 90 grados, negro	54
12452021001	REHAU ESM Manguito terminal	110, PE 100, negro	45, 125
12452071001	REHAU ESM Codo transición rosca R	40 - R 1 1/4, PE 100, 90 grados, negro	54
12452121001	REHAU ESM Pieza en T	63 - 40 - 63, PE 100, negro	48, 127
12452171001	REHAU ESM Codo transición rosca R	40 - R 1 1/2, PE 100, 90 grados, negro	54
12452221001	REHAU ESM Pieza en T	63 - 50 - 63, PE 100, negro	48, 127
12452271001	REHAU ESM Codo transición rosca R	50 - R 1 1/2, PE 100, 90 grados, negro	54
12452321001	REHAU ESM Manguito terminal	160, PE 100, negro	45, 125
12452371001	REHAU ESM Codo transición rosca R	63 - R 1 1/2, PE 100, 90 grados, negro	54, 133
12452421001	REHAU ESM Reducción eléctrica	25 - 20, PE 100, negro	40
12452471001	REHAU ESM Codo transición rosca R	63 - R 2, PE 100, 90 grados, negro	54, 133
12452521001	REHAU ESM Reducción eléctrica	32 - 20, PE 100, negro	40
12452621001	REHAU ESM Reducción eléctrica	32 - 25, PE 100, negro	40
12452721001	REHAU ESM Reducción eléctrica	40 - 32, PE 100, negro	40
12452821001	REHAU ESM Reducción eléctrica	50 - 32, PE 100, negro	40
12452921001	REHAU ESM Reducción eléctrica	50 - 40, PE 100, negro	40
12453021001	REHAU ESM Reducción eléctrica	63 - 32, PE 100, negro	40
12453121001	REHAU ESM Reducción eléctrica	63 - 40, PE 100, negro	40
12453221001	REHAU ESM Reducción eléctrica	63 - 50, PE 100, negro	40
12453321001	REHAU ESM Reducción eléctrica	90 - 63, PE 100, negro	40, 120
12453421001	REHAU ESM Reducción eléctrica	110 - 90, PE 100, negro	40, 120
12453621001	REHAU ESM Pieza en Te ensanchada	25 - 32 - 25, PE 100, negro	47
12453721001	REHAU ESM Pieza en Te igual	32 - 32 - 32, PE 100, negro	46
12453821001	REHAU ESM Pieza en Te igual	40 - 40 - 40, PE 100, negro	46
12453871001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	40 - 20, PE 100, negro	57
12453921001	REHAU ESM Pieza en Te igual	50 - 50 - 50, PE 100, negro	46
12453971001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	50 - 20, PE 100, negro	57
12454021001	REHAU ESM Pieza en Te igual	63 - 63 - 63, PE 100, negro	46, 126
12454071001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	63 - 20, PE 100, negro	57
12454121001	REHAU ESM Pieza en Te igual	75 - 75 - 75, PE 100, negro	46, 126
12454221001	REHAU ESM Pieza en Te igual	90 - 90 - 90, PE 100, negro	46, 126
12454321001	REHAU ESM Pieza en Te igual	110 - 110 - 110, PE 100, negro	46, 126
12454421001	REHAU ESM Pieza en Te igual	160 - 160 - 160, PE 100, negro	46, 126
12454521001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca R MS	75 - R 2 1/2, PE 100, negro	42, 123
12454621001	REHAU ESM Pieza en T	32 - 20 - 32, PE 100, negro	48
12454721001	REHAU ESM Pieza en T	40 - 20 - 40, PE 100, negro	48
12454821001	REHAU ESM Pieza en T	50 - 20 - 50, PE 100, negro	48
12454921001	REHAU ESM Pieza en T	50 - 32 - 50, PE 100, negro	48
12455021001	REHAU ESM Pieza en T	63 - 20 - 63, PE 100, negro	48, 127
12455121001	REHAU ESM Pieza en T	63 - 32 - 63, PE 100, negro	48, 127
12455221001	REHAU ESM Pieza en T	90 - 63 - 90, PE 100, negro	48, 127
12455321001	REHAU ESM Pieza en T	110 - 63 - 110, PE 100, negro	48, 127
12455421001	REHAU ESM Pieza en T	110 - 90 - 110, PE 100, negro	48, 127
12455521001	REHAU ESM codo	32, PE 100, 45 grados, negro	51
12455621001	REHAU ESM codo	40, PE 100, 45 grados, negro	51

12455721001	REHAU ESM codo	50, PE 100, 45 grados, negro	51
12455821001	REHAU ESM codo	63, PE 100, 45 grados, negro	51, 130
12455921001	REHAU ESM codo	75, PE 100, 45 grados, negro	51, 130
12456021001	REHAU ESM codo	90, PE 100, 45 grados, negro	51, 130
12456121001	REHAU ESM codo	110, PE 100, 45 grados, negro	51, 130
12456221001	REHAU ESM Pieza en T	160 - 90 - 160, PE 100, negro	48, 127
12456321001	REHAU ESM codo	160, PE 100, 45 grados, negro	51, 130
12456421001	REHAU ESM codo	20, PE 100, 90 grados, negro	52
12456521001	REHAU ESM codo	25, PE 100, 90 grados, negro	52
12456621001	REHAU ESM codo	32, PE 100, 90 grados, negro	52
12456721001	REHAU ESM codo	40, PE 100, 90 grados, negro	52
12456821001	REHAU ESM codo	50, PE 100, 90 grados, negro	52
12456921001	REHAU ESM codo	63, PE 100, 90 grados, negro	52, 130
12457021001	REHAU ESM codo	75, PE 100, 90 grados, negro	52, 130
12457121001	REHAU ESM codo	90, PE 100, 90 grados, negro	52, 130
12457221001	REHAU ESM codo	110, PE 100, 90 grados, negro	52, 130
12457321001	REHAU ESM Pieza en T	160 - 110 - 160, PE 100, negro	48, 127
12457421001	REHAU ESM codo	160, PE 100, 90 grados, negro	52, 130
12457621001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca R MS	25 - R 3/4, PE 100, negro	42
12457721001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca R MS	32 - R 1, PE 100, negro	42
12457821001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca R MS	32 - R 1 1/4, PE 100, negro	42
12457921001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca R MS	32 - R 1 1/2, PE 100, negro	42
12458021001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca R MS	40 - R 1, PE 100, negro	42
12458121001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca R MS	40 - R 1 1/4, PE 100, negro	42
12458221001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca R MS	40 - R 1 1/2, PE 100, negro	42
12458321001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca R MS	40 - R 2, PE 100, negro	42
12458421001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca R MS	50 - R 1, PE 100, negro	42
12458521001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca R MS	50 - R 1 1/4, PE 100, negro	42
12458621001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca R MS	50 - R 1 1/2, PE 100, negro	42
12458721001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca R MS	50 - R 2, PE 100, negro	42
12458821001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca R MS	63 - R 1 1/4, PE 100, negro	42, 123
12458921001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca R MS	63 - R 1 1/2, PE 100, negro	42, 123
12459021001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca R MS	63 - R 2, PE 100, negro	42, 123
12459121001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca Rp MS	25 - Rp 3/4, PE 100, negro	44
12459221001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca Rp MS	32 - Rp 1, PE 100, negro	44
12459321001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca Rp MS	40 - Rp 1, PE 100, negro	44
12459421001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca Rp MS	40 - Rp 1 1/4, PE 100, negro	44
12459521001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca Rp MS	40 - Rp 1 1/2, PE 100, negro	44
12459621001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca Rp MS	50 - Rp 1 1/2, PE 100, negro	44
12459721001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca Rp MS	50 - Rp 2, PE 100, negro	44
12459821001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca Rp MS	63 - Rp 1 1/2, PE 100, negro	44, 124
12459921001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca Rp MS	63 - Rp 2, PE 100, negro	44, 124
12460021001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	32 - R 1, PE 100, 45 grados, negro	53
12460121001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	32 - R 1 1/4, PE 100, 45 grados, negro	53
12460221001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	32 - R 1 1/2, PE 100, 45 grados, negro	53
12460321001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	40 - R 1, PE 100, 45 grados, negro	53
12460421001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	40 - R 1 1/4, PE 100, 45 grados, negro	53
12460521001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	40 - R 1 1/2, PE 100, 45 grados, negro	53
12460721001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	50 - R 1, PE 100, 45 grados, negro	53
12460821001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	50 - R 1 1/4, PE 100, 45 grados, negro	53
12460921001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	50 - R 1 1/2, PE 100, 45 grados, negro	53
12461121001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	63 - R 1 1/4, PE 100, 45 grados, negro	53, 132
12461221001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	63 - R 1 1/2, PE 100, 45 grados, negro	53, 132
12461321001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	63 - R 2, PE 100, 45 grados, negro	53, 132
12461421001	REHAU ESM Codo adaptador rosca Rp MS	32 - Rp 1, PE 100, 45 grados, negro	55
12461521001	REHAU ESM Codo adaptador rosca Rp MS	40 - Rp 1, PE 100, 45 grados, negro	55
12461621001	REHAU ESM Codo adaptador rosca Rp MS	40 - Rp 1 1/4, PE 100, 45 grados, negro	55
12461721001	REHAU ESM Codo adaptador rosca Rp MS	40 - Rp 1 1/2, PE 100, 45 grados, negro	55
12461821001	REHAU ESM Codo adaptador rosca Rp MS	50 - Rp 1 1/2, PE 100, 45 grados, negro	55
12461841001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca R MS	20 - R 1/2, PE 100, negro	42
12461921001	REHAU ESM Codo adaptador rosca Rp MS	50 - Rp 2, PE 100, 45 grados, negro	55
12461941001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca Rp MS	20 - Rp 1/2, PE 100, negro	44
12462121001	REHAU ESM Codo adaptador rosca Rp MS	63 - Rp 2, PE 100, 45 grados, negro	55, 134
12462221001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	25 - R 3/4, PE 100, 90 grados, negro	53
12462321001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	32 - R 1, PE 100, 90 grados, negro	53
12462421001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	32 - R 1 1/4, PE 100, 90 grados, negro	53
12462521001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	32 - R 1 1/2, PE 100, 90 grados, negro	53
12462621001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	40 - R 1, PE 100, 90 grados, negro	53

12462721001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	40 - R 1 1/4, PE 100, 90 grados, negro	53
12462821001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	40 - R 1 1/2, PE 100, 90 grados, negro	53
12463021001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	50 - R 1, PE 100, 90 grados, negro	53
12463121001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	50 - R 1 1/4, PE 100, 90 grados, negro	53
12463221001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	50 - R 1 1/2, PE 100, 90 grados, negro	53
12463421001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	63 - R 1 1/4, PE 100, 90 grados, negro	54, 132
12463521001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	63 - R 1 1/2, PE 100, 90 grados, negro	54, 132
12463621001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	63 - R 2, PE 100, 90 grados, negro	54, 132
12463721001	REHAU ESM Codo adaptador rosca Rp MS	25 - Rp 3/4, PE 100, 90 grados, negro	55
12463821001	REHAU ESM Codo adaptador rosca Rp MS	32 - Rp 1, PE 100, 90 grados, negro	55
12463921001	REHAU ESM Codo adaptador rosca Rp MS	40 - Rp 1, PE 100, 90 grados, negro	55
12464021001	REHAU ESM Codo adaptador rosca Rp MS	40 - Rp 1 1/4, PE 100, 90 grados, negro	55
12464121001	REHAU ESM Codo adaptador rosca Rp MS	40 - Rp 1 1/2, PE 100, 90 grados, negro	55
12464221001	REHAU ESM Codo adaptador rosca Rp MS	50 - Rp 1 1/2, PE 100, 90 grados, negro	55
12464321001	REHAU ESM Codo adaptador rosca Rp MS	50 - Rp 2, PE 100, 90 grados, negro	55
12464521001	REHAU ESM Codo adaptador rosca Rp MS	63 - Rp 2, PE 100, 90 grados, negro	55, 134
12464621001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	40 - 32, PE 100, negro	57
12464721001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	50 - 32, PE 100, negro	57
12464821001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	63 - 32, PE 100, negro	57
12464921001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	63 - 40, PE 100, negro	57
12465021001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	63 - 50, PE 100, negro	57
12465121001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	63 - 63, PE 100, negro	57, 136
12465221001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	75 - 32, PE 100, negro	57
12465321001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	75 - 40, PE 100, negro	57
12465421001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	75 - 50, PE 100, negro	57
12465441001	REHAU Raspador de tubos manual	64 mm	95
12465521001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	75 - 63, PE 100, negro	57, 136
12465621001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	90 - 32, PE 100, negro	57
12465721001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	90 - 40, PE 100, negro	57
12465821001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	90 - 50, PE 100, negro	57
12465921001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	90 - 63, PE 100, negro	57, 136
12466021001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	110 - 32, PE 100, negro	57
12466121001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	110 - 40, PE 100, negro	57
12466221001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	110 - 50, PE 100, negro	57
12466321001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	110 - 63, PE 100, negro	57, 136
12466421001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	160 - 32, PE 100, negro	58
12466521001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	160 - 40, PE 100, negro	58
12466621001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	160 - 50, PE 100, negro	58
12466721001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	160 - 63, PE 100, negro	58, 136
12466921001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	75 - R 2, PE 100, 45 grados, negro	53, 132
12467221001	REHAU Brida loca	32, brida acero, cubierta de PP, negro	59
12467321001	REHAU Brida loca	40, brida acero, cubierta de PP, negro	59
12467421001	REHAU Brida loca	50, brida acero, cubierta de PP, negro	59
12467521001	REHAU Brida loca	63, brida acero, cubierta de PP, negro	59, 137
12467621001	REHAU Brida loca	75, brida acero, cubierta de PP, negro	59, 137
12467821001	REHAU Brida loca	90, brida acero, cubierta de PP, negro	59, 137
12467921001	REHAU Brida loca	110, brida acero, cubierta de PP, negro	59, 137
12468021001	REHAU ESM Manguito adaptador rosca R MS	75 - R 2, PE 100, negro	42, 123
12468121001	REHAU ESM Codo adaptador rosca R MS	75 - R 2 1/2, PE 100, 45 grados, negro	53, 132
12468221001	REHAU Brida loca	160, brida acero, cubierta de PP, negro	59, 137
12471321001	REHAU Accesorio de acoplamiento SDR 11	32, PE 100, negro	58
12471421001	REHAU Accesorio de acoplamiento SDR 11	40, PE 100, negro	58
12471521001	REHAU Accesorio de acoplamiento SDR 11	50, PE 100, negro	58
12471621001	REHAU Accesorio de acoplamiento SDR 11	63, PE 100, negro	58, 136
12471721001	REHAU Accesorio de acoplamiento SDR 11	75, PE 100, negro	58, 136
12471821001	REHAU Accesorio de acoplamiento SDR 11	90, PE 100, negro	58
12471921001	REHAU Accesorio de acoplamiento SDR 11	110, PE 100, negro	58
12472021001	REHAU Accesorio de acoplamiento SDR 11	160, PE 100, negro	58
12480041001	REHAU ESM Reducción eléctrica	90 - 50, PE 100, negro	40, 120
12492601001	REHAU Pistola aire compr. boquilla metal	G 1/4, 10 bar	86
12492701001	REHAU Abrazadera con orejas	DN 9	86
12492801001	REHAU Abrazadera con orejas	DN 13	86
12493501001	REHAU Clip de sujeción para tubo	125 con estribo de sujeción	13, 64
12493801001	REHAU Distribuidor aire compr. 3 salidas	32 x 2,9, SDR 11	84
12493901001	REHAU Distribuidor aire compr. 3 salidas	IG Rp 1	84
12494001001	REHAU Soporte distribuidor	Para distribuidor aire comprimido triple	85
12496271001	REHAU ESM Reducción eléctrica	75 - 63, PE 100, negro	40, 120
12496571001	Manguito de unión rápida REHAU	NP 7.2 - 20 x 1,9/20 x 2,0	83

12496671001	REHAU Acopl. rápido de seguridad NP 7,2	Rp G 1/2	83
12496771001	REHAU Acopl. rápido de seguridad NP 7,2	R G 1/2	83
12496871001	REHAU Acopl. rápido de seguridad NP 7,2	Manguera DN 9	83
12496971001	REHAU Acopl. rápido de seguridad NP 7,2	Manguera DN 13	83
12497071001	REHAU Distribuidor con 2 válvulas	Acoplamiento rapido de seguridad R G 1/2	84
12497171001	REHAU Boquilla roscada NP 7,2	Para manguera DN 9	85
12497271001	REHAU Boquilla roscada NP 7,2	Para manguera DN 13	85
12497371001	REHAU Boquilla roscada NP 7,2	R G 1/4	85
12497471001	REHAU Boquilla roscada NP 7,2	R G 3/8	85
12497571001	REHAU Boquilla roscada NP 7,2	R G 1/2	85
12572591002	REHAU Cabezal	25/32	102
12590491002	REHAU Cabezal de unión	17(16x1,5, ML16)/20	102
12596151002	REHAU Casquillo corredizo SDR 7,4	LX + G 20	66
12596251402	REHAU Casquillo corredizo SDR 7,4	LX + G 25	66
12671611001	Manguito REHAU unión soldada SDR 11	25 x 2,3 - 26 x 2,9	20
12671811001	Manguito REHAU unión soldada SDR 11	32 x 2,9 - 33,7 x 2,6	20
12672011001	Manguito REHAU unión soldada SDR 11	40 x 3,7 - 42,4 x 2,6	20
12672211001	Manguito REHAU unión soldada SDR 11	50 x 4,6 - 48,3 x 2,6	20
12672411001	Manguito REHAU unión soldada SDR 11	63 x 5,8 - 60,3 x 2,9	20
12672611001	Manguito REHAU unión soldada SDR 11	75 x 6,8 - 76,1 x 2,9	20
12672811001	Manguito REHAU unión soldada SDR 11	90 x 8,2 - 88,9 x 3,2	20
12673011001	Manguito REHAU unión soldada SDR 11	110 x 10 - 114,3 x 3,6	20
12675811001	REHAU Racor Fijo SDR 11	75 x 6,8 - R 2 1/2	18
12675911001	REHAU Racor Fijo SDR 11	90 x 8,2 - R 3	18
12676011001	REHAU Manguito acoplamiento R SDR 11 RG	110 x 10,0 - R 4	18
12676111001	REHAU Manguito igual SDR 11	75 x 6,8	16
12676211001	REHAU Manguito igual SDR 11	90 x 8,2	16
12676311001	REHAU Manguito igual SDR 11	110 x 10	16
12676411001	REHAU Manguito reducido SDR 11	75 - 63	17
12676511001	REHAU Manguito reducido SDR 11	90 - 75	17
12676611001	REHAU Manguito reducido SDR 11	110 - 90	17
12676711002	REHAU Casquillo corredizo SDR 11	RG 75 x 6,8	15
12676811002	REHAU Casquillo corredizo SDR 11	RG 90 x 8,2	15
12676911002	REHAU Casquillo corredizo SDR 11	RG 110 x 10,0	15
12677011001	Manguito REHAU unión soldada SDR 7,4	32 x 4,4 - 33,7 x 2,6	70
12677111001	Manguito REHAU unión soldada SDR 7,4	40 x 5,5 - 42,4 x 2,6	70
12677511001	REHAU Codo SDR 11 RX	75 x 6,8, 90 grados	25
12677611001	REHAU Codo SDR 11 RX	90 x 8,2, 90 grados	25
12677711001	REHAU Codo SDR 11 RX	110 x 10,0, 90 grados	25
12677811001	REHAU Pieza en Te SDR 11 RX	63 - 75 - 63	22
12677911001	REHAU Pieza en Te SDR 11 RX	75 - 32 - 75	22
12750981001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	250 - 63, PE 100, negro	135
12751081001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	180 - 90, PE 100, negro	135
12751281001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	225 - 90, PE 100, negro	135
12751381001	REHAU ESM Derivación electrosoldable	250 - 90, PE 100, negro	135
127518181001	REHAU manguito electrosoldable ESM	250, PE 100, negro	118
12758381001	REHAU ESM Manguito terminal	250, PE 100, negro	125
12758681001	REHAU ESM codo	90, PE 100, 22'5 grados, negro	50, 130
12758781001	REHAU ESM codo	110, PE 100, 22'5 grados, negro	50, 130
12793761001	REHAU Brida loca	180, brida acero, cubierta de PP, negro	137
12793961001	REHAU Brida loca	225, brida acero, cubierta de PP, negro	137
12794061001	REHAU Brida loca	250, brida acero, cubierta de PP, negro	137
12794161001	REHAU Brida loca	280, brida acero, cubierta de PP, negro	137
12794261001	REHAU Brida loca	315, brida acero, cubierta de PP, negro	137
12794361001	REHAU Brida loca	355, brida acero, cubierta de PP, negro	137
12794461001	REHAU Accesorio de acoplamiento SDR 17	180, PE 100, negro	137
12794661001	REHAU Accesorio de acoplamiento SDR 17	225, PE 100, negro	137
12794761001	REHAU Accesorio de acoplamiento SDR 17	250, PE 100, negro	137
12794861001	REHAU Accesorio de acoplamiento SDR 17	280, PE 100, negro	137
12794961001	REHAU Accesorio de acoplamiento SDR 17	315, PE 100, negro	137
12795061001	REHAU Accesorio de acoplamiento SDR 17	355, PE 100, negro	137
12796161001	REHAU Pieza en Te SDR 17	280 - 280 - 280, PE 100, negro	126
12796261001	REHAU Pieza en Te SDR 17	315 - 315 - 315, PE 100, negro	126
12796361001	REHAU Pieza en Te SDR 17	355 - 355 - 355, PE 100, negro	126
12796761001	REHAU Pieza en Te SDR 17	225 - 160 - 225, PE 100, negro	126
12796861001	REHAU Pieza en Te SDR 17	225 - 180 - 225, PE 100, negro	126
12797261001	REHAU Codo SDR 17	280, PE 100, 45 grados, negro	131
12797361001	REHAU Codo SDR 17	315, PE 100, 45 grados, negro	131

12797761001	REHAU Codo SDR 17	280, PE 100, 90 grados, negro	131
12797861001	REHAU Codo SDR 17	315, PE 100, 90 grados, negro	131
12797961001			125
12798061001	REHAU Reducción SDR 17	180 - 90, PE 100, negro	122
12798161001	REHAU Reducción SDR 17	180 - 125, PE 100, negro	122
12798261001	REHAU Reducción SDR 17	180 - 160, PE 100, negro	122
12798461001	REHAU Reducción SDR 17	225 - 160, PE 100, negro	122
12798561001	REHAU Reducción SDR 17	225 - 180, PE 100, negro	122
12798661001	REHAU Reducción SDR 17	250 - 160, PE 100, negro	122
12798761001	REHAU Reducción SDR 17	250 - 180, PE 100, negro	122
12798861001	REHAU Reducción SDR 17	250 - 225, PE 100, negro	122
12799061001	REHAU Reducción SDR 17	280 - 225, PE 100, negro	122
12799161001	REHAU Reducción SDR 17	315 - 225, PE 100, negro	122
12799261001	REHAU Reducción SDR 17	315 - 250, PE 100, negro	122
12799361001	REHAU Reducción SDR 17	315 - 280, PE 100, negro	122
12799461001	REHAU Reducción SDR 17	355 - 250, PE 100, negro	122
12799561001	REHAU Reducción SDR 17	355 - 280, PE 100, negro	122
12799661001	REHAU Reducción SDR 17	355 - 315, PE 100, negro	122
12852411001	REHAU Reducción SDR 17	110 - 90, PE 100, negro	122
12852511001	REHAU Reducción SDR 17	125 - 63, PE 100, negro	122
12852611001	REHAU Reducción SDR 17	125 - 90, PE 100, negro	122
12852711001	REHAU Reducción SDR 17	125 - 110, PE 100, negro	122
12852811001	REHAU Reducción SDR 17	160 - 90, PE 100, negro	122
12852911001	REHAU Reducción SDR 17	160 - 110, PE 100, negro	122
12853011001	REHAU Reducción SDR 17	160 - 125, PE 100, negro	122
12887131001	FUSAPEX Portabridas	125 / DN 100, SDR 11	36, 117
12887151001	FUSAPEX ESM-Adaptador macho	75 - R 2 1/2", naranja	34, 116
12891161001	REHAU Junta perfilada, núcleo metálico	32/25, NBR, PN 10 - 40, negro	XX
12891171001	REHAU Junta perfilada, núcleo metálico	40/32, NBR, PN 10 - 40, negro	XX
12891181001	REHAU Junta perfilada, núcleo metálico	50/40, NBR, PN 10 - 40, negro	XX
12891211001	REHAU Junta perfilada, núcleo metálico	63/50, NBR, PN 10 - 40, negro	XX
12891231001	REHAU Junta perfilada, núcleo metálico	75/65, NBR, PN 10 - 40, negro	XX, 138
12891241001	REHAU Junta perfilada, núcleo metálico	90/80, NBR, PN 10 - 40, negro	XX, 138
12891251001	REHAU Junta perfilada, núcleo metálico	110/100, NBR, PN 10 - 16, negro	XX, 138
12891261001	REHAU Junta perfilada, núcleo metálico	125/100, NBR, PN 10 - 16, negro	XX, 138
12891271001	REHAU Junta perfilada, núcleo metálico	160/150, NBR, PN 10 - 16, negro	XX, 138
12891281001	REHAU Junta perfilada, núcleo metálico	180/150, NBR, PN 10 - 16, negro	138
12891291001	REHAU Junta perfilada, núcleo metálico	225/200, NBR, PN 10 - 16, negro	138
12891311001	REHAU Junta perfilada, núcleo metálico	250/250, NBR, PN 10, negro	138
12891331001	REHAU Junta perfilada, núcleo metálico	280/250, NBR, PN 10, negro	138
12891341001	REHAU Junta perfilada, núcleo metálico	315/300, NBR, PN 10, negro	138
12891351001	REHAU Junta perfilada, núcleo metálico	355/350, NBR, PN 10, negro	138
12891361001	REHAU ESM Pieza en T	32 - 25 - 32, PE 100, negro	48
12891371001	REHAU ESM Pieza en T	40 - 25 - 40, PE 100, negro	48
12891381001	REHAU ESM Pieza en T	40 - 32 - 40, PE 100, negro	48
12891391001	REHAU ESM Pieza en T	50 - 25 - 50, PE 100, negro	48
12891411001	REHAU ESM Pieza en T	50 - 40 - 50, PE 100, negro	48
12891431001	REHAU ESM Pieza en T	225 - 90 - 225, PE 100, negro	127
12891441001	REHAU ESM Pieza en T	225 - 110 - 225, PE 100, negro	127
12891451001	REHAU ESM Pieza en T	250 - 90 - 250, PE 100, negro	127
12891461001	REHAU ESM Pieza en T	250 - 110 - 250, PE 100, negro	127
12891471001	REHAU ESM Pieza en T	225 - 225 - 225, PE 100, negro	126
12891481001	REHAU ESM Pieza en T igual	250 - 250 - 250, PE 100, negro	126
12891491001	REHAU ESM Reducción eléctrica	40 - 25, PE 100, negro	40
12891511001	REHAU ESM Reducción eléctrica	50 - 25, PE 100, negro	40
12891541001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	50 - 25, PE 100, negro	57
12891551001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	63 - 25, PE 100, negro	57
12891561001	REHAU ESM Abrazadera de toma en carga	90 - 25, PE 100, negro	57
12893491001	Manguito REHAU unión soldada SDR 7,4	25 x 3,5 - 26 x 2,9	70
12895091001	FUSAPEX ESM-Codo	75, PE-X, naranja	34, 115
13045731001	Colector REHAU de 2 vías	Rp 1 1/2 - Rp 1, 90 Grad	18, 67
13129491001	Pieza en Te RAUTITAN LX+G SDR 7,4	20 - 20 - 20	71
13129511001	Pieza en Te RAUTITAN LX+G SDR 7,4	25 - 25 - 25	71
13129521001	Pieza en Te RAUTITAN LX+G SDR 7,4	32 - 32 - 32	71
13129531001	Pieza en Te RAUTITAN LX+G SDR 7,4	40 - 40 - 40	71
13129581001	Pieza en Te RAUTITAN LX+G SDR 7,4	25 - 20 - 25	71
13129601001	Pieza en Te RAUTITAN LX+G SDR 7,4	32 - 25 - 32	71
13129641001	Pieza en Te RAUTITAN LX+G SDR 7,4	25 - 25 - 20	71

13129651001	Pieza en Te RAUTITAN LX+G SDR 7,4	25 - 20 - 20	71
13129661001	Pieza en Te RAUTITAN LX+G SDR 7,4	32 - 25 - 25	71
13129671001	Pieza en Te RAUTITAN con derivación LX+G	25 - Rp 3/4 - 25	72
13129681001	Pieza en Te RAUTITAN con derivación LX+G	32 - Rp 1 - 32	72
13129701001	REHAU Manguito RAUTITAN SDR 7,4 LX +G	20 - 20	67
13129711001	REHAU Manguito RAUTITAN SDR 7,4 LX +G	25 - 25	67
13129721001	REHAU Manguito RAUTITAN SDR 7,4 LX +G	40 - 40	67
13129731001	REHAU Manguito RAUTITAN SDR 7,4 LX +G	32 - 32	67
13129771001	REHAU Manguito RAUTITAN SDR 7,4 LX +G	25 - 20	67
13129781001	REHAU Manguito RAUTITAN SDR 7,4 LX +G	32 - 25	67
13129801001	REHAU Manguito RAUTITAN SDR 7,4 LX +G	40 - 32	67
13129811001	REHAU Manguito RAUTITAN SDR 7,4 LX +G	40 - 25	67
13129861001	REHAU Codo RAUTITAN LX +G	20 - 20, 90 grados	73
13129871001	REHAU Codo RAUTITAN LX +G	25 - 25, 90 grados	73
13129881001	REHAU Codo RAUTITAN LX +G	32 - 32, 90 grados	73
13129891001	REHAU Codo RAUTITAN LX +G	40 - 40, 90 grados	73
13129941001	REHAU Racor fijo RAUTITAN LX +G	20 - R 1/2	68
13129951001	REHAU Racor fijo RAUTITAN LX +G	20 - R 3/4	68
13129961001	REHAU Racor fijo RAUTITAN LX +G	25 - R 1/2	68
13129971001	REHAU Racor fijo RAUTITAN LX +G	25 - R 3/4	68
13129981001	REHAU Racor fijo RAUTITAN LX +G	25 - R 1	68
13129991001	REHAU Racor fijo RAUTITAN LX +G	32 - R 3/4	68
13130581001	REHAU Racor fijo RAUTITAN LX +G	32 - R 1	68
13130601001	REHAU Racor fijo RAUTITAN LX +G	40 - R 1 1/4	68
13130641001	REHAU Racor fijo RAUTITAN LX +G	20 - Rp 1/2	69
13130651001	REHAU Racor fijo RAUTITAN LX +G	20 - Rp 3/4	69
13130661001	REHAU Racor fijo RAUTITAN LX +G	25 - Rp 3/4	69
13130671001	REHAU Racor fijo RAUTITAN LX +G	32 - Rp 3/4	69
13130681001	REHAU Racor fijo RAUTITAN LX +G	32 - Rp 1	69
13130691001	REHAU Racor fijo RAUTITAN LX +G	40 - Rp 1 1/4	69
13130701001	REHAU Codo RAUTITAN LX +G	25 - R 3/4	74
13130711001	REHAU Codo RAUTITAN LX +G	32 - R 1	74
13130851001	REHAU Racor fijo RAUTITAN LX +G	25 - Rp 1	69
13149841001	RAUTOOL G XL 125/140/160 mm	G XL batería-hidráulica	97
13149851001	RAUTOOL G2	40-110, G XL batería-hidráulica	96
13149861001	RAUTOOL 20 - 110	Industry akku-hydraulisch	96
13152391001	Tijera REHAU para tubo	Tijera para tubo 50 - 125 mm	107
13152401001	Tijera REHAU para tubo	Tijera para tubo 110 - 160 mm	107
13152411001	Tijera REHAU para tubo	Cuchilla repuesto 50 - 125/160	107
13152421001	Tijera REHAU para tubo	Tijera para tubo 40	106
13152431001	Tijera REHAU para tubo	Cuchilla repuesto para art (13152421001)	106
13153011001	Batería RAUTOOL G XL	Akku Li-Ion (36V/2,6 Ah) G XL	97
13158271001	Manguito REHAU unión soldada SDR 7,4	50 x 6,9 - 48,3 x 2,6	70
13158281001	Manguito REHAU unión soldada SDR 7,4	63 x 8,6 - 60,3 x 2,9	70
13170451001	RAUTOOL A5	RAUTOOL A5 40-75, batería/hidráulico	99
13174351001	Cabezal de unión para RAUTOOL A5	40	100
13174361001	Cabezal de unión para RAUTOOL A5	50	100
13174371001	Cabezal de unión para RAUTOOL A5	63	100
13174381001	Cabezal de unión para RAUTOOL A5	75	100
13175001001			101
13213461001	REHAU Cono de transición 60° SDR 11 LX	32 - G 3/4	19
13230361001	Raspador REHAU SMARTFUSE	UNO 63 - 200 mm	94
13230371001	REHAU ESM Máquina soldadora	SMARTFUSE 160 BT	93
13254611001	FUSAPEX Geo	Manguito 32	31
13254621001	FUSAPEX Geo	Manguito 40	31
13254631001	FUSAPEX Geo	32, 90 grados	31
13254641001	FUSAPEX Geo	40, 90 grados	31
13267601001	Replacement blade SMARTFUSE	Blade for SMARTFUSE UNO	94
13282481001	Replacement blade SMARTFUSE	Blade for SMARTFUSE DUO	95
13298071001	Pelador SMARTFUSE DUO	DUO 25 - 75	95
14562801001	Pieza en Te RAUTITAN RX+	50 - 50 - 50	79
14562811001	Pieza en Te RAUTITAN RX+	63 - 63 - 63	79
14562821001	Pieza en Te RAUTITAN RX+	50 - 20 - 50	79
14562831001	Pieza en Te RAUTITAN RX+	50 - 25 - 50	79
14562841001	Pieza en Te RAUTITAN RX+	50 - 32 - 50	79
14562851001	Pieza en Te RAUTITAN RX+	50 - 40 - 50	79
14562861001	Pieza en Te RAUTITAN RX+	63 - 25 - 63	79
14562871001	Pieza en Te RAUTITAN RX+	63 - 32 - 63	79

14562881001	Pieza en Te RAUTITAN RX+	63 - 40 - 63	79
14562891001	Pieza en Te RAUTITAN RX+	63 - 50 - 63	79
14562901001	Pieza en Te RAUTITAN RX+	50 - 32 - 40	79
14562961001	Pieza en Te RAUTITAN RX+	25 - Rp 3/4 - 25	79
14562971001	Pieza en Te RAUTITAN RX+	32 - Rp 3/4 - 32	79
14562981001	Pieza en Te RAUTITAN RX+	32 - Rp 3/4 - 25	79
14562991001	Pieza en Te RAUTITAN RX+	32 - Rp 1 - 32	79
14563001001	Pieza en Te RAUTITAN RX+	40 - Rp 1 - 40	79
14563011001	Pieza en Te RAUTITAN RX+	50 - Rp 1 - 50	79
14563021001	Manguito de unión RAUTITAN RX+	50 - 50	75
14563031001	Manguito de unión RAUTITAN RX+	63 - 63	75
14563041001	Manguito de unión RAUTITAN RX+	50 - 32	75
14563051001	Manguito de unión RAUTITAN RX+	50 - 40	75
14563061001	Manguito de unión RAUTITAN RX+	63 - 50	75
14563071001	Codo RAUTITAN RX+	50 - 50, 90 grados	77
14563081001	Codo RAUTITAN RX+	63 - 63, 90 grados	77
14563091001	Codo RAUTITAN RX+	50 - 50, 45 grados	77
14563101001	Codo RAUTITAN RX+	63 - 63, 45 grados	77
14563141001	Racor fijo RAUTITAN RX+	20 - R 1/2	76
14563151001	Racor fijo RAUTITAN RX+	20 - R 3/4	76
14563161001	Racor fijo RAUTITAN RX+	20 - R 1	76
14563171001	Racor fijo RAUTITAN RX+	25 - R 1/2	76
14563181001	Racor fijo RAUTITAN RX+	25 - R 3/4	76
14563191001	Racor fijo RAUTITAN RX+	25 - R 1	76
14563201001	Racor fijo RAUTITAN RX+	32 - R 3/4	76
14563211001	Racor fijo RAUTITAN RX+	32 - R 1	76
14563221001	Racor fijo RAUTITAN RX+	32 - R 1 1/4	76
14563231001	Racor fijo RAUTITAN RX+	40 - R 1 1/4	76
14563241001	Racor fijo RAUTITAN RX+	50 - R 1 1/4	76
14563251001	Racor fijo RAUTITAN RX+	50 - R 1 1/2	76
14563261001	Racor fijo RAUTITAN RX+	63 - R 2	76
14563281001	Racor fijo RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2	76
14563291001	Racor fijo RAUTITAN RX+	20 - Rp 3/4	76
14563301001	Racor fijo RAUTITAN RX+	25 - Rp 1/2	76
14563311001	Racor fijo RAUTITAN RX+	25 - Rp 3/4	76
14563321001	Racor fijo RAUTITAN RX+	32 - Rp 3/4	76
14563331001	Racor fijo RAUTITAN RX+	32 - Rp 1	76
14563341001	Racor fijo RAUTITAN RX+	40 - Rp 1 1/4	76
14563481001	Codo adaptador RAUTITAN RX+	20 - R 1/2	77
14563491001	Codo adaptador RAUTITAN RX+	20 - R 3/4	77
14563501001	Codo adaptador RAUTITAN RX+	25 - R 3/4	77
14563511001	Codo adaptador RAUTITAN RX+	32 - R 3/4	77
14563521001	Codo adaptador RAUTITAN RX+	32 - R 1	77
14563551001	Codo adaptador RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2	78
14563561001	Codo adaptador RAUTITAN RX+	20 - Rp 3/4	78
14563571001	Codo adaptador RAUTITAN RX+	25 - Rp 1	78
14563651001	Codo pared RAUTITAN RX+	20 - R 1/2	78
14563661001	Codo pared RAUTITAN RX+	20 - R 3/4	78
14563951001	Manguito de unión RAUTITAN RX+	40 - 25	75
14564081001	Racor fijo RAUTITAN RX+	25 - Rp 1	76
14564141001	Pieza en Te RAUTITAN RX+	25 - Rp 1/2 - 25	79
14564821001	Codo adaptador RAUTITAN RX+	25 - R 1	77
14847011001	Manguito electrosoldable FUSAPEX 2.0	50, naranja	32
14847021001	Manguito electrosoldable FUSAPEX 2.0	63, naranja	32, 114
14847031001	Manguito electrosoldable FUSAPEX 2.0	75, naranja	32, 114
14847051001	Manguito electrosoldable FUSAPEX 2.0	110, naranja	32, 114
14847061001	Manguito electrosoldable FUSAPEX 2.0	125, naranja	32, 114
14847071001	Manguito electrosoldable FUSAPEX 2.0	140, naranja	32, 114
14847081001	Manguito electrosoldable FUSAPEX 2.0	160, naranja	32, 114
14847111001	Codo de FUSAPEX 2.0	50, 90 grados, naranja	34
14847121001	Codo de FUSAPEX 2.0	63, 90 grados, naranja	34, 115
14847141001	Codo de FUSAPEX 2.0	90, 90 grados, naranja	34, 115
14847151001	Codo de 90° FUSAPEX 2.0	110, 90 grados, naranja	34, 115
14847161001	Codo de FUSAPEX 2.0	125, 90 grados, naranja	34, 115
14847171001	Codo de FUSAPEX 2.0	140, 90 grados, naranja	34, 115
14847181001	Codo de FUSAPEX 2.0	160, 90 grados, naranja	34, 115
14847211001	Pieza en T FUSAPEX 2.0	50-50-50, naranja	33
14847221001	Pieza en T FUSAPEX 2.0	63-63-63, naranja	33, 115

14847231001	Pieza en T FUSAPEX 2.0	75-75-75, naranja	33, 115
14847241001	Pieza en T FUSAPEX 2.0	90-90-90, naranja	33, 115
14847251001	Pieza en T FUSAPEX 2.0	110-110-110, naranja	33, 115
14847261001	Pieza en T FUSAPEX 2.0	125-125-125, naranja	33, 115
14847281001	Pieza en T FUSAPEX 2.0	160-160-160, naranja	33, 115



Unlimited Polymer Solutions

ventas@technikpipe.com

Tel: (442)-104-3659