

Engineering progress
Enhancing lives

RAUPEX

Leveringsprogramma, Nederland,
geldig vanaf 01.01.2026



REHAU

Water
Technologies

Inhoud

01	RAUPEX SDR 11	05
01.01	RAUPEX SDR 11	07
01.02	Schuifhulsverbindingstechniek, SDR 11	14
01.03	Kogelkraan met schuifhulsafkapping, SDR 11	25
02	FUSAPEX	27
03	SMARTFUSE Verbindingstechniek	37
03.01	SMARTFUSE	39
04	Toebehoren persluchtinstallatie	67
04.01	Toebehoren persluchtinstallatie	69
05	Gereedschap	73
05.01	Gereedschap en toebehoren	75



01 RAUPEX SDR 11

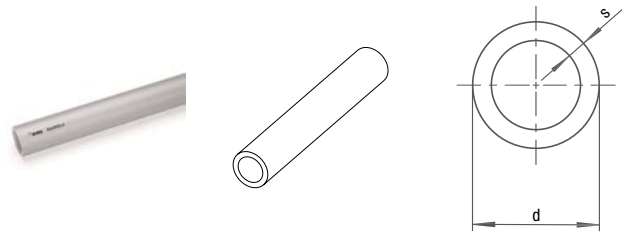
Buizen en schuifhulsverbindingstechniek
van -40° tot $+95^{\circ}$ C

01.01 RAUPEX SDR 11**RAUPEX-A buis, SDR 11, grijs**

Toepassing:
voor gebruik als industrieel leidingwerk voor perslucht en andere industriële media

Materiaal:
Vernet polyethyleen (RAU-PE-Xa) conform DIN 16892/93, UV gestabiliseerd, met een mantel van RAU-PE vergelijkbaar met RAL 7001 zilvergrijs conform DIN 2403

Kleur:
zilvergrijs (RAL 7001)



Materiaalnr.	omschrijving	d mm	s mm	V*1 l/m	Gewicht	VPE m
11319201005	20 x 1,9, grijs, lengte 5 m	20	1,9	0,206	117 g/m	50
11319201100	20 x 1,9, grijs, rol 100 m	20	1,9	0,206	117 g/m	100
11319301005	25 x 2,3, grijs, lengte 5 m	25	2,3	0,327	176,54 g/m	25
11319301100	25 x 2,3, grijs, rol 100 m	25	2,3	0,327	176,5 g/m	100
11319401005	32 x 2,9, grijs, lengte 5 m	32	2,9	0,539	281,31 g/m	25
11319401050	32 x 2,9, grijs, rol 50 m	32	2,9	0,539	281,31 g/m	50
11319401100	32 x 2,9, grijs, rol 100 m	32	2,9	0,539	281,31 g/m	100
11319501005	40 x 3,7, grijs, lengte 5 m	40	3,7	0,835	429 g/m	10
11319601005	50 x 4,6, grijs, lengte 5 m	50	4,6	1,307	652,19 g/m	5
11319701005	63 x 5,8, grijs, lengte 5 m	63	5,8	2,075	1,031 kg/m	5
11319701100	63 x 5,8, grijs, rol 100 m	63	5,8	2,075	1,032 kg/m	100
11363121005	75 x 6,8, grijs, lengte 5 m	75	6,8	2,961	1,468 kg/m	5
11363221005	90 x 8,2, grijs, lengte 5 m	90	8,2	4,254	2,11 kg/m	5
11363321005	110 x 10, grijs, lengte 5 m	110	10	6,362	3,112 kg/m	5
11045411005	125 x 11,4, grijs, lengte 5 m	125	11,4	8,203	4,109 kg/m	5
11364921005	160 x 14,6, grijs, lengte 5 m	160	14,6	13,437	6,638 kg/m	5

*1 Volume medium per meter buis

RAUPEX-K buis, SDR 11, grijs

Toepassing:

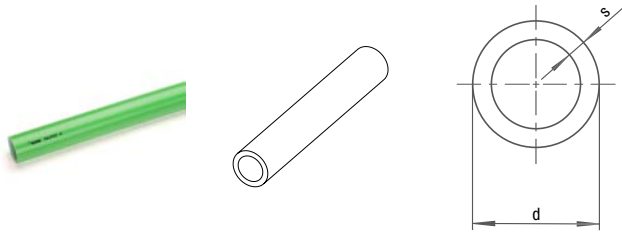
voor gebruik als industrieel leidingwerk voor koelwater en andere industriële media

Materiaal:

Vernet polyethyleen (RAU-PE-Xa) conform DIN 16892/93, UV gestabiliseerd, met een mantel van RAU-PE in de kleur RAL 6018 geelgroen volgens DIN 2403

Kleur:

geelgroen (RAL 6018)



Materiaalnr.	omschrijving	d mm	s mm	V*1 l/m	Gewicht	VPE m
11350541005	20 x 1,9, groen, lengte 5 m	20	1,9	0,206	117 g/m	50
11350641005	25 x 2,3, groen, lengte 5 m	25	2,3	0,327	176,5 g/m	25
11350641100*2	25 x 2,3, groen, rol 100 m	25	2,3	0,327	176,5 g/m	100
11350741005	32 x 2,9, groen, lengte 5 m	32	2,9	0,539	281,31 g/m	25
11350741050	32 x 2,9, groen, rol 50 m	32	2,9	0,539	281,31 g/m	50
11350841005	40 x 3,7, groen, lengte 5 m	40	3,7	0,835	429 g/m	10
11350941005	50 x 4,6, groen, lengte 5 m	50	4,6	1,307	651,21 g/m	5
11351041005	63 x 5,8, groen, lengte 5 m	63	5,8	2,075	1,031 kg/m	5
11351141005	75 x 6,8, groen, lengte 5 m	75	6,8	2,961	1,468 kg/m	5
11351241005	90 x 8,2, groen, lengte 5 m	90	8,2	4,254	2,11 kg/m	5
11351341005	110 x 10, groen, lengte 5 m	110	10	6,362	3,112 kg/m	5
11045511005	125 x 11,4, groen, lengte 5 m	125	11,4	8,203	4,153 kg/m	5
11351441005	160 x 14,6, groen, lengte 5 m	160	14,6	13,437	6,638 kg/m	5

*1 Volume medium per meter buis

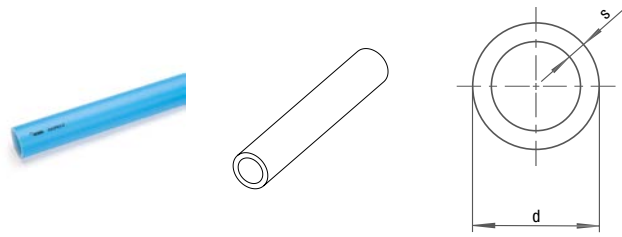
*2 Minimale afnamehoeveelheid en levertijd op aanvraag

RAUPEX-O buis, SDR 11, blauw

Toepassing:
voor gebruik als industrieel leidingwerk voor perslucht en andere industriële media

Materiaal:
Vernet polyethyleen (RAU-PE-Xa) conform DIN 16892/93, UV-gestabiliseerd, met een mantel van RAU-PE in de kleur RAL 5015 hemelsblauw volgens DIN 2403

Kleur:
hemelsblauw (RAL 5015)



Materiaalnr.	omschrijving	d mm	s mm	V* ¹ l/m	Gewicht	VPE m
11351541005	20 x 1,9, blauw, lengte 5 m	20	1,9	0,206	117,3 g/m	50
11351541100	20 x 1,9, blauw, rol 100 m	20	1,9	0,206	117,3 g/m	100
11351641005	25 x 2,3, blauw, lengte 5 m	25	2,3	0,327	176,56 g/m	25
11351641100* ²	25 x 2,3, blauw, rol 100 m	25	2,3	0,327	176,56 g/m	100
11351741005	32 x 2,9, blauw, lengte 5 m	32	2,9	0,539	281,31 g/m	25
11351741050	32 x 2,9, blauw, rol 50 m	32	2,9	0,539	281,31 g/m	50
11351841005	40 x 3,7, blauw, lengte 5 m	40	3,7	0,835	429 g/m	10
11351941005	50 x 4,6, blauw, lengte 5 m	50	4,6	1,307	645,84 g/m	5
11352041005	63 x 5,8, blauw, lengte 5 m	63	5,8	2,075	1,032 kg/m	5
11352141005	75 x 6,8, blauw, lengte 5 m	75	6,8	2,961	1,468 kg/m	5
11352241005	90 x 8,2, blauw, lengte 5 m	90	8,2	4,254	2,11 kg/m	5
11352341005	110 x 10, blauw, lengte 5 m	110	10	6,362	3,112 kg/m	5
11045611005	125 x 11,4, blauw, lengte 5 m	125	11,4	8,203	4,153 kg/m	5
11352441005	160 x 14,6, blauw, lengte 5 m	160	14,6	13,437	6,638 kg/m	5

*¹ Volume medium per meter buis

*² Minimale afnamehoeveelheid en levertijd op aanvraag

RAUPEX-UV buis, SDR 11, zwart

Toepassing:

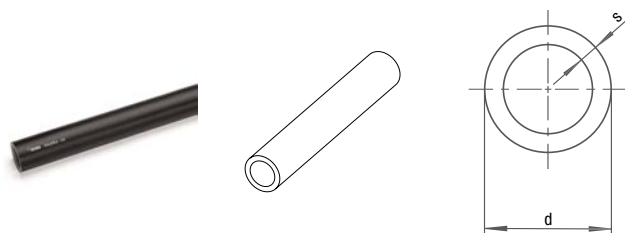
- voor gebruik als industriële pijpleidingen voor niet-ontvlambare gassen, vloeistoffen en andere industriële media
- Bijzonder goed geschikt voor buitentoepassingen

Materiaal:

vernet polyethyleen (RAU-PE-Xa) conform DIN 16892/93, UV gestabiliseerd, met een mantel van RAU-PE in de kleur RAL 9005 zwart volgens DIN 2403

Kleur:

zwart (RAL 9005)



Materiaalnr.	omschrijving	d mm	s mm	V*1 l/m	Gewicht	VPE m
11043411005*2	20 x 1,9, zwart, lengte 5 m	20	1,9	0,206	117,06 g/m	50
11043411100*2	20 x 1,9, zwart, rol 100 m	20	1,9	0,206	117,06 g/m	100
11043511005*2	25 x 2,3, zwart, lengte 5 m	25	2,3	0,327	176,92 g/m	25
11043511100	25 x 2,3, zwart, rol 100 m	25	2,3	0,327	176,92 g/m	100
11043611005	32 x 2,9, zwart, lengte 5 m	32	2,9	0,539	277,97 g/m	25
11043611050	32 x 2,9, zwart, rol 50 m	32	2,9	0,539	277,97 g/m	50
11043711005	40 x 3,7, zwart, lengte 5 m	40	3,7	0,835	434,14 g/m	10
11043811005	50 x 4,6, zwart, lengte 5 m	50	4,6	1,307	677,94 g/m	5
11043911005	63 x 5,8, zwart, lengte 5 m	63	5,8	2,075	1,039 kg/m	5
11044011005*2	75 x 6,8, zwart, lengte 5 m	75	6,8	2,961	1,461 kg/m	5
11044111005*2	90 x 8,2, zwart, lengte 5 m	90	8,2	4,254	2,101 kg/m	5
11044211005*2	110 x 10,0, zwart, lengte 5 m	110	10	6,362	3,101 kg/m	5
11045711005*2	125 x 11,4, zwart, lengte 5 m	125	11,4	8,203	4112 g/m	5
11044311005*2	160 x 14,6, zwart, lengte 5 m	160	14,6	13,437	6,643 kg/m	5

*1 Volume medium per meter buis

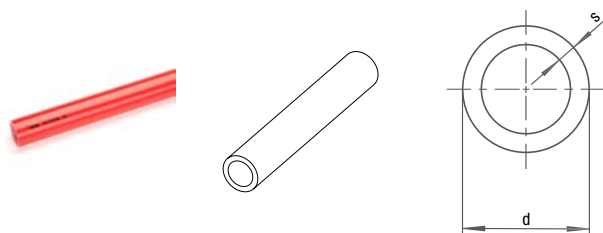
*2 Minimale afnamehoeveelheid en levertijd op aanvraag

RAUTHERM FW buis, SDR 11, rood

Toepassing:
voor industriële leidingen in gesloten circuits, zoals industriële verwarmingssystemen of stadsverwarmingssystemen

Materiaal:
vernet polyethyleen (RAU-PE-Xa) conform DIN 16892/93 en EN 15632, met een barrièrelaag tegen zuurstofdiffusie volgens DIN 4726 in de kleur rood

Kleur:
rood



Materiaalnr.	omschrijving	d mm	s mm	V*1 l/m	Gewicht g/m	VPE m
11366921005	25 x 2,3, rood, lengte 5 m	25	2,3	0,327	181,2 g/m	25
11367021005	32 x 2,9, rood, lengte 5 m	32	2,9	0,539	274,62 g/m	25
11367021050	32 x 2,9, rood, rol 50 m	32	2,9	0,539	274,62 g/m	50
11365021005	40 x 3,7, rood, lengte 5 m	40	3,7	0,835	429,66 g/m	10
11365021050	40 x 3,7, rood, rol 50 m	40	3,7	0,835	429,66 g/m	50
11365121005	50 x 4,6, rood, lengte 5 m	50	4,6	1,307	664,61 g/m	5
11365121050	50 x 4,6, rood, rol 50 m	50	4,6	1,307	664,61 g/m	50
11365221005	63 x 5,8, rood, lengte 5 m	63	5,8	2,075	1,039 kg/m	5
11365221050	63 X 5,8, rood, rol 50 m	63	5,8	2,075	1,034 kg/m	50
11365321005	75 x 6,8, rood, lengte 5 m	75	6,8	2,961	1,479 kg/m	5
11365421005	90 x 8,2, rood, lengte 5 m	90	8,2	4,254	2,095 kg/m	5
11365521005	110 x 10, rood, lengte 5 m	110	10	6,362	3,104 kg/m	5
11364041005	125 x 11,4, rood, lengte 5 m	125	11,4	8,203	4,103 kg/m	5
11366521005	160 x 14,6, rood, lengte 5 m	160	14,6	13,437	6,679 kg/m	5

*1 Volume medium per meter buis

Buisklem zonder beugel

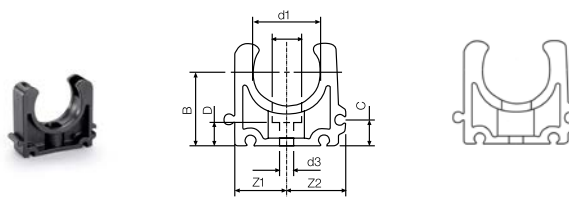
Toepassing:
Voor bevestigen van RAUPEX-buizen

Eigenschap:

- met afstandhouder combineerbaar
- toepasbaar voor media- resp. bij omgevingstemperaturen tot maximaal 60 °C

Materiaal:
Polypropyleen (PP)

Kleur:
zwart



Materiaalnr.	omschrijving	D2 mm	d3 mm	b mm	c mm	d mm	z1 mm	z2 mm	Gewicht g/st	VPE st
12436331001	20 zonder beugel	10	6	25	10	6	17	19	7	10
12436431001	25 zonder beugel	10	6	28	10	6	19	22	8	10
12436531001	32 zonder beugel	15	6	31	10	6	24	27	11	10

Buisklem met beugel

Toepassing:

Voor bevestigen van RAUPEX-buizen

Eigenschap:

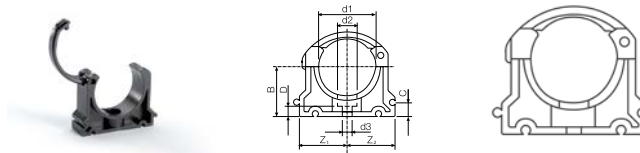
- met afstandshouder combineerbaar
- toepasbaar voor media- resp. bij omgevingstemperaturen tot maximaal 60 °C

Materiaal:

Polypropyleen (PP)

Kleur:

zwart



Materiaalnr.	omschrijving	D2	d3	b	c	d	z1	z2	Gewicht	VPE
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
12436631001	40 met beugel	14	7	35	10	7	34	34	25	10
12436731001	50 met beugel	14	7	40	10	7	37	37	28	10
12436831001	63 met beugel	17	9	52	10	10	45	45	45	10
12436931001	75 met beugel	17	9	28	15	10	52	58	57	10
12437031001	90 met beugel	17	9	70	15	10	62	61	91	10
12437131001	110 met beugel	17	9	80	15	10	74	73	123	10
12493501001	125 met beugel	17	9	103	15	14	83	82	155	10
12437231001	160 met beugel	17	9	120	15	14	106	105	293	10

Afstandhouder

Toepassing:

in combinatie met buisklemmen (met of zonder beugel)
toepasbaar, om afstanden tot de wand of bevestigingselementen te realiseren

Eigenschap:

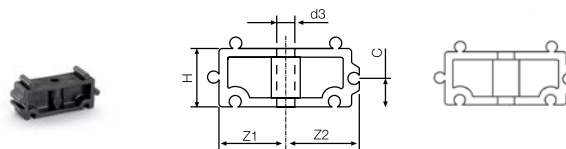
- Opbouwhoogte 20 mm
- toepasbaar voor media- resp. bij omgevingstemperaturen tot maximaal 60 °C

Materiaal:

Polypropyleen (PP)

Kleur:

zwart

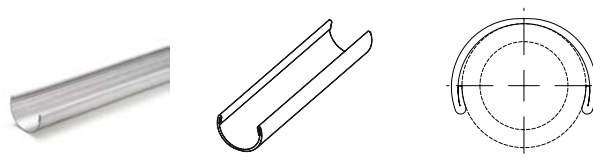


Materiaalnr.	omschrijving	d3	c	z1	z2	H	Gewicht	VPE
		mm	mm	mm	mm	mm		
12437931001	32	6	10	24	27	20	8	10
12438031001	40	7	10	34	34	20	16	10

Cliphalfschaal

Toepassing:
ter ondersteuning resp. bevestiging van vrij geïnstalleerde
RAUPEX/RAUTHERM-buizen afmeting 20 tot 160

Materiaal:
Verzinkt sendzimir staal



Materiaalnr.	omschrijving	Afmeting	Lengte	Gewicht	VPE
		mm	m	kg/st	st
12434831002	20 passend voor 5 m buislengte	20	4,895	1,52	10
12434931002	25 passend voor 5 m buislengte	25	4,895	2,32	10
12435031002	32 passend voor 5 m buislengte	32	4,885	2,826	10
12435131002	40 passend voor 5 m buislengte	40	4,875	4,48	5
12435231002	50 passend voor 5 m buislengte	50	4,865	5,44	5
12435331002	63 passend voor 5 m buislengte	63	4,85	6,4	5
12228551001	75 passend voor 5 m buislengte	75	4,825	7,64	10
12228561001	90 passend voor 5 m buislengte	90	4,8	9,14	10
12228571001	110 passend voor 5 m buislengte	110	4,775	10,66	6
12316661001	125 passend voor 5 m buislengte	125	4,775	12,2	5
12346001001	160 passend voor 5 m buislengte	160	4,75	15,6	5

01.02 Schuifhulsverbindingstechniek, SDR 11**Schuifhulzen, SDR 11**

Toepassing:

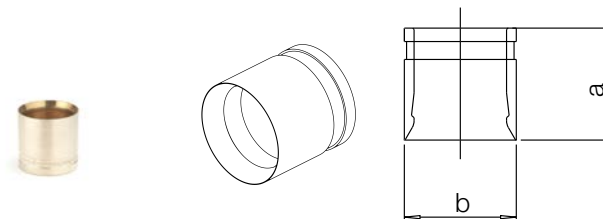
- voor buis RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- voor buis RAUPEX SDR 11, RAUTHERM FW SDR 11

Materiaal:

messing LX of brons RX

Kleur:

Messing blank of roodkoper blank

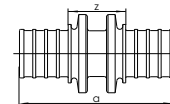
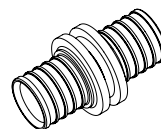


Materiaalnr.	omschrijving	Type	a	b	Gewicht	VPE
			mm	mm		
11395621001	20 x 1,9/2,0	LX	20	25	21,8	100
11395721001	25 x 2,3	LX	27	30	40	50
11394921001	32 x 2,9	LX	35	40	80	50
11386831001	40 x 3,7	LX	37	49	131	25
11386931001	50 x 4,6	LX	44	61	260	25
11387031001	63 x 5,8	LX	53	74	390	25
12676711002	75 x 6,8	RX	53	90	500	1
12676811002	90 x 8,2	RX	53	108	520	1
12676911002	110 x 10,0	RX	53	130	1090	1
12352291002	125 x 11,4	RX	53	145	1597	1
12062561002	140 x 12,7	RX	53	163	1800	1
12343241002	160 x 14,6	RX	53	185	2450	1

Koppeling gelijk, SDR 11

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX SDR 11, RAUPIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL
- voor buis RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiaal:

messing LX of brons RX

Kleur:

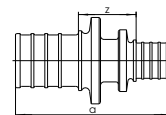
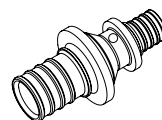
Messing blank of roodkoper blank

Materiaalnr.	omschrijving	Type	a	z	Gewicht g/st	VPE st
			mm	mm		
11690081001	20 - 20	LX	52	22	62	10
11690101001	25 - 25	LX	67	24	93	10
11690131001	32 - 32	LX	78	24	177	3
11690151001	40 - 40	LX	90	28	380	5
11691441001	50 - 50	LX	104	28	570	1
11691421001	63 - 63	LX	122	35	940	1
12676111001	75 - 75	RX	132	32	1780	1
12676211001	90 - 90	RX	132	32	2210	1
12676311001	110 - 110	RX	132	32	3120	1
12352191001	125 - 125	RX	133	33	4500	1
12062571001	140 x 12,7	RX	138	38	5000	1
12343341001	160 x 14,6	RX	143	43	5500	1

Koppeling gereduceerd SDR 11

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL
- voor buis RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiaal:

messing LX of brons RX

Kleur:

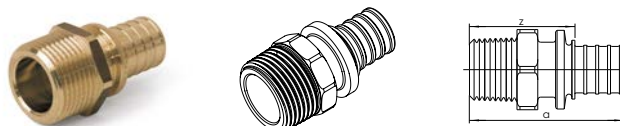
Messing blank of roodkoper blank

Materiaalnr.	omschrijving	Type	a	z	Gewicht	VPE
			mm	mm		
11690121001	25 - 20	LX	59	22	70	10
11690141001	32 - 25	LX	72	23	140	3
11690161001	40 - 20	LX	75	28	260	5
11690171001	40 - 32	LX	87	28	280	5
11691701001	50 - 32	LX	93	18	410	1
11691471001	50 - 40	LX	99	28	480	1
11691481001	63 - 50	LX	117	32	760	1
12676411001	75 - 63	RX	132	32	1400	1
12676511001	90 - 75	RX	137	36	1700	1
12676611001	110 - 90	RX	137	36	3100	1

Overgang met buitendraad, SDR 11

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL
- voor buis RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiaal:

messing LX of brons RX

Kleur:

Messing blank of roodkoper blank

Materiaalnr.	omschrijving	Type	a	z	SW ^{*1}	Gewicht	VPE
			mm	mm			
11690971001	20 - R 1/2	LX	54	39	26	0,066 kg/st	10
11690981001	20 - R 3/4	LX	53	38	28	0,086 kg/st	10
11691051001	25 - R 3/4	LX	59	38	34	0,11 kg/st	10
11691041001	25 - R 1 - L22	LX	63	42	31	0,131 kg/st	10
11691091001	32 - R 1 - L22	LX	69	42	40	171 g/st	3
11691111001	40 - R 1 1/4	LX	82	50	36	400 g/st	5
11691491001	50 - R 1 1/4	LX	89	50	41	0,48 kg/st	1
11691431001	50 - R 1 1/2	LX	89	50	41	0,51 kg/st	1
11691411001	63 - R 2	LX	100	54	55	0,8 kg/st	1
12675811001	75 - R 2 1/2	RX	110	60	73	1,66 kg/st	1
12675911001	90 - R 3	RX	111	60	90	2,11 kg/st	1
12676011001	110 - R 4	RX	119	60	110	3,9 kg/st	1
12352391001	125 - R 5	RX	116	66	120	5,2 kg/st	1

*1 Steekleutelmaat SW

2-voudige verdeler 90°, met binnendraad

Toepassing:

Fitting voor verdeling van de massastroom van 1 naar 2 aftakkingen van afmeting 1 bij gelijktijdige richtingsverandering van 90°

Eigenschap:

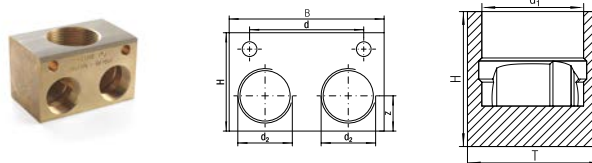
Alle aftakkingen zijn als Rp-binnendraad uitgevoerd

Materiaal:

Messing

Kleur:

Messing blank

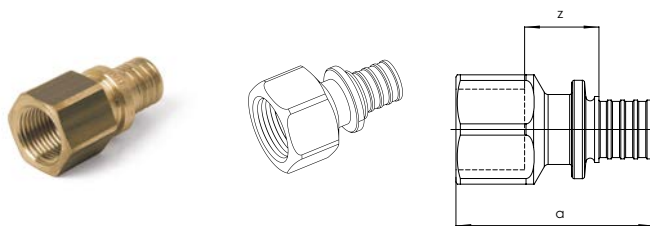


Materiaalnr.	omschrijving	a	d	z	breedte	Diepte	Hoogte	Gewicht	VPE
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
13045731001	Rp 1 1/2 - Rp 1, 90°	51	70	22	95	60	60	1,6	1
11691811001	Rp 2 - Rp 1 1/4, 90°	68	90	30	120	78	78	3,65	1

Overgang met binnendraad, SDR 11

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX SDR 11, RAUPIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL
- voor buis RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiaal:

Messing

Kleur:

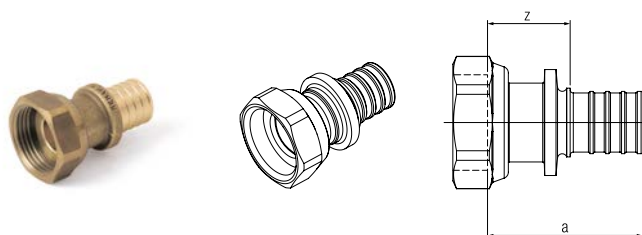
Messing blank

Materiaalnr.	omschrijving	Type	a mm	z mm	SW* ¹	Gewicht kg/st	VPE st
11690991001	20 - Rp 1/2	LX	48	18	27	0,079	10
11691001001	20 - Rp 3/4	LX	50	19	34	0,11	10
11691071001	25 - Rp 3/4	LX	56	18	34	0,12	10
11691061001	25 - Rp 1	LX	61	20	41	0,2	10
11691911001	32 - Rp 1/2	LX	52	9	27	0,124	3
11691101001	32 - Rp 1	LX	66	20	41	0,18	3
11691901001	40 - Rp 1/2	LX	57	9	27	0,23	3

*¹ Steekleutelmaat SW**Overgang vlakafdichtend, SDR 11**

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX SDR 11, RAUPIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL
- voor buis RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiaal:

Messing

Kleur:

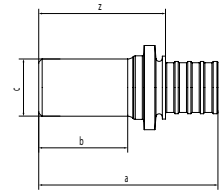
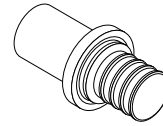
Messing blank

Materiaalnr.	omschrijving	Type	a mm	z mm	Gewicht kg/st	VPE st
11690951001	20 - G1/2	LX	42	27	0,06	10
11690961001	20 - G3/4	LX	40	25	0,07	10
11691031001	25 - G3/4	LX	45	23	0,085	10
11691021001	25 - G1	LX	48	26	0,095	10
11691941001	32 - G 1	LX	54	27	0,11	3
11692141001	40 - G 1 1/4	LX	59	27	0,15	5
11092191001	50 x 4,6 - G 1 1/2	LX	67	28	0,467	1
11092211001	63 x 5,8 - G 2	LX	86	40	0,838	1

Overgang met laseind, SDR 11

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- voor buis RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- voor lassen met een geschikte stalen buis



Materiaal:

staal P355N

Opmerking:

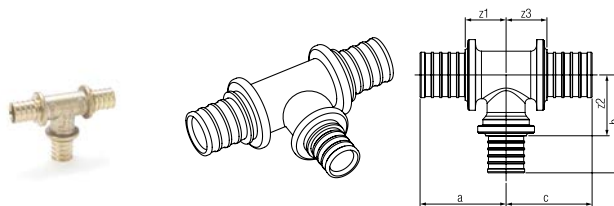
niet geschikt voor toepassing met drinkwater!

Materiaalnr.	omschrijving	a	b	c	z	Gewicht g/st	VPE st
		mm	mm	mm	mm		
12671611001	25 x 2,3 - 26,9 x 2,3	50	20	26,9	30	70	10
12671811001	32 x 2,9 - 33,7 x 2,6	60	24	33,7	34	130	3
12672011001	40 x 3,7 - 42,4 x 2,6	70	29	42,4	37	270	3
12672211001	50 x 4,6 - 48,3 x 2,6	85	37	48,3	47	410	1
12672411001	63 x 5,8 - 60,3 x 2,9	90	32	60,3	45	550	1
12672611001	75 x 6,8 - 76,1 x 2,9	95	35	76,1	45	840	1
12672811001	90 x 8,2 - 88,9 x 3,2	95	35	88,9	45	1110	1
12673011001	110 x 10 - 114,3 x 3,6	90	30	114,3	40	1550	1
12352091001	125 x 11,4 - 139,7 x 3,6	108	48	139,7	59	2800	1
12062531001	140 x 12,7 - 139,7 x 3,6	112	50	145	62	4000	1
12316261001	160 x 14,6 - 168,3 x 4,0	114	50	168,3	64	4920	1

T-stuk, SDR 11

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL
- voor buis RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiaal:

messing LX of brons RX

Kleur:

Messing blank of roodkoper blank

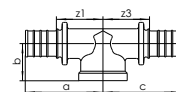
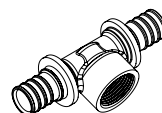
Materiaalnr.	omschrijving	Type	a	b	c	z1	z2	z3	Gewicht	VPE
			mm	mm	mm	mm	mm	mm		
gelijk										
11690451001	20 - 20 - 20	LX	40	43	40	25	28	25	135 g/st	10
11690561001	25 - 25 - 25	LX	50	54	50	29	32	29	200 g/st	10
11690631001	32 - 32 - 32	LX	57	62	57	30	35	30	400 g/st	3
11690721001	40 - 40 - 40	LX	67	77	67	43	53	43	770 g/st	1
11691561001	50 - 50 - 50	LX	88	87	88	49	48	49	870 g/st	1
11691671001	63 - 63 - 63	LX	105	108	105	59	62	59	2350 g/st	1
12219461001	75 - 75 - 75	RX	117	117	117	67	67	67	2700 g/st	1
12219481001	90 - 90 - 90	RX	126	126	126	76	76	76	4000 g/st	1
12219531001	110 - 110 - 110	RX	137	137	137	87	87	87	6000 g/st	1
gereduceerde aftakking en doorgang										
11690491001	25 - 20 - 20	LX	47	46	41	26	31	26	165 g/st	10
11690601001	32 - 25 - 25	LX	55	56	48	28	33	25	259 g/st	3
11690701001	40 - 32 - 32	LX	69	67	63	37	40	36	580 g/st	1
11691511001	50 - 25 - 40	LX	82	69	74	43	47	42	820 g/st	1
11691531001	50 - 32 - 40	LX	72	75	73	33	48	41	720 g/st	1
11691601001	63 - 32 - 50	LX	98	82	88	52	53	49	1200 g/st	1
11691621001	63 - 40 - 40	LX	98	87	81	52	55	49	1500 g/st	1
11691631001	63 - 40 - 50	LX	97	87	89	51	55	50	1600 g/st	1
11691651001	63 - 50 - 50	LX	97	94	89	51	55	50	1600 g/st	1
12219351001	75 - 32 - 63	RX	92	89	88	42	59	38	2100 g/st	1
12219381001	75 - 50 - 63	RX	102	102	98	52	61	48	2400 g/st	1
12219431001	75 - 63 - 63	RX	109	113	105	59	62	55	2500 g/st	1
gereduceerde aftakking										
11690531001	25 - 20 - 25	LX	48	47	48	26	32	26	184 g/st	10
11690591001	32 - 20 - 32	LX	54	51	54	27	36	27	290 g/st	3
11690611001	32 - 25 - 32	LX	57	58	57	30	36	30	310 g/st	3
11690681001	40 - 20 - 40	LX	62	57	62	30	42	30	580 g/st	1
11690691001	40 - 25 - 40	LX	67	66	67	43	44	43	670 g/st	1
11690711001	40 - 32 - 40	LX	64	69	64	32	42	32	580 g/st	1
11690771001	50 - 20 - 50	LX	69	62	69	30	47	30	810 g/st	1

Materiaalnr.	omschrijving	Type	a	b	c	z1	z2	z3	Gewicht	VPE
			mm	mm	mm	mm	mm	mm		
11691521001	50 - 25 - 50	LX	73	69	73	34	47	34	830 g/st	1
11691541001	50 - 32 - 50	LX	72	75	80	33	48	41	820 g/st	1
11691551001	50 - 40 - 50	LX	74	80	74	35	48	35	900 g/st	1
11691591001	63 - 25 - 63	LX	83	79	83	37	57	37	1200 g/st	1
11691611001	63 - 32 - 63	LX	81	84	81	35	57	35	1200 g/st	1
11691641001	63 - 40 - 63	LX	85	86	85	39	54	39	1700 g/st	1
11691661001	63 - 50 - 63	LX	98	97	98	52	58	52	1900 g/st	1
12219341001	75 - 25 - 75	RX	87	83	87	37	57	37	2100 g/st	1
12677911001	75 - 32 - 75	RX	92	89	92	42	58	42	2100 g/st	1
12219361001	75 - 40 - 75	RX	96	104	96	46	70	46	2250 g/st	1
12313261001	75 - 50 - 75	RX	102	101	102	52	60	52	2500 g/st	1
12219441001	75 - 63 - 75	RX	109	113	109	59	63	59	2500 g/st	1
12313361001	90 - 32 - 90	RX	92	98	92	42	67	42	3000 g/st	1
12219451001	90 - 40 - 90	RX	96	104	96	46	70	46	3200 g/st	1
12313461001	90 - 63 - 90	RX	109	121	109	59	71	59	3800 g/st	1
12313561001	110 - 32 - 110	RX	92	109	92	42	78	42	4300 g/st	1
12219501001	110 - 50 - 110	RX	102	122	102	52	81	52	4700 g/st	1
12313661001	110 - 63 - 110	RX	109	132	109	59	82	59	5400 g/st	1
verwijde aftakking										
11690471001	20 - 25 - 20	LX	43	50	43	28	28	28	160 g/st	10
12677811001	63 - 75 - 63	RX	113	109	113	63	59	63	1,69 kg/st	1
gereduceerde doorgang										
11690551001	25 - 25 - 20	LX	50	54	43	29	32	28	196 g/st	10
11690621001	32 - 32 - 25	LX	59	64	53	32	37	32	350 g/st	3

T-stuk aftakking met binnendraad, SDR 11

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL
- voor buis RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiaal:

Messing

Kleur:

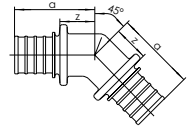
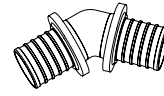
Messing blank

Materiaalnr.	omschrijving	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z3 mm	Gewicht g/st	VPE st
gelijk								
11690481001	20 - Rp 1/2 - 20	45	25	45	30	30	151	10
11690571001	25 - Rp 1/2 - 25	56	26	56	35	35	215	10
11690581001	25 - Rp 3/4 - 25	56	28	56	35	35	225	10
11690641001	32 - Rp 1/2 - 32	56	28	56	29	29	275	3
11690671001	32 - Rp 3/4 - 32	67	36	67	40	40	345	1
11690651001	32 - Rp 1 - 32	67	30	67	40	40	420	3
11690731001	40 - Rp 1/2 - 40	63	40	63	31	31	560	1
11690761001	40 - Rp 3/4 - 40	67	41	67	35	35	613	1
11690751001	40 - Rp 1 - 40	72	37	75	40	42	700	1
11691771001	40 - Rp 1 1/4 - 40	74	41	74	42	42	699	1
11690791001	50 - Rp 1/2 - 50	70	45	70	22	22	807	1
11690801001	50 - Rp 3/4 - 50	74	46	74	35	35	1020	1
11691581001	50 - Rp 1 - 5	85	43	87	46	48	930	1
11690781001	50 - Rp 1 1/4 - 50	85	45	87	46	48	970	1
11690821001	63 - Rp 1/2 - 63	82	55	82	36	36	1100	1
11690831001	63 - Rp 3/4 - 63	84	49	84	38	38	1270	1
gereduceerde doorgang								
11690741001	40 - Rp 1 - 32	72	37	79	40	43	610	1
11691571001	50 - Rp 1 1/4 - 40	85	43	80	46	46	890	1

Knie 45°, SDR 11

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX SDR 11, RAUPIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL
- voor buis RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiaal:

messing LX of brons RX

Kleur:

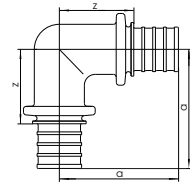
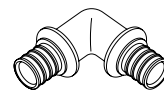
Messing blank of roodkoper blank

Materiaalnr.	omschrijving	Type	a	z	Gewicht	VPE
			mm	mm		
11691251001	25 - 25, 45°	LX	46	20	0,137	10
11691271001	32 - 32, 45°	LX	54	27	0,259	3
11691291001	40 - 40, 45°	LX	58	27	0,457	1
11691311001	50 - 50, 45°	LX	67	28	0,7	1
11691501001	63 - 63, 45°	LX	81	35	1,305	1
12378361001	75 - 75, 45°	RX	85	35	1,72	1

Knie 90°, SDR 11

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX SDR 11, RAUPIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL
- voor buis RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiaal:

messing LX of brons RX

Kleur:

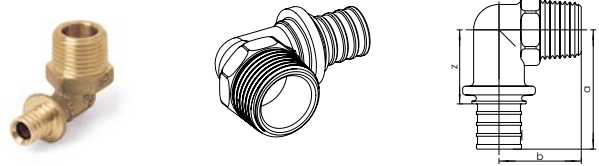
Messing blank of roodkoper blank

Materiaalnr.	omschrijving	Type	a	z	Gewicht	VPE
			mm	mm		
11691241001	20 - 20, 90°	LX	44	29	0,107	10
11691261001	25 - 25, 90°	LX	54	32	0,16	10
11691281001	32 - 32, 90°	LX	64	37	0,26	3
11691301001	40 - 40, 90°	LX	74	42	0,52	1
11691451001	50 - 50, 90°	LX	87	48	0,82	1
11691461001	63 - 63, 90°	LX	106	60	1,5	1
12677511001	75 x 6,8, 90°	RX	117	67	2,44	1
12677611001	90 x 8,2, 90°	RX	127	76	3,33	1
12677711001	110 x 10,0, 90°	RX	137	87	5,01	1

Knieovergang met buitendraad SDR 11

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL
- voor buis RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiaal:

Messing

Kleur:

Messing blank

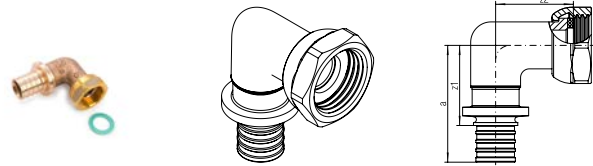
Materiaalnr.	omschrijving	Type	a	b	z	SW*1	Gewicht	VPE
			mm	mm	mm			
11691381001	20 - R 1/2	LX	44	30	27	23	0,095 kg/st	10
11691391001	20 - R 3/4	LX	48	34	29	29	0,115 kg/st	10
11691401001	25 - R 3/4	LX	54	37	29	29	0,18 kg/st	10
11690261001	32 - R 1	LX	65	36	30	34	198 g/st	3
11691831001	40 - R 1 1/4	LX	75	37	43	43	0,198 kg/st	3

*1 Steeksleutelmaat SW

Knieovergang met wartel, SDR 11

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL
- voor buis RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiaal:

Messing

Kleur:

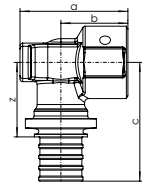
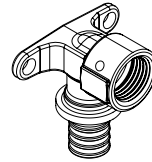
Messing blank

Materiaalnr.	omschrijving	Type	a	z1	z2	Gewicht	VPE
			mm	mm	mm		
11691891001	met wartel 32 - G1	LX	64	37	36	0,278	3
11691821001	met wartel 40 x 3,7 - G 1	LX	71	39	37	0,418	3

Muurplaat, SDR 11 LX

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX SDR 11, RAUPIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL
- voor buis RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiaal:

Messing

Kleur:

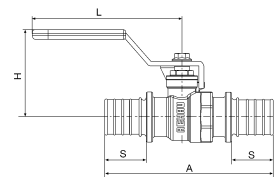
Messing blank

Materiaalnr.	omschrijving	a mm	b mm	c mm	z mm	Gewicht kg/st	VPE st
11691161008	20 - Rp 1/2 kort	41	26	44	29	0,131	10
11691181008	20 - Rp 3/4 kort	42	26	47	32	0,155	10
11691191008	25 - Rp 3/4 kort	47	30	53	32	0,184	10

01.03 Kogelkraan met schuifhulsaftakking, SDR 11**Kogelkraan, SDR 11**

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX SDR 11, RAUPIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- voor buis RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus
- voor buis RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiaal:

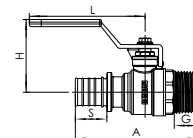
- lichaam: messing conform NEN EN 12164 tot 12168
- dichtingen: PTFE
- kogel: verchroomd messing
- hendel: verzinkt staal, gecoate kunststof

Materiaalnr.	omschrijving	A mm	H mm	Lengte L mm	S mm	Gewicht	VPE
11601421001	20 x 1,9 - 20 x 1,9	85	39	81	18	210 g/st	1
11601621001	25 x 2,3 - 25 x 2,3	104	54	92	26	344 g/st	1
11601821001	32 x 2,9 - 32 x 2,9	128	58	92	31	553 g/st	1
11602021001	40 x 3,7 - 40 x 3,7	148	66	127	34	998 g/st	1
11602121001	50 x 4,6 - 50 x 4,6	173	72	127	41	1,597 kg/st	1
11602221001	63 x 5,8 - 63 x 5,8	204	82	142	50	2815 g/st	1

Kogelkraan met buitendraad, SDR 11

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- voor buis RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus
- voor buis RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiaal:

- lichaam: messing conform NEN EN 12164 tot 12168
- dichtingen: PTFE
- kogel: verchroomd messing
- hendel: verzinkt staal, gecoate kunststof

Materiaalnr.	omschrijving	A	H	Lengte L	S	G	SW	Gewicht	VPE
		mm	mm	mm	mm	mm		g/st	st
11601521001	20 - R 3/4	79	54	92	18	17	27	267	1
11601721001	25 x 2,3 - R 1	98	58	92	26	20	35	344	1
11601921001	32 x 2,9 - R 1	104	58	92	31	20	35	466	1



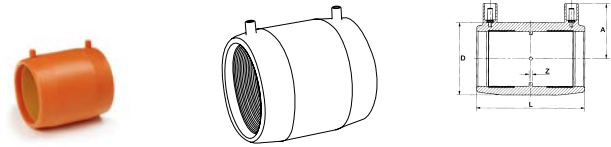
02 FUSAPEX

Elektrolasmofverbindingstechniek voor temperaturen van $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ tot $+95\text{ }^{\circ}\text{C}$

FUSAPEX 2.0 mof

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- voor buis RAUGEO collect_green
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- voor FUSAPEX verloopstukken en flensovergangen



Eigenschap:

- temperatuurbestendigheid tot +95 °C conform EN ISO 15875 klasse 5/6 bar
- geïntegreerde lasdraad voor het lassen
- gekeurd volgens DIN EN ISO 15875-5
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Kleur:

oranje

Opmerking:

Een scholing met examen is vereist om de FUSAPEX moffen correct te kunnen installeren

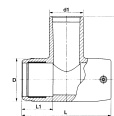
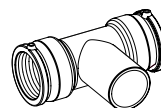
Materiaalnr.	omschrijving	a mm	d mm	z mm	L*1 mm	Gewicht g/st	VPE st
14847011001	50, orange	52	68	3	100	150	1
14847021001	63, oranje	58	82	3	118	230	1
14847031001	75, oranje	65	98	3	126	330	1
14847041001	90, oranje	69	117	3	148	650	1
14847051001	110, oranje	79	140	3	163	832	1
14847061001	125, oranje	87	157	3	173	998	1
14847071001	140, oranje	97	174	3	183	1295	1
14847081001	160, oranje	113	200	3	194	1752	1

*1 Lengte: L

FUSAPEX 2.0 T-stuk

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX SDR 11, RAUUIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- voor buis RAUGEO collect_green
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- voor FUSAPEX verloopstukken en flensovergangen



Eigenschap:

- temperatuurbestendigheid tot +95 °C conform EN ISO 15875 klasse 5/6 bar
- geïntegreerde lasdraad voor het lassen
- gekeurd volgens DIN EN ISO 15875-5
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Kleur:

oranje

Opmerking:

Een scholing met examen is vereist om de FUSAPEX moffen correct te kunnen installeren

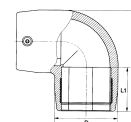
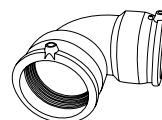
Materiaalnr.	omschrijving	d	d1	H	L*1	L1	Gewicht	VPE
		mm	mm	mm	mm	mm	g/st	st
14847211001	50-50-50, oranje	68	50	102	155	48	270	1
14847221001	63-63-63, oranje	82	63	119	167	58	434	1
14847231001	75-75-75, oranje	96	75	129	196	63	597	1
14847241001	90-90-90, oranje	113	90	137	294	71	1115	1
14847251001	110-110-110, oranje	143	110	160	326	71	1965	1
14847261001	125-125-125, oranje	165	125	177	382	86	2200	1
14847281001	160-160-160, oranje	208	160	206	440	86	4700	1

*1 Lengte: L

FUSAPEX 2.0 bocht 90°

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX SDR 11, RAUUIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- voor buis RAUGEO collect_green
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- voor FUSAPEX verloopstukken en flensovergangen



Eigenschap:

- temperatuurbestendigheid tot +95 °C conform EN ISO 15875 klasse 5/6 bar
- geïntegreerde lasdraad voor het lassen
- gekeurd volgens DIN EN ISO 15875-5
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Kleur:

oranje

Opmerking:

Een scholing met examen is vereist om de FUSAPEX moffen correct te kunnen installeren

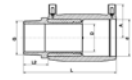
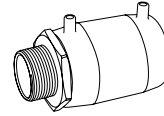
Materiaalnr.	omschrijving	d mm	L*1 mm	L1 mm	Gewicht g/st	VPE st
14847111001	50, 90°, oranje	68	108	48	221	1
14847121001	63, 90°, oranje	81	131	57	333	1
14847131001	75, 90°, oranje	96	150	61	506	1
14847141001	90, 90°, oranje	111	202	70	855	1
14847151001	110, 90°, oranje	140	234	73	1522	1
14847161001	125, 90°, oranje	163	271	81	2330	1
14847171001	140, 90°, oranje	183	309	93	3024	1
14847181001	160, 90°, oranje	209	323	87	3720	1

*1 Lengte: L

FUSAPEX 2.0 overgang met buitendraad

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- voor buis RAUGEO collect_green
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- voor FUSAPEX verloopstukken en flensovergangen



Eigenschap:

- temperatuurbestendigheid tot +95 °C conform EN ISO 15875 klasse 5/6 bar
- geïntegreerde lasdraad voor het lassen
- Buitenschroefdraad conform DIN 2999 van messing CW 602 N
- gekeurd volgens DIN EN ISO 15875-5

Kleur:

oranje

Opmerking:

Een scholing met examen is vereist om de FUSAPEX moffen correct te kunnen installeren

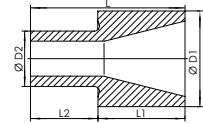
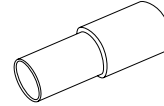
Materiaalnr.	omschrijving	d2 mm	L^{*1} mm	L2 mm	SW	Gewicht kg/st	VPE st
14847311001	50 - R 1 1/2, oranje	38	136	36	55	0,548	1
14847321001	63 - R 2, oranje	48	160	41	70	0,9	1
14847331001	75 - R 2 1/2, oranje	51	171	46	85	1,477	1

*1 Lengte: L

FUSAPEX verloopspie, SDR 11

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- voor buis RAUGEO collect_green
- voor buis RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Eigenschap:

- gepatenteerde, stromingsgeoptimaliseerde constructie in een compact ontwerp
- temperatuurbestendigheid tot +95 °C conform EN ISO 15875 klasse 5/6 bar
- druk: 6 bar

Materiaal:

PE-X

Kleur:

naturel

Opmerking:

Let op! Dit is enkel een verloop, de benodigde rechte FUSAPEX moffen dienen apart erbij aangeschaft te worden.

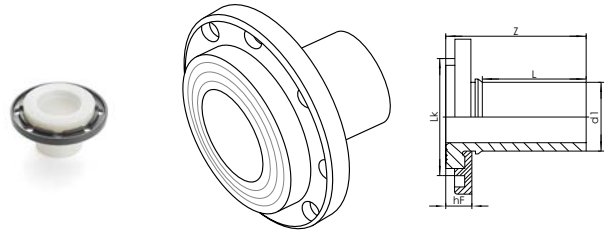
Materiaalnr.	omschrijving	d1 mm	d2 mm	L* ¹ mm	L1 mm	L2 mm	Gewicht	VPE st
12143981001	63 - 50	63	50	105	57	48	290 g/st	1
12143991001	75 - 50	75	50	109	61	48	290 g/st	1
12144011001	75 - 63	75	63	118	61	57	290 g/st	1
12144021001	90 - 50	90	50	119	71	48	290 g/st	1
12144031001	90 - 63	90	63	128	71	57	290 g/st	1
12036041001	90 - 75	90	75	132	71	61	290 g/st	1
12144051001	110 - 50	110	50	127	79	48	290 g/st	1
12144061001	110 - 63	110	63	136	79	57	290 g/st	1
12036051001	110 - 75	110	75	140	79	61	464 g/st	1
12036071001	110 - 90	110	90	150	79	71	485 g/st	1
12144071001	125 - 50	125	50	131	83	48	290 g/st	1
12144081001	125 - 63	125	63	140	83	57	290 g/st	1
12036081001	125 - 75	125	75	144	83	61	658 g/st	1
12036111001	125 - 90	125	90	154	83	71	658 g/st	1
12036141001	125 - 110	125	110	162	83	79	660 g/st	1
12144091001	140 - 125	140	125	175	91	84	814 g/st	1
12036151001	160 - 75	160	75	156	95	61	1255 g/st	1
12036161001	160 - 90	160	90	166	95	71	1230 g/st	1
12036171001	160 - 110	160	110	174	95	79	1222 g/st	1
12036181001	160 - 125	160	125	178	95	83	1203 g/st	1
12144971001	160 - 140	160	140	187	96	91	1,123 kg/st	1

*1 Lengte: L

FUSAPEX flensovergang, SDR 11

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- voor buis RAUGEO collect_green
- voor buis RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Eigenschap:

- aansluitafmeting flens conform EN 1092-1
- PN 10 met roteerbare losse flens uit gecoat kunststof uit GGG40
- temperatuurbestendigheid tot +95 °C conform EN ISO 15875 klasse 5/6 bar
- te gebruiken met profieldichting
- druk: 6 bar

Materiaal:

lichaam: PE-Xa

Opmerking:

Let op! Dit is enkel een verloop, de benodigde rechte FUSAPEX moffen dienen apart erbij aangeschaft te worden.

Materiaalnr.	omschrijving	Aantal	d1 mm	z mm	hf mm	L*1 mm	LK*2 mm	M_{max}*3 Nm	Gewicht kg/st	VPE st
11055791001	50/DN 40	4	50	87	29	50	110	20	1,4	1
11022841001	63/DN 50	4	63	96	27	59	125	20	1,908	1
12031281001	75/DN 65	4	75	101	29	61	145	20	1,908	1
12299981001	90/DN 80	8	90	110	29	71	160	20	2,09	1
12299991001	110/DN 100	8	110	117	31	79	180	20	2,5	1
12887131001	125/DN 100	8	125	130	38	83	180	20	2,78	1

*1 Lengte: L

*2 Gatdiameter LK

*3 Maximaal koppel Mmax

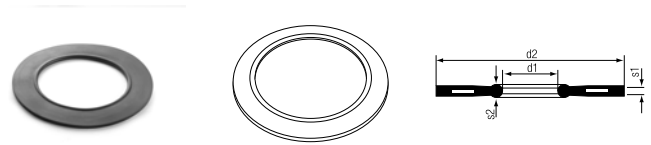
FUSAPEX pakking EPDM

Toepassing:
pakking met metalen inzetstuk voor flensverbindingen
conform EN 1514-1

Eigenschap:
temperatuurbereik: -30 °C tot +120 °C

Materiaal:
peroxidisch vernet EPDM

Kleur:
zwart



Materiaalnr.	omschrijving	PN	d1 mm	d2 mm	S1 mm	S2 mm	Gewicht g/st	VPE st
12052581001	50/40, PN 10-40, zwart	10-40	49	92	4	5	32	1
12052631001	63/50, PN 10-40, zwart	10-40	61	107	4	5	40	1
12052651001	75/65, PN 10-40, zwart	10-40	77	127	4	5	51	1
12052661001	90/80, PN 10-40, zwart	10-40	89	142	4	5	60	1
12052671001	110/100 en 125/100, PN 10-16, zwart	10-16	115	162	5	6	90	1



03 **SMARTFUSE** Verbindingstechniek

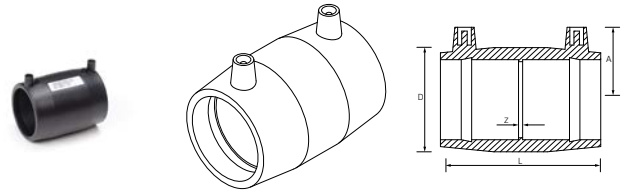
Elektrolasmofverbindingstechniek voor temperaturen van -40 °C tot +50 °C

03.01 SMARTFUSE

SMARTFUSE mof

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Uitvulbuis
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschap:

- geïntegreerde lasdraad voor het lassen
- UV-gestabiliseerd
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Materiaal:

Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart

Opmerking:

- niet geschikt voor RAUTHERM FW buizen of andere buizen met EVOH-barrièrelaag
- geschikt voor SDR 11 buizen met $d \geq 20$ en buizen SDR 17 met $d \geq 90$

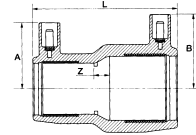
Materiaalnr.	omschrijving	PN	D mm	A mm	Z mm	L* mm	Gewicht	VPE st
12450021001	20, PE 100, zwart	16	36	35	2	76	50 g/st	1
12450121001	25, PE 100, zwart	16	36	38	2	71	40 g/st	1
12450221001	32, PE 100, zwart	16	44	41	2	80	65 g/st	1
12450321001	40, PE 100, zwart	16	55	45	3	90	100 g/st	1
12450421001	50, PE 100, zwart	16	68	52	3	100	152 g/st	1
12450521001	63, PE 100, zwart	16	82	58	3	118	240 g/st	1
12450621001	75, PE 100, zwart	16	98	65	3	126	350 g/st	1
12450721001	90, PE 100, zwart	16	117	69	3	148	570 g/st	1
12450821001	110, PE 100, zwart	16	140	79	3	163	810 g/st	1
12330621001	125, PE 100, zwart	16	157	87	3	173	1,75 kg/st	1
12451121001	160, PE 100, zwart	16	200	113	3	194	1,815 kg/st	1

*1 Lengte: L

SMARTFUSE reductiemof

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Uitvulbuis
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschap:

- geïntegreerde lasdraad voor het lassen
- UV-gestabiliseerd
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Materiaal:

Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart

Opmerking:

- niet geschikt voor RAUTHERM FW buizen of andere buizen met EVOH-barrièrelaag
- geschikt voor SDR 11 buizen met $d \geq 20$ en buizen SDR 17 met $d \geq 90$

Materiaalnr.	omschrijving	PN	A	B	Z	L ^{*1}	Gewicht	VPE
			mm	mm	mm	mm		
12452421001	25 - 20, PE 100, zwart	16	36	36	4	71	65 g/st	1
12452521001	32 - 20, PE 100, zwart	16	36	42	4	80	60 g/st	1
12452621001	32 - 25, PE 100, zwart	16	39	42	7	80	50 g/st	1
12891491001	40 - 25, PE 100, zwart	16	39	47	6	90	93 g/st	1
12452721001	40 - 32, PE 100, zwart	16	42	47	8	90	93 g/st	1
12891511001	50 - 25, PE 100, zwart	16	42	47	7	100	112 g/st	1
12452821001	50 - 32, PE 100, zwart	16	44	52	11	98	118 g/st	1
12452921001	50 - 40, PE 100, zwart	16	48	52	6	98	136 g/st	1
12453021001	63 - 32, PE 100, zwart	16	44	58	22	118	178 g/st	1
12453121001	63 - 40, PE 100, zwart	16	48	58	17	118	190 g/st	1
12453221001	63 - 50, PE 100, zwart	16	53	58	12	118	224 g/st	1
12496271001	75 - 63, PE 100, zwart	16	58	65	8	126	310 g/st	1
12480041001	90 - 50, PE 100, zwart	16	52	77	21	142	420 g/st	1
12453321001	90 - 63, PE 100, zwart	16	59	77	14	144	440 g/st	1
12252431001	90 - 75, PE 100, zwart	16	66	77	13	145	500 g/st	1
12451021001	110 - 63, PE 100, zwart	16	59	83	20	158	640 g/st	1
12453421001	110 - 90, PE 100, zwart	16	73	83	9	161	745 g/st	1
12330821001	125 - 90, PE 100, zwart	16	69	87	16	173	1,16 kg/st	1
12336221001	125 - 110, PE 100, zwart	16	79	87	8	173	1,21 kg/st	1
12389401001	160 - 90, PE 100, zwart	16	69	104	23	192	1,44 kg/st	1
12389481001	160 - 110, PE 100, zwart	16	79	104	17	193	1,52 kg/st	1
12389501001	160 - 125, PE 100, zwart	16	87	104	13	194	1,57 kg/st	1

*1 Lengte: L

verloopspie, SDR 11

Toepassing:

Vormstuk voor lassen met elektro-lasfittingen van PE

Eigenschap:

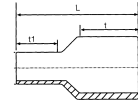
- UV-gestabiliseerd
- Drukklasse: PN 16 (SDR 11), PN 10 (SDR 17)

Materiaal:

Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart



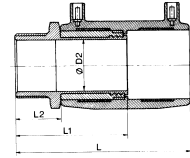
Materiaalnr.	omschrijving	PN	t1 mm	t mm	L*1 mm	Gewicht	VPE st
12428471001	40 - 32, PE 100, zwart	16	50	40	115	40 g/st	1
12428671001	50 - 32, PE 100, zwart	16	55	43	128	66 g/st	1
12428771001	50 - 40, PE 100, zwart	16	55	49	132	79 g/st	1
12428871001	63 - 32, PE 100, zwart	16	63	43	142	110 g/st	1
12428971001	63 - 40, PE 100, zwart	16	63	49	146	120 g/st	1
12429071001	63 - 50, PE 100, zwart	16	63	55	150	138 g/st	1
12429171001	75 - 50, PE 100, zwart	16	63	57	150	160 g/st	1
12429271001	75 - 63, PE 100, zwart	16	73	70	180	218 g/st	1
12342441001	90 - 50, PE 100, zwart	16	79	70	180	282 g/st	1
12429371001	90 - 63, PE 100, zwart	16	79	70	186	315 g/st	1
12429471001	90 - 75, PE 100, zwart	16	79	70	183	345 g/st	1
12429571001	110 - 63, PE 100, zwart	16	85	70	185	440 g/st	1
12342541001	110 - 75, PE 100, zwart	16	85	70	185	480 g/st	1
12429671001	110 - 90, PE 100, zwart	16	85	79	185	530 g/st	1
12330921001	125 - 63, PE 100, zwart	16	90	70	200	600 g/st	1
12331021001	125 - 90, PE 100, zwart	16	90	79	200	665 g/st	1
12331121001	125 - 110, PE 100, zwart	16	90	88	200	770 g/st	1
12429771001	160 - 90, PE 100, zwart	16	120	75	250	1,3 kg/st	1
12429871001	160 - 110, PE 100, zwart	16	120	85	250	1,39 kg/st	1
12336321001	160 - 125, PE 100, zwart	16	120	90	250	1,42 kg/st	1

*1 Lengte: L

SMARTFUSE overgangsmof met buitendraad messing

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Uitvulbuis
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschap:

- geïntegreerde lasdraad voor het lassen
- buitenschroefdraad conform DIN 2999 in standaardmessing
- UV-gestabiliseerd
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Materiaal:

Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart

Opmerking:

- niet geschikt voor RAUTHERM FW buizen of andere buizen met EVOH-barrièrelaag
- geschikt voor SDR 11 buizen met $d \geq 20$ en buizen SDR 17 met $d \geq 90$

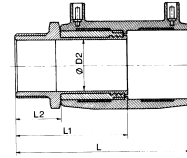
Materiaalnr.	omschrijving	PN	d2	L*1	L1	L2	SW	Gewicht	VPE
			mm	mm	mm	mm			
12461841001	20 - R 1/2, PE 100, zwart	16	14	100	64	29	27	130 g/st	1
12457621001	25 - R 3/4, PE 100, zwart	16	19	98	61	29	32	150 g/st	1
12354251001	32 - R 1/2, PE 100, zwart	16	23	109	70	29	27	241 g/st	1
12354351001	32 - R 3/4, PE 100, zwart	16	23	109	70	29	32	243 g/st	1
12457721001	32 - R 1, PE 100, zwart	16	23	114	76	34	40	256 g/st	1
12457821001	32 - R 1 1/4, PE 100, zwart	16	23	116	79	36	50	393 g/st	1
12457921001	32 - R 1 1/2, PE 100, zwart	16	23	116	79	36	55	440 g/st	1
12458021001	40 - R 1, PE 100, zwart	16	29	124	81	34	50	468 g/st	1
12458121001	40 - R 1 1/4, PE 100, zwart	16	29	126	83	36	50	468 g/st	1
12458221001	40 - R 1 1/2, PE 100, zwart	16	29	126	83	36	55	468 g/st	1
12458321001	40 - R 2, PE 100, zwart	16	38	131	88	41	70	655 g/st	1
12458421001	50 - R 1, PE 100, zwart	16	38	134	86	34	55	418 g/st	1
12458521001	50 - R 1 1/4, PE 100, zwart	16	38	136	88	36	55	548 g/st	1
12458621001	50 - R 1 1/2, PE 100, zwart	16	38	136	88	36	55	548 g/st	1
12458721001	50 - R 2, PE 100, zwart	16	38	141	93	41	70	698 g/st	1
12458821001	63 - R 1 1/4, PE 100, zwart	16	48	154	97	36	70	740 g/st	1
12458921001	63 - R 1 1/2, PE 100, zwart	16	48	154	97	36	70	885 g/st	1
12459021001	63 - R 2, PE 100, zwart	16	48	159	102	41	70	894 g/st	1
12468021001	75 - R 2, PE 100, zwart	16	59	167	106	41	85	1,3 kg/st	1
12454521001	75 - R 2 1/2, PE 100, zwart	16	59	172	111	46		1,5 kg/st	1

*1 Lengte: L

SMARTFUSE overgangsmof met buitendraad PE 100

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Uitvulbuis
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschap:

- geïntegreerde lasdraad voor het lassen
- Buitendraad conform DIN 2999 van PE 100
- UV-gestabiliseerd
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Materiaal:

Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart

Opmerking:

- niet geschikt voor RAUTHERM FW buizen of andere buizen met EVOH-barrièrelaag
- geschikt voor SDR 11 buizen met $d \geq 20$ en buizen SDR 17 met $d \geq 90$

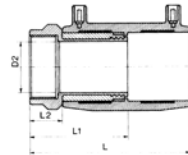
Materiaalnr.	omschrijving	L ^{*1}	L1	L2	SW	Gewicht	VPE
		mm	mm	mm		g/st	st
12450371001	25 - R 3/4, PE 100, zwart	102	65	31	32	65	1
12450471001	32 - R 1, PE 100, zwart	115	74	35	41	111	1
12450571001	40 - R 1, PE 100, zwart	127	81	37	50	468	1
12450671001	40 - R 1 1/4, PE 100, zwart	130	83	40	50	468	1
12450771001	40 - R 1 1/2, PE 100, zwart	130	84	40	55	468	1
12450871001	50 - R 1 1/2, PE 100, zwart	140	89	40	55	548	1
12450971001	63 - R 1 1/2, PE 100, zwart	160	102	44	70	548	1
12451071001	63 - R 2, PE 100, zwart	166	106	48	70	894	1

*1 Lengte: L

SMARTFUSE overgangsmof met binnendraad (messing)

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Uitvulbuis
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschap:

- geïntegreerde lasdraad voor het lassen
- binnenschroefdraad conform DIN 2999 in standaard-messing
- UV-gestabiliseerd
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Materiaal:

Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart

Opmerking:

- niet geschikt voor RAUTHERM FW buizen of andere buizen met EVOH-barrièrelaag
- geschikt voor SDR 11 buizen met $d \geq 20$ en buizen SDR 17 met $d \geq 90$

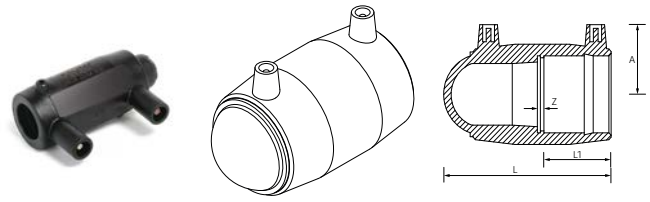
Materiaalnr.	omschrijving	PN	d2 mm	L* ¹ mm	L1 mm	SW	Gewicht g/st	VPE st
12461941001	20 - Rp 1/2, PE 100, zwart	16	14	91	55	27	125	1
12459121001	25 - Rp 3/4, PE 100, zwart	16	19	94	61	32	141	1
12459221001	32 - Rp 1, PE 100, zwart	16	23	105	68	40	260	1
12459321001	40 - Rp 1, PE 100, zwart	16	29	115	72	50	410	1
12459421001	40 - Rp 1 1/4, PE 100, zwart	16	29	115	72	50	418	1
12459521001	40 - Rp 1 1/2, PE 100, zwart	16	29	115	72	55	480	1
12459621001	50 - Rp 1 1/2, PE 100, zwart	16	38	125	77	55	488	1
12459721001	50 - Rp 2, PE 100, zwart	16	38	130	82	70	510	1
12459821001	63 - Rp 1 1/2, PE 100, zwart	16	48	147	91	70	924	1
12459921001	63 - Rp 2, PE 100, zwart	16	48	147	91	70	894	1

*¹ Lengte: L

SMARTFUSE blindmof

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Uitvulbuis
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschap:

- interne lasdraden voor het lassen van RAUPEX-buizen en buizen van PE 63, PE 80 en PE 100 in SDR 1/17
- UV-gestabiliseerd
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Materiaal:

Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart

Opmerking:

- niet geschikt voor RAUTHERM FW buizen of andere buizen met EVOH-barrièrelaag
- geschikt voor SDR 11 buizen met $d \geq 20$ en buizen SDR 17 met $d \geq 90$

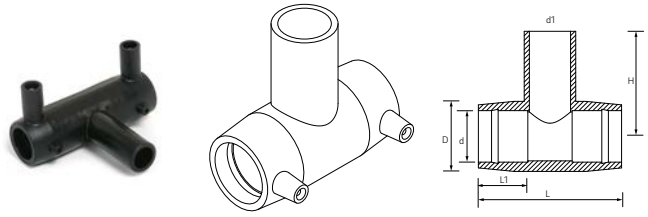
Materiaalnr.	omschrijving	PN	A	Z	L ^{*1}	Gewicht	VPE
			mm	mm	mm		
12451221001	20, PE 100, zwart	16	38	2	77	48 g/st	1
12451321001	25, PE 100, zwart	16	38	2	77	50 g/st	1
12451421001	32, PE 100, zwart	16	42	2	93	76 g/st	1
12451521001	40, PE 100, zwart	16	47	3	106	130 g/st	1
12451621001	50, PE 100, zwart	16	52	3	120	240 g/st	1
12451721001	63, PE 100, zwart	16	58	3	142	327 g/st	1
12451821001	75, PE 100, zwart	16	65	3	156	499 g/st	1
12451921001	90, PE 100, zwart	16	69	3	181	820 g/st	1
12452021001	110, PE 100, zwart	16	79	3	206	1,259 kg/st	1
12330721001	125, PE 100, zwart	16	87	3	222	1,72 kg/st	1
12452321001	160, PE 100, zwart	16	113	3	257	2,99 kg/st	1

*1 Lengte: L

SMARTFUSE T-stuk

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Uitvulbuis
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschap:

- geïntegreerde lasdraad voor het lassen
- UV-gestabiliseerd
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Materiaal:

Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart

Opmerking:

- niet geschikt voor RAUTHERM FW buizen of andere buizen met EVOH-barrièrelaag
- geschikt voor SDR 11 buizen met $d \geq 20$ en buizen SDR 17 met $d \geq 90$

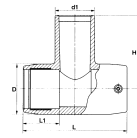
Materiaalnr.	omschrijving	PN	D	H	L ^{*1}	L1	Gewicht	VPE
			mm	mm	mm	mm		
12252381001	20 - 20 - 20, PE 100, zwart	16	36	78	98	35	97 g/st	1
12248291001	25 - 25 - 25, PE 100, zwart	16	44	43	104	40	97 g/st	1
12453721001	32 - 32 - 32, PE 100, zwart	16	44	74	104	39	97 g/st	1
12453821001	40 - 40 - 40, PE 100, zwart	16	56	90	121	44	176 g/st	1
12453921001	50 - 50 - 50, PE 100, zwart	16	68	102	139	49	270 g/st	1
12454021001	63 - 63 - 63, PE 100, zwart	16	82	119	166	58	434 g/st	1
12454121001	75 - 75 - 75, PE 100, zwart	16	97	126	187	61	597 g/st	1
12454221001	90 - 90 - 90, PE 100, zwart	16	112	137	293	71	1,115 kg/st	1
12454321001	110 - 110 - 110, PE 100, zwart	16	143	160	328	72	1,965 kg/st	1
12331221001	125 - 125 - 125, PE 100, zwart	16	163	177	381	85	2,2 kg/st	1
12454421001	160 - 160 - 160, PE 100, zwart	16	212	206	443	86	4,7 kg/st	1

*1 Lengte: L

SMARTFUSE T-stuk aftakking verwijd

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Uitvulbuis
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschap:

- geïntegreerde lasdraad voor het lassen
- UV-gestabiliseerd
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Materiaal:

Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart

Opmerking:

- niet geschikt voor RAUTHERM FW buizen of andere buizen met EVOH-barrièrelaag
- geschikt voor SDR 11 buizen met $d \geq 20$ en buizen SDR 17 met $d \geq 90$

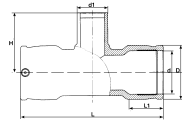
Materiaalnr.	omschrijving	PN	D mm	H mm	L*1 mm	L1 mm	Gewicht g/st	VPE st
12453621001	25 - 32 - 25, PE 100, zwart	16	38	78	98	35	140	1

*1 Lengte: L

SMARTFUSE T-stuk, aftakking gereduceerd

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Uitvulbuis
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschap:

- geïntegreerde lasdraad voor het lassen
- UV-gestabiliseerd
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Materiaal:

Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart

Opmerking:

- niet geschikt voor RAUTHERM FW buizen of andere buizen met EVOH-barrièrelaag
- geschikt voor SDR 11 buizen met $d \geq 20$ en buizen SDR 17 met $d \geq 90$

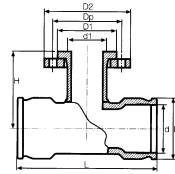
Materiaalnr.	omschrijving	PN	D	H	L ^{*1}	L1	Gewicht	VPE
			mm	mm	mm	mm		
12252391001	25 - 20 - 25, PE 100, zwart	16	44	78	104	40	80 g/st	1
12454621001	32 - 20 - 32, PE 100, zwart	16	44	66	104	39	90 g/st	1
12891361001	32 - 25 - 32, PE 100, zwart	16	44	66	104	39	99 g/st	1
12454721001	40 - 20 - 40, PE 100, zwart	16	56	72	121	44	160 g/st	1
12891371001	40 - 25 - 40, PE 100, zwart	16	55	72	121	43	170 g/st	1
12891381001	40 - 32 - 40, PE 100, zwart	16	55	75	121	43	180 g/st	1
12454821001	50 - 20 - 50, PE 100, zwart	16	68	78	139	49	240 g/st	1
12891391001	50 - 25 - 50, PE 100, zwart	16	68	78	139	48	245 g/st	1
12454921001	50 - 32 - 50, PE 100, zwart	16	68	86	139	49	250 g/st	1
12891411001	50 - 40 - 50, PE 100, zwart	16	68	90	139	48	257 g/st	1
12455021001	63 - 20 - 63, PE 100, zwart	16	82	85	166	58	365 g/st	1
12455121001	63 - 32 - 63, PE 100, zwart	16	82	93	166	58	370 g/st	1
12452121001	63 - 40 - 63, PE 100, zwart	16	82	104	166	58	365 g/st	1
12452221001	63 - 50 - 63, PE 100, zwart	16	82	109	166	58	380 g/st	1
12034091001	75 - 63 - 75, PE 100, zwart	16	97	122	195	63	596 g/st	1
12455221001	90 - 63 - 90, PE 100, zwart	16	112	124	293	67	1,5 kg/st	1
12455321001	110 - 63 - 110, PE 100, zwart	16	143	134	328	68	1,75 kg/st	1
12455421001	110 - 90 - 110, PE 100, zwart	16	143	147	328	68	1,85 kg/st	1
12332021001	125 - 90 - 125, PE 100, zwart	16	163	161	381	85	2,35 kg/st	1
12332121001	125 - 110 - 125, PE 100, zwart	16	163	173	381	85	2,05 kg/st	1
12456221001	160 - 90 - 160, PE 100, zwart	16	212	180	443	86	4,45 kg/st	1
12457321001	160 - 110 - 160, PE 100, zwart	16	212	193	443	86	4,45 kg/st	1
12336421001	160 - 125 - 160, PE 100, zwart	16	212	198	443	86	4,47 kg/st	1

*1 Lengte: L

SMARTFUSE T-stuk met flens aftakking

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Uitvulbuis
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschap:

- geïntegreerde lasdraad voor het lassen
- Flensaftakking conform DIN 2501
- UV-gestabiliseerd
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Materiaal:

Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart

Opmerking:

- niet geschikt voor RAUTHERM FW buizen of andere buizen met EVOH-barrièrelaag
- geschikt voor SDR 11 buizen met $d \geq 20$ en buizen SDR 17 met $d \geq 90$

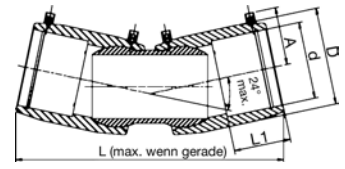
Materiaalnr.	omschrijving	PN	d	d1	d2	H	L*1	dp	Gewicht	VPE
			mm	mm	mm	mm		mm		
12331321001	90 - DN 80 - 90, PE 100, zwart	16	112	138	200	165	293	160	2,835	1
12331421001	110 - DN 80 - 110, PE 100, zwart	16	143	138	200	181	328	160	3,56	1
12331521001	110 - DN 100 - 110, PE 100, zwart	16	143	158	220	181	328	180	4,24	1
12331621001	125 - DN 80 - 125, PE 100, zwart	16	163	138	200	190	381	160	4,55	1
12331721001	125 - DN 100 - 125, PE 100, zwart	16	163	158	220	190	381	180	5,185	1
12331821001	160 - DN 80 - 160, PE 100, zwart	16	212	138	200	210	443	160	6,245	1
12331921001	160 - DN 100 - 160, PE 100, zwart	16	212	158	220	210	443	180	6,785	1

*1 Lengte: L

SMARTFUSE flex knie 0-24 grad

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Uitvulbuis
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschap:

- geïntegreerde lasdraad voor het lassen
- UV-gestabiliseerd
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Materiaal:

Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart

Opmerking:

- Niet geschikt voor RAUTHERM-FW-buizen of andere buizen met EVAL-barrièrelaag
- geschikt voor SDR 11 buizen met $d \geq 20$ en buizen SDR 17 met $d \geq 90$

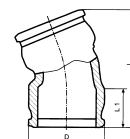
Materiaalnr.	omschrijving	PN	a mm	d mm	L*1 mm	L1 mm	Gewicht kg/st	VPE st
13728811001	90, PE 100, 0-24°, zwart	16	77	116	341	72	1,45	1
12254031001	110, PE 100, 0-24°, zwart	16	83	140	362	80	2,2	1
12254041001	125, PE 100, 0-24°, zwart	16	95	157	382	87	2,55	1
12254051001	160, PE 100, 0-24°, zwart	16	114	200	456	157	4,51	1

*1 Lengte: L

SMARTFUSE knie 22.5°

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Uitvulbuis
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschap:

- geïntegreerde lasdraad voor het lassen
- UV-gestabiliseerd
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Materiaal:

Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart

Opmerking:

- niet geschikt voor RAUTHERM FW buizen of andere buizen met EVOH-barrièrelaag
- geschikt voor SDR 11 buizen met $d \geq 20$ en buizen SDR 17 met $d \geq 90$

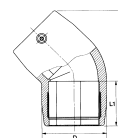
Materiaalnr.	omschrijving	PN	D mm	L*¹ mm	L1 mm	Gewicht	VPE st
12758681001	90, PE 100, 22,5°, zwart	16	112	215	71	750 g/st	1
12758781001	110, PE 100, 22,5°, zwart	16	143	235	72	1,123 kg/st	1
12332221001	125, PE 100, 22,5°, zwart	16	163	273	85	1,9 kg/st	1
12332321001	160, PE 100, 22,5°, zwart	16	199	305	86	2,83 kg/st	1

*¹ Lengte: L

SMARTFUSE knie 45°

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Uitvulbuis
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschap:

- geïntegreerde lasdraad voor het lassen
- UV-gestabiliseerd
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Materiaal:

Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart

Opmerking:

- niet geschikt voor RAUTHERM FW buizen of andere buizen met EVOH-barrièrelaag
- geschikt voor SDR 11 buizen met $d \geq 20$ en buizen SDR 17 met $d \geq 90$

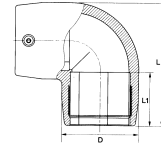
Materiaalnr.	omschrijving	PN	D mm	L^{*1} mm	L1 mm	Gewicht	VPE st
1245521001	32, PE 100, 45°, zwart	16	44	95	39	75 g/st	1
12455621001	40, PE 100, 45°, zwart	16	56	108	44	125 g/st	1
12455721001	50, PE 100, 45°, zwart	16	68	124	49	196 g/st	1
12455821001	63, PE 100, 45°, zwart	16	82	149	58	275 g/st	1
12455921001	75, PE 100, 45°, zwart	16	97	165	62	437 g/st	1
12456021001	90, PE 100, 45°, zwart	16	112	231	71	663 g/st	1
12456121001	110, PE 100, 45°, zwart	16	143	257	72	980 g/st	1
12332421001	125, PE 100, 45°, zwart	16	163	301	85	1,49 kg/st	1
12456321001	160, PE 100, 45°, zwart	16	199	344	86	3,23 kg/st	1

*1 Lengte: L

SMARTFUSE knie 90°

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Uitvulbuis
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschap:

- geïntegreerde lasdraad voor het lassen
- UV-gestabiliseerd
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Materiaal:

Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart

Opmerking:

- niet geschikt voor RAUTHERM FW buizen of andere buizen met EVOH-barrièrelaag
- geschikt voor SDR 11 buizen met $d \geq 20$ en buizen SDR 17 met $d \geq 90$

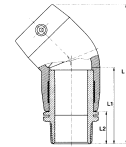
Materiaalnr.	omschrijving	PN	D mm	L* ¹ mm	L1 mm	Gewicht	VPE st
12456421001	20, PE 100, 90°, zwart	16	36	66	35	66 g/st	1
12456521001	25, PE 100, 90°, zwart	16	36	66	35	128 g/st	1
12456621001	32, PE 100, 90°, zwart	16	44	79	39	90 g/st	1
12456721001	40, PE 100, 90°, zwart	16	56	93	44	145 g/st	1
12456821001	50, PE 100, 90°, zwart	16	68	109	49	221 g/st	1
12456921001	63, PE 100, 90°, zwart	16	82	132	58	333 g/st	1
12457021001	75, PE 100, 90°, zwart	16	97	150	61	530 g/st	1
12457121001	90, PE 100, 90°, zwart	16	112	203	71	800 g/st	1
12457221001	110, PE 100, 90°, zwart	16	143	235	72	1 kg/st	1
12332521001	125, PE 100, 90°, zwart	16	163	272	85	2,6 kg/st	1
12457421001	160, PE 100, 90°, zwart	16	199	320	86	3,72 kg/st	1

*¹ Lengte: L

SMARTFUSE knieovergang met buitendraad (messing) 45°

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Uitvulbuis
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschap:

- geïntegreerde lasdraad voor het lassen
- buitenschroefdraad conform DIN 2999 in standaard-messing
- UV-gestabiliseerd
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Materiaal:

Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart

Opmerking:

- niet geschikt voor RAUTHERM FW buizen of andere buizen met EVOH-barrièrelaag
- geschikt voor SDR 11 buizen met $d \geq 20$ en buizen SDR 17 met $d \geq 90$

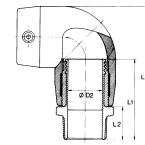
Materiaalnr.	omschrijving	PN	d2	L*1	L1	L2	SW	Gewicht	VPE
			mm	mm	mm	mm			
12460021001	32 - R 1, PE 100, 45°, zwart	16	23	129	76	34	40	349	1
12460121001	32 - R 1 1/4, PE 100, 45°, zwart	16	23	131	79	36	50	349	1
12460221001	32 - R 1 1/2, PE 100, 45°, zwart	16	23	131	79	36	55	349	1
12460321001	40 - R 1, PE 100, 45°, zwart	16	29	142	81	34	50	488	1
12460421001	40 - R 1 1/4, PE 100, 45°, zwart	16	29	144	83	36	50	488	1
12460521001	40 - R 1 1/2, PE 100, 45°, zwart	16	29	144	83	36	55	478	1
12460721001	50 - R 1, PE 100, 45°, zwart	16	38	158	86	34	55	446	1
12460821001	50 - R 1 1/4, PE 100, 45°, zwart	16	38	160	88	36	55	576	1
12460921001	50 - R 1 1/2, PE 100, 45°, zwart	16	38	160	88	36	55	576	1
12461121001	63 - R 1 1/4, PE 100, 45°, zwart	16	48	185	97	36	70	778	1
12461221001	63 - R 1 1/2, PE 100, 45°, zwart	16	48	185	97	36	70	778	1
12461321001	63 - R 2, PE 100, 45°, zwart	16	48	190	102	41	70	968	1
12466921001	75 - R 2, PE 100, 45°, zwart	16	59	206	106	41	85	968	1
12468121001	75 - R 2 1/2, PE 100, 45°, zwart	16	59	211	111	46	85	968	1

*1 Lengte: L

SMARTFUSE knieovergang met buitendraad (messing) 90°

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Uitvulbuis
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschap:

- geïntegreerde lasdraad voor het lassen
- buitenschroefdraad conform DIN 2999 in standaard-messing
- UV-gestabiliseerd
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Materiaal:

Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart

Opmerking:

- niet geschikt voor RAUTHERM FW buizen of andere buizen met EVOH-barrièrelaag
- geschikt voor SDR 11 buizen met $d \geq 20$ en buizen SDR 17 met $d \geq 90$

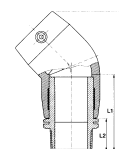
Materiaalnr.	omschrijving	PN	d2 mm	L*1 mm	L1 mm	L2 mm	SW	Gewicht	VPE st
12391101001	20 - R 1/2, PE 100, 90°, zwart	16	14	95	64	29	27	150 g/st	1
12462221001	25 - R 3/4, PE 100, 90°, zwart	16	19	93	61	29	32	240 g/st	1
12462321001	32 - R 1, PE 100, 90°, zwart	16	23	112	76	34	40	297 g/st	1
12462421001	32 - R 1 1/4, PE 100, 90°, zwart	16	23	115	79	36	50	297 g/st	1
12462521001	32 - R 1 1/2, PE 100, 90°, zwart	16	23	115	79	36	55	297 g/st	1
12462621001	40 - R 1, PE 100, 90°, zwart	16	29	127	81	34	50	710 g/st	1
12462721001	40 - R 1 1/4, PE 100, 90°, zwart	16	29	129	83	36	50	710 g/st	1
12462821001	40 - R 1 1/2, PE 100, 90°, zwart	16	29	129	83	36	55	700 g/st	1
12463021001	50 - R 1, PE 100, 90°, zwart	16	38	143	86	34	55	511 g/st	1
12463121001	50 - R 1 1/4, PE 100, 90°, zwart	16	38	145	88	36	55	641 g/st	1
12463221001	50 - R 1 1/2, PE 100, 90°, zwart	16	38	145	88	36	55	641 g/st	1
12463421001	63 - R 1 1/4, PE 100, 90°, zwart	16	48	168	97	36	70	884 g/st	1
12463521001	63 - R 1 1/2, PE 100, 90°, zwart	16	48	168	97	36	70	884 g/st	1
12463621001	63 - R 2, PE 100, 90°, zwart	16	48	173	102	41	70	1,74 kg/st	1
12439231001	75 - R 2, PE 100, 90°, zwart	16	59	191	106	41	85	1,74 kg/st	1
12439331001	75 - R 2 1/2, PE 100, 90°, zwart	16	59	196	111	46	85	1,74 kg/st	1

*1 Lengte: L

SMARTFUSE knieovergang buitendraad (PE 100) 45°

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Uitvulbuis
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschap:

- geïntegreerde lasdraad voor het lassen
- Buitendraad conform DIN 2999 van PE 100
- UV-gestabiliseerd
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Materiaal:

Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart

Opmerking:

- niet geschikt voor RAUTHERM FW buizen of andere buizen met EVOH-barrièrelaag
- geschikt voor SDR 11 buizen met $d \geq 20$ en buizen SDR 17 met $d \geq 90$

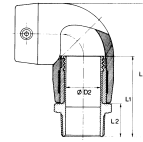
Materiaalnr.	omschrijving	PN	L ^{*1}	L1	L2	SW	Gewicht	VPE
			mm	mm	mm			
12451171001	32 - R 1, PE 100, 45°, zwart	16	141	74	35	41	349	1
12451271001	40 - R 1, PE 100, 45°, zwart	16	145	81	37	50	488	1
12451371001	40 - R 1 1/4, PE 100, 45°, zwart	16	148	83	40	50	488	1
12451471001	40 - R 1 1/2, PE 100, 45°, zwart	16	148	84	40	55	478	1
12451571001	50 - R 1 1/2, PE 100, 45°, zwart	16	164	89	40	55	576	1
12451671001	63 - R 1 1/2, PE 100, 45°, zwart	16	193	102	44	70	968	1
12451771001	63 - R 2, PE 100, 45°, zwart	16	197	106	48	70	968	1

*1 Lengte: L

SMARTFUSE knieovergang met buitendraad (PE 100) 90°

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Uitvulbuis
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschap:

- geïntegreerde lasdraad voor het lassen
- Buitendraad conform DIN 2999 van PE 100
- UV-gestabiliseerd
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Materiaal:

Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart

Opmerking:

- niet geschikt voor RAUTHERM FW buizen of andere buizen met EVOH-barrièrelaag
- geschikt voor SDR 11 buizen met $d \geq 20$ en buizen SDR 17 met $d \geq 90$

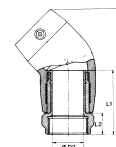
Materiaalnr.	omschrijving	PN	L* ¹ mm	L1 mm	L2 mm	SW	Gewicht	VPE st
12315761001	25 - R 3/4, PE 100, 90°, zwart	16	97	65	31	32	297 g/st	1
12451871001	32 - R 1, PE 100, 90°, zwart	16	114	74	35	41	297 g/st	1
12451971001	40 - R 1, PE 100, 90°, zwart	16	130	81	37	50	710 g/st	1
12452071001	40 - R 1 1/4, PE 100, 90°, zwart	16	133	83	40	50	710 g/st	1
12452171001	40 - R 1 1/2, PE 100, 90°, zwart	16	133	84	40	55	700 g/st	1
12452271001	50 - R 1 1/2, PE 100, 90°, zwart	16	149	89	40	55	641 g/st	1
12452371001	63 - R 1 1/2, PE 100, 90°, zwart	16	176	102	44	70	641 g/st	1
12452471001	63 - R 2, PE 100, 90°, zwart	16	180	106	48	70	1,74 kg/st	1

*¹ Lengte: L

SMARTFUSE knieovergang met binnendraad (messing) 45°

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Uitvulbuis
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschap:

- geïntegreerde lasdraad voor het lassen
- binnenschroefdraad conform DIN 2999 in standaard-messing
- UV-gestabiliseerd
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Materiaal:

Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart

Opmerking:

- niet geschikt voor RAUTHERM FW buizen of andere buizen met EVOH-barrièrelaag
- geschikt voor SDR 11 buizen met $d \geq 20$ en buizen SDR 17 met $d \geq 90$

Materiaalnr.	omschrijving	PN	d2	L*1	L1	L2	SW	Gewicht	VPE
			mm	mm	mm	mm			
12461421001	32 - Rp 1, PE 100, 45°, zwart	16	23	120	68	25	41	519	1
12461521001	40 - Rp 1, PE 100, 45°, zwart	16	29	133	72	25	50	436	1
12461621001	40 - Rp 1 1/4, PE 100, 45°, zwart	16	29	133	72	25	50	436	1
12461721001	40 - Rp 1 1/2, PE 100, 45°, zwart	16	29	133	72	25	55	428	1
12461821001	50 - Rp 1 1/2, PE 100, 45°, zwart	16	38	149	77	25	55	516	1
12461921001	50 - Rp 2, PE 100, 45°, zwart	16	38	154	82	30	70	516	1
12462121001	63 - Rp 2, PE 100, 45°, zwart	16	48	179	91	30	70	918	1

*1 Lengte: L

SMARTFUSE knieovergang met binnendraad (messing) 90°

Toepassing:

- voor buis RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- voor buis RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect green, RAUGEO collect green plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Uitvulbuis
- voor buis RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Eigenschap:

- geïntegreerde lasdraad voor het lassen
- binnenschroefdraad conform DIN 2999 in standaard-messing
- UV-gestabiliseerd
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Materiaal:

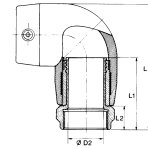
Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart

Opmerking:

- niet geschikt voor RAUTHERM FW buizen of andere buizen met EVOH-barrièrelaag
- geschikt voor SDR 11 buizen met $d \geq 20$ en buizen SDR 17 met $d \geq 90$



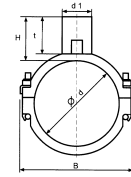
Materiaalnr.	omschrijving	PN	d2 mm	L*1 mm	L1 mm	L2 mm	SW	Gewicht	VPE st
12391201001	20 - Rp 1/2, PE 100, 90°, zwart	16	14	86	55	20	27	125 g/st	1
12463721001	25 - Rp 3/4, PE 100, 90°, zwart	16	19	89	61	23	32	240 g/st	1
12463821001	32 - Rp 1, PE 100, 90°, zwart	16	23	104	68	25	40	467 g/st	1
12463921001	40 - Rp 1, PE 100, 90°, zwart	16	29	119	72	25	50	660 g/st	1
12464021001	40 - Rp 1 1/4, PE 100, 90°, zwart	16	29	119	72	25	50	660 g/st	1
12464121001	40 - Rp 1 1/2, PE 100, 90°, zwart	16	29	119	72	25	55	660 g/st	1
12464221001	50 - Rp 1 1/2, PE 100, 90°, zwart	16	38	135	77	25	55	581 g/st	1
12464321001	50 - Rp 2, PE 100, 90°, zwart	16	38	139	82	30	70	516 g/st	1
12464521001	63 - Rp 2, PE 100, 90°, zwart	16	48	162	91	30	70	1,24 kg/st	1

*1 Lengte: L

SMARTFUSE verloopzadel

Toepassing:

- elektrolasfitting
- Voor het aansluiten van een aftakking op de hoofdleiding, die wordt aangeboord



Eigenschap:

- interne lasdraden voor het lassen van RAUPEX-buizen en buizen van PE 63, PE 80 en PE 100 in SDR 1/17
- UV-gestabiliseerd
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Materiaal:

Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart

Opmerking:

- Niet geschikt voor RAUTHERM-FW-buizen of andere buizen met EVAL-barrièrelaag
- geschikt voor SDR 11 buizen met $d \geq 20$ en buizen SDR 17 met $d \geq 90$

Materiaalnr.	omschrijving	PN	d1	D	b	t	H	Lengte	Gewicht	VPE
			mm	mm	mm	mm	mm			
12333021001	63 - 32, PE 100, zwart	16	32	63	103	51	61	118	380	1
12333121001	63 - 40, PE 100, zwart	16	40	63	103	66	77	118	400	1
12333221001	63 - 50, PE 100, zwart	16	50	63	103	81	91	118	430	1
12333321001	63 - 63, PE 100, zwart	16	63	63	103	83	97	118	461	1
12333421001	75 - 32, PE 100, zwart	16	32	75	117	51	61	118	420	1
12333521001	75 - 40, PE 100, zwart	16	40	75	117	66	77	118	440	1
12333621001	75 - 50, PE 100, zwart	16	50	75	117	81	91	118	470	1
12333721001	75 - 63, PE 100, zwart	16	63	75	117	83	97	118	520	1
12333821001	90 - 32, PE 100, zwart	16	32	90	124	51	61	118	490	1
12333921001	90 - 40, PE 100, zwart	16	40	90	124	66	78	118	510	1
12334021001	90 - 50, PE 100, zwart	16	50	90	124	81	91	118	540	1
12334121001	90 - 63, PE 100, zwart	16	63	90	124	83	97	118	573	1
12334221001	110 - 32, PE 100, zwart	16	32	110	145	51	61	118	552	1
12334321001	110 - 40, PE 100, zwart	16	40	110	145	66	78	118	572	1
12334421001	110 - 50, PE 100, zwart	16	50	110	145	81	91	118	620	1
12334521001	110 - 63, PE 100, zwart	16	63	110	145	83	97	118	635	1
12334621001	110 - 90, PE 100, zwart	16	90	110	180	104	114	118	954	1
12334721001	125 - 32, PE 100, zwart	16	32	125	162	51	61	118	599	1
12334821001	125 - 40, PE 100, zwart	16	40	125	162	68	78	118	619	1
12334921001	125 - 50, PE 100, zwart	16	50	125	162	83	93	118	649	1
12335021001	125 - 63, PE 100, zwart	16	63	125	162	87	97	118	683	1
12335121001	125 - 90, PE 100, zwart	16	90	125	167	90	107	118	961	1
12335221001	160 - 32, PE 100, zwart	16	32	160	178	51	61	118	780	1
12335321001	160 - 40, PE 100, zwart	16	40	160	178	66	78	118	728	1
12335421001	160 - 50, PE 100, zwart	16	50	160	178	81	91	118	758	1

Materiaalnr.	omschrijving	PN	d1	D	b	t	H	Lengte	Gewicht	VPE
			mm	mm	mm	mm	mm			
12335521001	160 - 63, PE 100, zwart	16	63	160	178	83	97	118	787	1
12335621001	160 - 90, PE 100, zwart	16	90	160	236	90	100	118	966	1

SMARTFUSE aanboorzadel, met binnendraad

Toepassing:

- elektrolasfitting
- Voor het aansluiten van een aftakking op de hoofdleiding, die wordt aangeboord

Eigenschap:

- interne lasdraden voor het lassen van RAUPEX-buizen en buizen van PE 63, PE 80 en PE 100 in SDR 1/17
- UV-gestabiliseerd
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie
- schroefdraad in Messing

Materiaal:

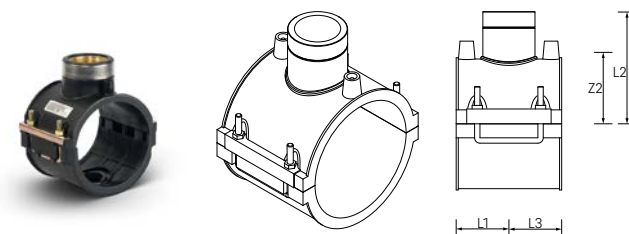
Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart

Opmerking:

- Niet geschikt voor RAUTHERM-FW-buizen of andere buizen met EVAL-barrièrelaag
- geschikt voor SDR 11 buizen met $d \geq 20$ en buizen SDR 17 met $d \geq 90$

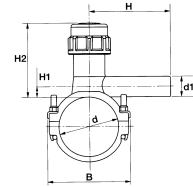


Materiaalnr.	omschrijving	L1	L2	Gewicht	VPE
		mm	mm		
14848011001	63 - Rp 1 1/4, PE 100, zwart	59	84,9	0,61	1
12099711001	75 - Rp 1 1/4, PE 100, zwart	59	90,5	0,66	1
14848031001	90 - Rp 1 1/2, PE 100, zwart	59	98	0,93	1
14848091001	90 - Rp 2, PE 100, zwart	59	98	1,44	1
14848041001	110 - Rp 1 1/2, PE 100, zwart	59	108	1	1
14848101001	110 - Rp 2, PE 100, zwart	59	108	1,5	1
14848051001	125 - Rp 1 1/2, PE 100, zwart	59	132	1,05	1
14848111001	125 - Rp 2, PE 100, zwart	59	132	1,51	1
14848071001	160 - Rp 1 1/2, PE 100, zwart	59	151	1,16	1
14848131001	160 - Rp 2, PE 100, schwarz	59	151	1,54	1

SMARTFUSE aanboorzadel

Toepassing:

- elektrolasfitting
- Voor het aansluiten van een aftakking op de hoofdleiding, de hoofdleiding kan onder druk staan



Eigenschap:

- interne lasdraden voor het lassen van RAUPEX-buizen en buizen van PE 63, PE 80 en PE 100 in SDR 1/17
- UV-gestabiliseerd
- Let op: niet siliconenvrij
- automatische herkenning van de lasparameters door middel van SMARTFUSE technologie

Materiaal:

Polyethyleen PE 100

Kleur:

zwart

Opmerking:

- Niet geschikt voor RAUTHERM-FW-buizen of andere buizen met EVAL-barrièrelaag
- geschikt voor SDR 11 buizen met $d \geq 20$ en buizen SDR 17 met $d \geq 90$

Materiaalnr.	omschrijving	PN	d1	D	b	h1	h2	H	Øboor ^{*1}	Gewicht	VPE
			mm								
12453871001	40 - 20, PE 100, zwart	16	20	40	66	7	94	105	20	350 g/st	1
12464621001	40 - 32, PE 100, zwart	16	32	40	66	12	94	120	20	370 g/st	1
12453971001	50 - 20, PE 100, zwart	16	20	50	76	7	69	110	20	390 g/st	1
12891541001	50 - 25, PE 100, zwart	16	25	50	76	10	98	115	20	365 g/st	1
12464721001	50 - 32, PE 100, zwart	16	32	50	76	12	98	120	20	410 g/st	1
12454071001	63 - 20, PE 100, zwart	16	20	63	92	7	69	116	20	436 g/st	1
12891551001	63 - 25, PE 100, zwart	16	25	63	92	10	98	120	20	435 g/st	1
12464821001	63 - 32, PE 100, zwart	16	32	63	92	12	98	125	20	455 g/st	1
12464921001	63 - 40, PE 100, zwart	16	40	63	103	65	177	148	30	1,7 kg/st	1
12465021001	63 - 50, PE 100, zwart	16	50	63	103	65	177	141	30	1,85 kg/st	1
12465121001	63 - 63, PE 100, zwart	16	63	63	103	65	177	178	30	1,1 kg/st	1
12465221001	75 - 32, PE 100, zwart	16	32	75	117	65	177	127	30	1,12 kg/st	1
12465321001	75 - 40, PE 100, zwart	16	40	75	117	65	177	148	30	1,13 kg/st	1
12465421001	75 - 50, PE 100, zwart	16	50	75	117	65	177	141	30	1,14 kg/st	1
12465521001	75 - 63, PE 100, zwart	16	63	75	117	65	177	178	30	1,15 kg/st	1
12891561001	90 - 25, PE 100, zwart	16	25	90	124	15	116	120	25	900 g/st	1
12465621001	90 - 32, PE 100, zwart	16	32	90	124	18	116	125	25	1,12 kg/st	1
12465721001	90 - 40, PE 100, zwart	16	40	90	124	21	116	133	25	1,13 kg/st	1
12465821001	90 - 50, PE 100, zwart	16	50	90	124	65	177	141	30	1,21 kg/st	1
12465921001	90 - 63, PE 100, zwart	16	63	90	124	65	177	141	30	1,27 kg/st	1
12466021001	110 - 32, PE 100, zwart	16	32	110	145	18	116	127	25	1,17 kg/st	1
12466121001	110 - 40, PE 100, zwart	16	40	110	145	21	116	137	25	1,19 kg/st	1
12466221001	110 - 50, PE 100, zwart	16	50	110	145	65	177	141	30	1,21 kg/st	1

*1 Boordiameter Øboor

Materiaalnr.	omschrijving	PN	d1 mm	D mm	b mm	h1 mm	h2 mm	H mm	Øboor* ¹ mm	Gewicht	VPE
										kg/st	st
12466321001	110 - 63, PE 100, zwart	16	63	110	145	65	177	178	30	1,22 kg/st	1
12332621001	125 - 32, PE 100, zwart	16	32	125	162	18	116	130	25	1,23 kg/st	1
12332721001	125 - 40, PE 100, zwart	16	40	125	162	21	116	140	25	1,28 kg/st	1
12332821001	125 - 50, PE 100, zwart	16	50	125	162	65	177	141	30	1,29 kg/st	1
12332921001	125 - 63, PE 100, zwart	16	63	125	162	65	177	178	30	1,31 kg/st	1
12466421001	160 - 32, PE 100, zwart	16	32	160	199	18	137	143	30	1,345 kg/st	1
12466521001	160 - 40, PE 100, zwart	16	40	160	199	21	137	156	30	1,36 kg/st	1
12466621001	160 - 50, PE 100, zwart	16	50	160	199	25	137	169	30	1,375 kg/st	1
12466721001	160 - 63, PE 100, zwart	16	63	160	199	20	137	195	30	1,39 kg/st	1

*1 Boordiameter Øboor

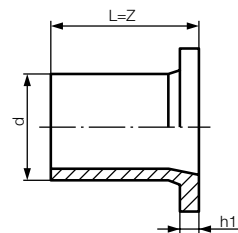
Flenskraag, SDR 11

Toepassing:
voor flensverbindingen in combinatie met losse flens en
ESM-mof van PE

Eigenschap:
UV-gestabiliseerd

Materiaal:
Polyethyleen PE 100

Kleur:
zwart



Materiaalnr.	omschrijving	PN	SDR	t1 mm	L* ¹ mm	Gewicht	VPE
						g/st	st
12471321001	32, PE 100, zwart	16	11	10	85	56 g/st	1
12471421001	40, PE 100, zwart	16	11	11	85	84 g/st	1
12471521001	50, PE 100, zwart	16	11	12	104	132 g/st	1
12471621001	63, PE 100, zwart	16	11	14	115	212 g/st	1
12471721001	75, PE 100, zwart	16	11	16	130	322 g/st	1
12471821001	90, PE 100, zwart	16	17	17	140	475 g/st	1
12471921001	110, PE 100, zwart	16	17	18	140	747 g/st	1
12335921001	125, PE 100, zwart	16	17	25	180	945 g/st	1
12472021001	160, PE 100, zwart	16	17	25	180	1,61 kg/st	1

*1 Lengte: L

Flens

Toepassing:

Voor voorlaskraag conform DIN 16962/63 deel 4, PN 16

Eigenschap:

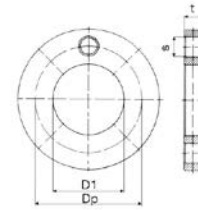
- Boorplan conform DIN 2501, DN 50 bis DN 150 = PN 10/16, vanaf DN 200 = PN 10
- UV-gestabiliseerd

Materiaal:

PP glasvezelversterkt, met stalen binnenlaag

Kleur:

zwart



Materiaalnr.	omschrijving	PN	d1 mm	t mm	dp mm	Gewicht g/st	VPE st
12467221001	32, stalen flens met PP-mantel, zwart	16	42	16	85	471 g/st	1
12467321001	40, stalen flens met PP-mantel, zwart	16	51	16	100	696 g/st	1
12467421001	50, stalen flens met PP-mantel, zwart	16	62	18	110	700 g/st	1
12467521001	63, stalen flens met PP-mantel, zwart	16	78	18	125	895 g/st	1
12467621001	75, stalen flens met PP-mantel, zwart	16	92	18	145	1,18 kg/st	1
12467821001	90, stalen flens met PP-mantel, zwart	16	108	20	160	1,34 kg/st	1
12467921001	110, stalen flens met PP-mantel, zwart	16	128	20	180	1,66 kg/st	1
12335821001	125, stalen flens met PP-mantel, zwart	16	135	20	180	1,47 kg/st	1
12468221001	160, stalen flens met PP-mantel, zwart	16	178	24	240	3,66 kg/st	1

Profielafdichting NBR

Toepassing:

Profielafdichting met metalen inzetstuk volgens EN 1514-1 van NBR

Eigenschap:

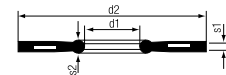
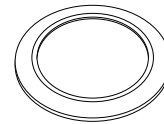
- geschikt voor PE-PE-, PE-ST- en PE-GGG-flensverbindingen
- Temperatuurbereik: -20 °C tot +70 °C

Materiaal:

NBR met metalen inzetstuk

Kleur:

zwart



Materiaalnr.	omschrijving	PN	d1 mm	d2 mm	S1 mm	S2 mm	Gewicht g/st	VPE st
12891161001	32/25, NBR, PN 10 - 40, zwart	10-40	34	71	3	4	20	1
12891171001	40/32, NBR, PN 10 - 40, zwart	10-40	43	82	3	4	25	1
12891181001	50/40, NBR, PN 10 - 40, zwart	10-40	49	92	3	4	32	1
12891211001	63/50, NBR, PN 10 - 40, zwart	10-40	61	107	4	5	40	1
12891231001	75/65, NBR, PN 10 - 40, zwart	10-40	77	127	4	5	51	1
12891241001	90/80, NBR, PN 10 - 40, zwart	10-40	89	142	4	5	60	1
12891251001	110/100, NBR, PN 10 - 16, zwart	10-16	115	162	5	6	81	1
12891261001	125/100, NBR, PN 10 - 16, zwart	10-16	115	162	5	6	90	1
12891271001	160/150, NBR, PN 10 - 16, zwart	10-16	169	218	5	6	140	1

Kogelkraan PE

Toepassing:

Vormstuk voor lassen met elektro-lasfittingen van PE

Eigenschap:

- Let op: niet siliconenvrij
- UV-gestabiliseerd
- Drukklasse: PN 16 (SDR 11)

Materiaal:

- Polyethyleen PE 100
- Afdichting van Butadiene Rubber (NBR)
- Afsluitkogel van polyoxymethyleen (POM)

Kleur:

zwart

Opmerking:

voor bediening van de vierkante pen is de handhendel
(13470841001) nodig



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht	VPE
		kg/st	st
14848211001	32 - 32, PE 100, zwart	0,7	1
14848221001	40 - 40, PE 100, zwart	0,6	1
14848231001	50 - 50, PE 100, zwart	1,1	1
14848241001	63 - 63, PE 100, zwart	1,3	1
12144521001	90 - 90, PE 100, zwart	3,7	1
12144531001	110 - 110, PE 100, zwart	8,4	1
14848271001	125 - 125, PE 100, zwart	8,4	1
14848281001	160 - 160, PE 100, zwart	13	1

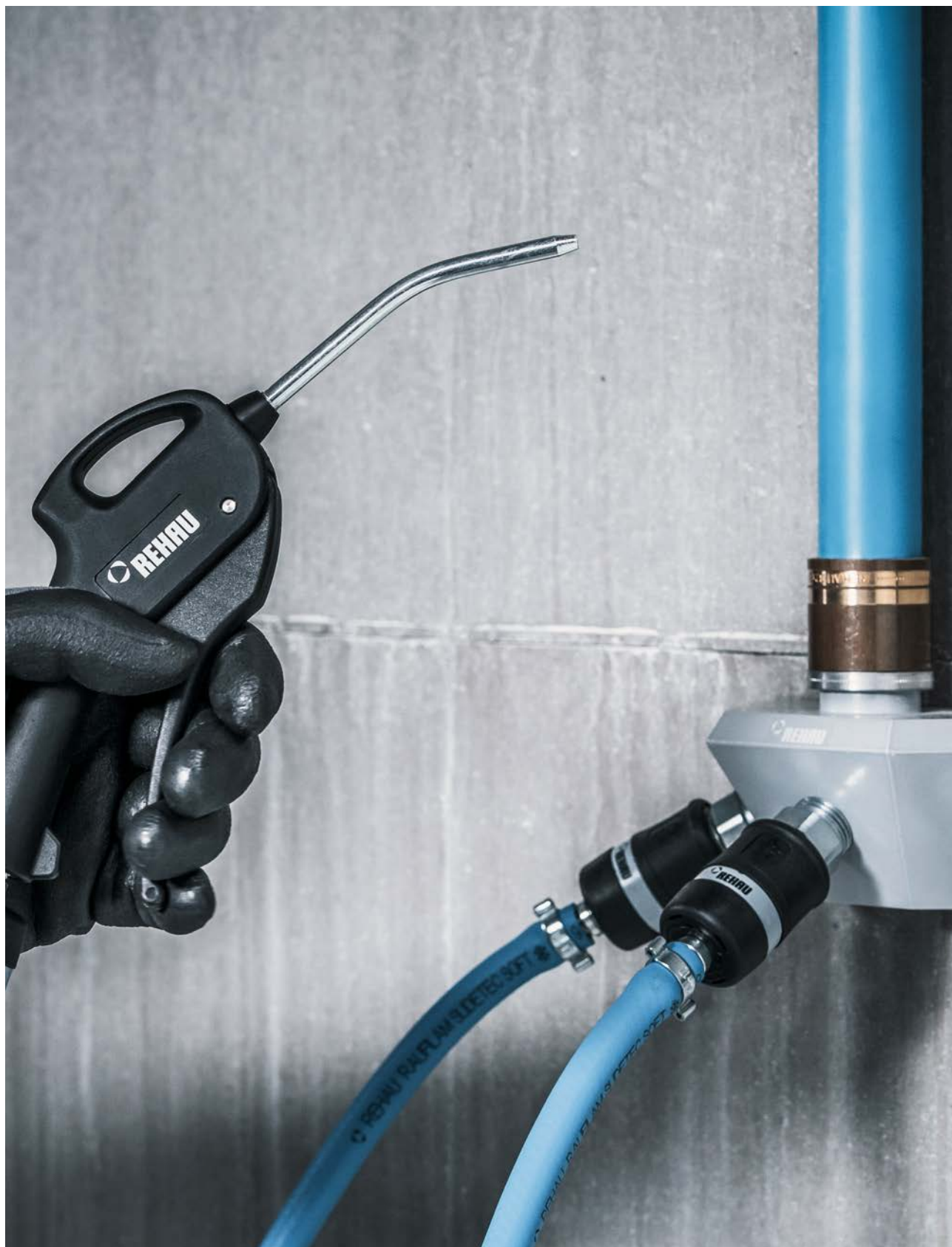
Hendel voor kogelkraan PE

Toepassing:

Handhendel voor PE-kogelkraan SDR 11, voor bediening
van de 20 mm vierkante pen



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht	VPE
		g/st	st
13470841001	voor SMARTFUSE PE-Kogelkraan, SDR 11	780	1



04 Toebehoren persluchtinstallatie

Veiligheidssnelkoppelingen, persluchtverdeelkasten en slangentechniek

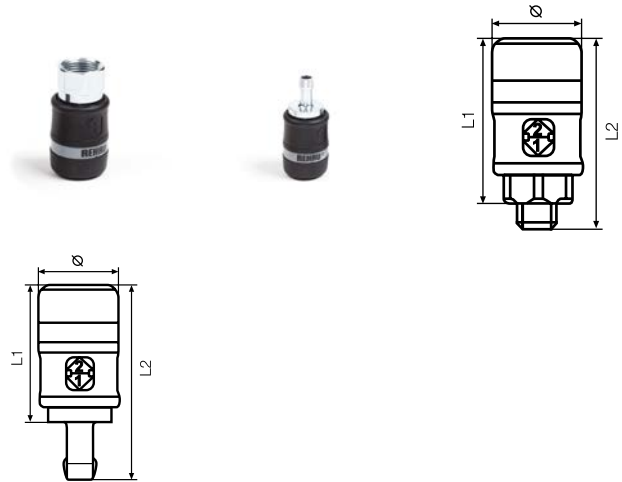
04.01 Toebehoren persluchtinstallatie

Veiligheidskoppeling NP 7,2

Toepassing:
voor het veilig koppelen en afdichten van persluchtleidingen terwijl het zweepeffect wordt verkomen

Eigenschap:

- kunststofbehuizing en zwartgrijze identificatiering
- werkingsdruk: 2 - 16 bar
- temperatuurbereik: -15°C tot +70°C
- flow: 1470l/min bij 6 bar en delta p = 0,6 bar
- Persluchtaansluiting: NP 7.2



Materiaalnr.	omschrijving	D	L*1	L1	Gewicht	VPE
		mm	mm	mm	g/st	st
12496671001	binnendraad G 1/2	32	60	49	84,6	10
12496771001	buitendraad G 1/2	32	75	49	90	10
12496871001	slangaansluiting DN 9	32	78	49	76,6	10
12496971001	slangaansluiting DN 13	32	83	49	87,5	10

*1 Lengte: L

Snelkoppeling

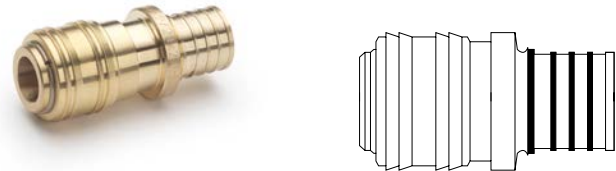
Toepassing:
voor het afsluiten van verbindingleidingen

Eigenschap:

- geschikt voor gebruik met de permanent dichte schuifhulsverbindingstechniek conform VOB (DIN 18380)
- persluchtaansluiting: NP 7.2
- werkingsdruk: max 35 bar
- temperatuurbereik: -20 °C tot +100 °C

Materiaal:

Messing



Materiaalnr.	omschrijving	d	L*1	L1	Gewicht	VPE
		mm	mm	mm	g/st	st
12496571001	NP 7.2 - 20 x 1,9/20 x 2,0	24,8	58	36	102	10

*1 Lengte: L

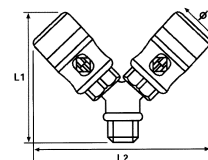
Verdeler met 2 veiligheidskoppelingen NP 7,2

Toepassing:

voor het veilig koppelen en afdichten van persluchtleidingen terwijl het zweepeffect wordt voorkomen

Eigenschap:

- kunststofbehuizing en zwartgrijze identificatiering
- werkingsdruk: 2 - 16 bar
- temperatuurbereik: -15°C tot +70°C
- flow: 1470l/min bij 6 bar en delta p = 0,6 bar
- Persluchtaansluiting: NP 7.2



Materiaalnr.	omschrijving	D mm	L1 mm	L2 mm	Gewicht g/st	VPE st
12497071001	2 veiligheidskoppelingen buidr G 1/2	32	100	147	360	1

Persluchtverdeeldoos 3-voudig, met schuifhulsovergang

Toepassing:

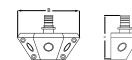
persluchtverdeeldoos 3-v met fitting in verbinding met SDR 11 RAUPEX buizen en SDR 11 schuifhulzen

Eigenschap:

met 3 aftakkingen met binnendraad G 1/2 voor de montage van veiligheidskoppelingen en buisslangen

Materiaal:

aluminium, poedercoating



Materiaalnr.	omschrijving	breedte mm	Hoogte mm	Gewicht g/st	VPE st
12493801001	32 x 2,9, SDR 11	154	105	460	1

Persluchtverdeeldoos 3-voudig, met binnendraad

Toepassing:

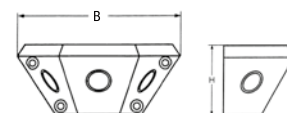
persluchtverdeeldoos 3-v met binnendraad Rp 1

Eigenschap:

met 3 aftakkingen met binnendraad G 1/2 voor de montage van veiligheidskoppelingen en buisslangen

Materiaal:

aluminium, poedercoating

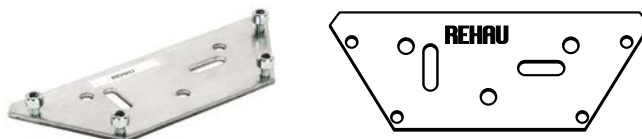


Materiaalnr.	omschrijving	breedte mm	Hoogte mm	Gewicht g/st	VPE st
12493901001	bidr Rp 1	153,5	61	400	1

Montageplaat persluchtverdeeldoos

Toepassing:
muurhouder voor de eenvoudige montage van perslucht-
dozen incl. 4 schroeven

Materiaal:
Verzinkt staal



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht	VPE
			g/st
12494001001	voor persluchtverdeeldoos	150	1

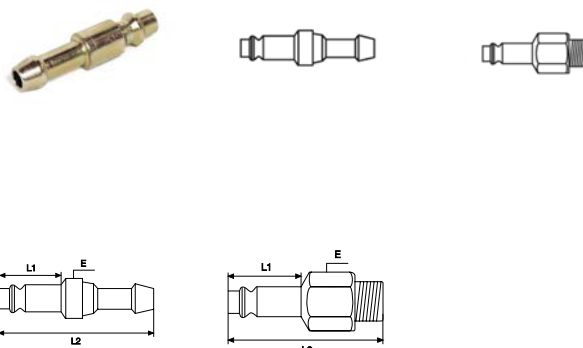
Steeknippel

Toepassing:
geschikt voor snel-en veiligheidskoppelingen NP 7.2

Eigenschap:
Werkingsdruk: 16 bar

Materiaal:
Verzinkt staal

Kleur:
geel, verchromd



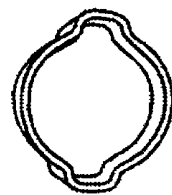
Materiaalnr.	omschrijving	e	L1	L2	Gewicht	VPE
		mm	mm	mm		
12497171001	slangtule DN 9	16	20	54	24	10
12497271001	slangtule DN 13	20	20	59	44	10
12497371001	buitendraad G 1/4	14	20	39	32,1	10
12497471001	buitendraad G 3/8	17	20	41	41,2	10
12497571001	buitendraad G 1/2	22	20	48	46	10

Slangklem

Toepassing:
voor de verbinding met RAUFILAM E slang in combinatie met veiligheidskoppelingen, slangbuizen en steeknippels

Materiaal:
Verzinkt staal

Kleur:
geel, verchromd



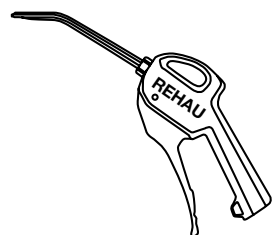
Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		g/st	st
12492701001	DN 9	4,3	100
12492801001	DN 13	5,4	100

Blaaspistool met metalen mondstuk

Toepassing:
regelbaar blaaspistool om de luchtstroom te doseren

Eigenschap:

- maximale doorstroom bij 6 bar = 6,4 l/s
- aansluitschroefdraad G 1/4
- werkingsdruk: 10 bar
- lengte blaasmond: 110 mm
- diameter blaasmond: 3 x 6 mm



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		g/st	st
12492601001	G 1/4, 10 bar	132	1



05 Gereedschap

voor Elektrolasmof- en
Schuifhulsverbindingstechniek

05.01 Gereedschap en toebehoren

Elektrolasapparaat SMARTFUSE 355 BT

Toepassing:
elektrolasapparaat voor het automatisch lassen van REHAU elektrolasmoffen afmeting 20 - 355

Eigenschap:

- aansluiting wisselstroom 230 V
- werkt met bluetooth



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		kg/st	st
13230411001	SMARTFUSE 355 BT	16,4	1

Universele buisklem 63 - 180 mm

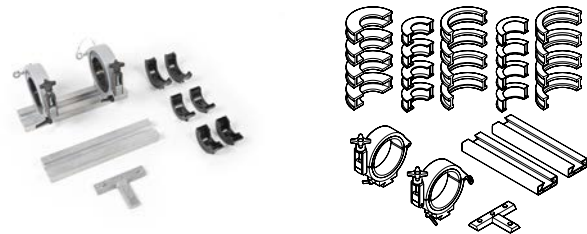
Toepassing:
voor de bevestiging van elektrolasmofverbindingen voor de afmetingen 63 - 180 mm tijdens het lassen

Eigenschap:

uitsluitend voor egale verbindingen en reducties, fittingen en toebehoren van 90° en 45°

Inbegrepen:

- 2 klemelementen d = 180 mm met reductie tot 160-125-110-90-75-63 mm
- 2 Basishouders
- 1 T-adapter
- 1 Gereedschapsset
- Transportkoffer



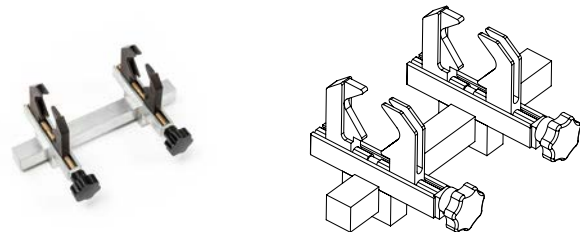
Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		kg/st	st
12254451001	voor afmeting 63 - 180 mm	16,3	1

Universele buisklem 20 - 63 mm

Toepassing:
voor de bevestiging van elektrolasmofverbindingen voor de afmetingen 20 - 63 mm tijdens het lassen

Eigenschap:

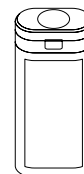
uitsluitend voor egale verbindingen en reducties



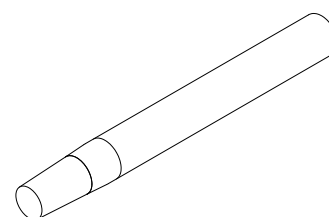
Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		kg/st	st
12136371001	voor afmeting 20 - 63 mm	1,32	1

Speciale reiniger voor elektrolasmofverbindingen

Toepassing:
voor de voorbehandeling en reiniging van buizen en hulpstukken gemaakt van PE of PE-X voor het lassen



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht	VPE
		g/st	st
11802711001	Trechterfles	900	1
12336521001	reinigingsdoekjes	350	1

FUSAPEX markeerstift

Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht	VPE
		g/st	st
13278061001	zilver-metallic	20	1

Gatenzaag voor aanboorzadel

Toepassing:
voor het aanboren van de leiding door de aansluiting van het SMARTFUSE aanboorzadel



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht	VPE
		kg/st	st
14848311001	90 / DN 80	1,02	1

Gatenzaag voor aanboorzadel

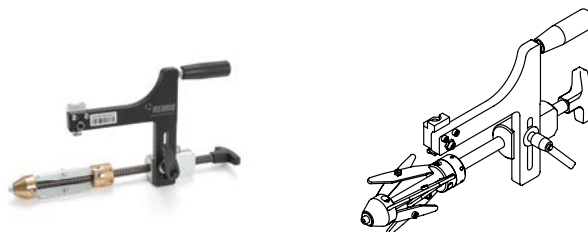
Toepassing:
voor het aanboren van de leiding door de 2 inch binnen-
draad van het SMARTFUSE aanboorzadel



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht	VPE
		kg/st	st
14848351001	2 duims	3,24	1

Buisschraper SMARTFUSE UNO

Toepassing:
voor het verwijderen van de PE-toplaag van REHAU elek-
trolasmofverbindingen afmeting 63 - 200

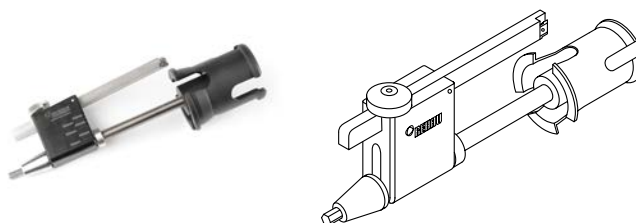


Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht	VPE
		kg/st	st
13230361001	63 - 200 mm	4,4 kg/st	1
13267601001	voor SMARTFUSE UNO	10 g/st	1

Buisschraper SMARTFUSE DUO

Toepassing:

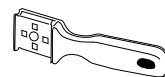
- voor het verwijderen van de PE-toplaag van REHAU elektrolasmofverbindingen afmeting 25 - 75 SDR 11
- geschikt voor DUO-buis of bij geringe afstand tussen andere componenten



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht	VPE
		kg/st	st
13298071001	DUO 25 - 75 mm	1,8 kg/st	1
13282481001	voor SMARTFUSE DUO	10 g/st	1

Buisschraper

Toepassing:
voor het verwijderen van resten van de PE-toplaag van
REHAU elektrolasmofverbindingen



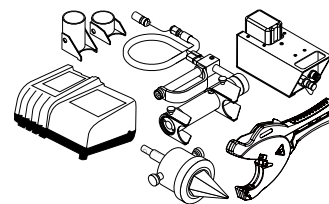
Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		g/st	st
12465341001	44 mm	86	1

RAUTOOL G2 accu-hydraulisch, afm. 40 - 110

Toepassing:
schuifhulsgereedschap met hydrauliekaggregaat accu-hy-
draulisch voor de afmetingen 40 - 110 mm, met optionele
toebehoren

Inbegrepen:

- Basisgereedschap G2 incl. Li-ion-accu (18 V/3,0 Ah)
- Schuifcilinder G uit edelstaal incl. hydraulische slang 4 m
- opwijdendoorn G
- persbekkenset G 50 en G 63
- Acculader (voor RAUTOOL accu 18 V)
- Buisschaar 63
- Gebruiksaanwijzing
- Transportkoffer



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		kg/st	st
13149851001	40 - 110, accu-hydraulisch	30,1	1

RAUTOOL accu 12 V/2,0 Ah

Toepassing:
voor RAUTOOL G2

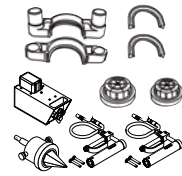


Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		g/st	st
12036231001	18 V / 3,0 Ah	650	1

RAUTOOL G2 XL voor diam. 125, 140, 160, accu-hydraulisch

Toepassing:

Schuifhulsgereedschap accu-hydraulisch met hydraulisch aggregaat voor de afmetingen 125 en 160 mm, met optioneel toebehoren voor 140 mm



Inbegrepen:

- basiswerktuig G2 XL incl. Li-ion accu (40 V/2,6 Ah)
- 2x schuifhulscyliner G uit roestvast staal incl. 4 m lange hydraulische slang
- opwijdzaam G
- persjuk G 160
- lader (voor RAUTOOL accus 40 V/2,6 Ah)
- reductieset 125 voor persjuk G 160
- Expandeerkop: 125 x 11,4 und 160 x 14,6
- Y-verdeler
- Ontbramer
- Gebruiksaanwijzing
- 2x Transportkoffer

Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht	VPE
		kg/st	st
13149841001	125 / 140 / 160, accu-hydraulisch	77,6	1

RAUTOOL accu 40V/2,6Ah

Toepassing:

voor RAUTOOL G2 XL



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht	VPE
		g/st	st
10018581001	40V/2,5Ah RAUTOOL G XL	640	1

Hydraulisch toebehoren 75 - 110

Toepassing:
toebehoren voor schuifhulsgereedschap

Inbegrepen:

- Set persbekken G 75
- Set persbekken G 90
- Set persbekken G 110
- Opwijdkop G: 75 x 6,8
- Opwijdkop G: 90 x 8,2
- Opwijdkop G: 110 x 10
- Buissnijder 50 - 125
- Transportkoffer

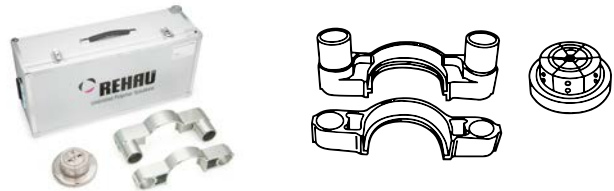


Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		kg/st	st
11378251001	75 - 110	30,1	1

Hydraulisch toebehoren 140

Toepassing:
toebehoren voor schuifhulsgereedschap

Inbegrepen:
Transportkoffer



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		kg/st	st
12062591001	140 hydraulisch	17	1

Set persbekken G voor RAUTOOL G2

Toepassing:
Set persbekken voor het schuifhulsgereedschap G2

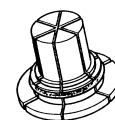


Materiaalnr.	omschrijving	Kleur	SDR	Gewicht VPE	
				kg/st	st
12018021001	G 40		7,4 / 11	2,41	1
11376241001	G 50		7,4 / 11	2,61	1
11376341001	G 63		7,4 / 11	3,08	1
11376441001	G 75		11	3,43	1
11376541001	G 90		11	3,68	1
11376641001	G 110		11	3,74	1

Opwijdkop G voor RAUTOOL G2

Toepassing:

Opwijdkoppen voor het schuifhulsgereedschap G2



Materiaalnr.	omschrijving	SDR	Gewicht	VPE
			kg/st	st
11375841001	G 75 x 6,8	11	2,03	1
11376041001	G 90 x 8,2	11	3,14	1
11376141001	G 110 x 10	11	5,58	1
11384631001	G 40 x 3,7	11	0,59	1
11374241001	G 50 x 4,6	11	0,67	1
11374341001	G 63 x 5,8	11	0,67	1

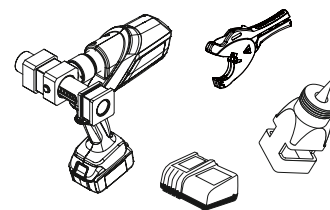
RAUTOOL A5, accu-hydraulisch

Toepassing:

compact schuifhulsgereedschap, accu-hydraulisch (Li-ion-accu) met optionele toebehoren, geschikt voor de afmetingen 40 - 75 mm

Inbegrepen:

- Basisgereedschap RAUTOOL A5 incl. Li-ion-accu (18 V/3,0 Ah)
- Acculader
- Expandeeradapter 28°
- Smeermiddel en reinigingsborstel
- Buisschaar 63
- Gebruiksaanwijzing
- Transportkoffer

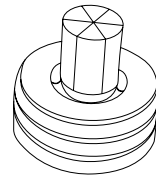


Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht	VPE
			kg/st
13170451001	40 - 75, accu-hydraulisch	15,4	1

Opwijdkop voor RAUTOOL A5 + RAUTOOL Xpand big

Toepassing:

opwijdkop met snelwisselsysteem, uitsluitend te gebruiken voor RAUTOOL A5, RAUTOOL Xpand big



Materiaalnr.	omschrijving	Kleur	SDR	Gewicht kg/st	VPE st
10011391001	40 x 3,7 voor A5 en x pand big	rood	11	0,64	1
10011421001	50 x 4,6 voor A5 en x pand big	rood	11	1,1	1
10011431001	63 x 5,8 voor A5 en x pand big	rood	11	1,12	1
10011441001	75 x 6,8 voor A5 en x pand big	rood	11	1,63	1

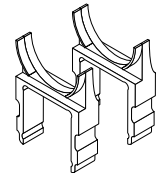
Persbekkenset RAUTOOL A5

Toepassing:

persbekken, passend voor het accu-hydraulisch schuifhulsgereedschap RAUTOOL A5

Eigenschap:

voor het aanschuiven van de afmetingen 40, 50, 63 en 75 voor SDR 7,4 en SDR 11



Materiaalnr.	omschrijving	SDR	Gewicht kg/st	VPE st
13174351001	40, voor RAUTOOL A5	7,4 / 11	2,1	1
13174361001	50, voor RAUTOOL A5	7,4 / 11	1,1	1
13174371001	63, voor RAUTOOL A5	7,4 / 11	1,11	1
13174381001	75, voor RAUTOOL A5	7,4 / 11	1,41	1

RAUTOOL Xpand big, accu-hydraulisch

Toepassing:

compact opwijdgereedschap met accu (Li-Ion accu) met snelwisselsysteem en optionele toebehoren, toepasbaar voor de afmetingen 40 - 75 mm

Inbegrepen:

- basisgereedschap RAUTOOL Xpand big incl. Li-ion-accu (18 V/4,0 Ah)
- Smeermiddel en reinigingsborstel
- Gebruiksaanwijzing
- Transportkoffer



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht kg/st	VPE st
11066341001	40 - 75 mm	5,5	1

RAUTOOL accu 18 V / 4,0 Ah

Toepassing:

- voor RAUTOOL A5
- voor RAUTOOL Xpand big



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		kg/st	st
13175001001	accu 18 V / 4,0 Ah A5+Xpand big	0,65	1

RAUTOOL A-light3 QC

Toepassing:

compact en lichtgewicht schuifhulsgereedschap, accu-hydraulisch (Li-ion-accu) met optionele toebehoren voor de afmetingen 16 - 40 mm

Eigenschap:

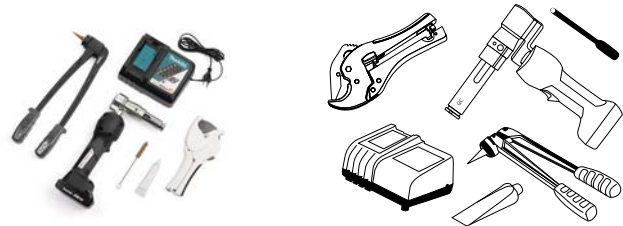
- compacte staafvorm met 2K-componentbehuizing met beschermende bumper
- met snelwisselsysteem Quick Change (QC) om snel te wisselen van diameter opwijdkop
- Persbekkenset QC met kleurcodering en symbolen
- 360° draaibare cilinder
- LED-werkruimteverlichting
- gesloten behuizing, beschermingsklasse IP44
- Snelstartfunctie
- Diagnose-LED
- Oververhittingsbeveiliging

Inbegrepen:

- Basisgereedschap A-light3 QC incl. Li-ion-accu (18 V/1,3 Ah)
- Acculader (voor RAUTOOL accu 18 V)
- Opwijdtang QC
- Smeermiddel en reinigingsborstel
- Buisschaar 40
- Gebruiksaanwijzing
- Transportkoffer

Opmerking:

- Alleen in combinatie met QC- en QC1-uitzetkoppen
- Volledig compatibel met het vorige model A-light2 voor accu en lader



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		kg/st	st
11094991001	accu-hydraulisch	7,9	1

Uitbreidingskoffer A-light3 QC

Toepassing:

Extra koffer voor gereedschapsaccessoires

Kleur:

Zwart, met handgreep en clips in rood

Opmerking:

Niet compatibel met de koffer A-light2



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		kg/st	st
10017621001	Uitbreidingskoffer A-light3 QC (leeg)	1,2	1

RAUTOOL accu 18 V/1,5 Ah

Toepassing:

- voor RAUTOOL A-light2
- voor RAUTOOL A-light3 QC
- voor RAUTOOL Xpand Q
- voor RAUTOOL Xpand2 QC
- voor RAUTOOL Xpress2

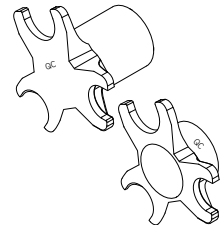


Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		g/st	st
12036191001	18 V / 1,5 Ah	360	1

Persbekken QC voor RAUTITAN, SDR 7,4 3-voudig

Toepassing:

Persbekken QC uitsluitend passend voor het accugereedschap RAUTOOL A-light3 QC

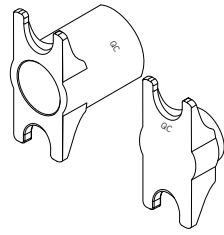


Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		kg/st	st
10015981001	Persbekken 16/20/25 QC	0,7	1

Persbekken QC voor RAUTITAN, SDR 7,4 2-voudig

Toepassing:

Persbekken QC uitsluitend passend voor het accugereedschap RAUTOOL A-light3 QC

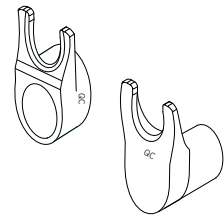


Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht	VPE
		g/st	st
10015961001	Persbekken 16/20 QC	480	1
10016031001	Persbekken 25/32 QC	750	1

Persbekken QC voor RAUTITAN enkel

Toepassing:

Persbekken QC uitsluitend passend voor het accugereedschap RAUTOOL A-light3 QC

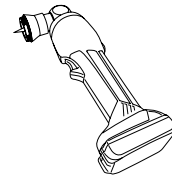


Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht	VPE
		kg/st	st
10016071001	Persbekken 40 QC	2,41	1

RAUTOOL Xpand2 QC, battery-hydraulic

Toepassing:

Compacte en lichte accu-opruimer (Li-ion-accu) met Quick Change-interface, met optionele accessoires in de maatvoering 16 - 40 mm



Eigenschap:

- compacte staafvorm met 2K-componentbehuizing met beschermende bumper
- LED-werkruimteverlichting
- gesloten behuizing, beschermingsklasse IP44
- Snelstartfunctie
- Diagnose-LED
- Oververhittingsbeveiliging

Inbegrepen:

- Basisgereedschap Xpand2 QC incl. Li-ion-accu (18 V/1,3 Ah)
- Smeermiddel en reinigingsborstel
- Gebruiksaanwijzing
- Transportkoffer

Opmerking:

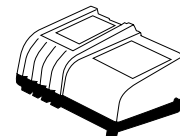
- Alleen in combinatie met QC- en QC1-uitzetkoppen
- Volledig compatibel met het vorige model A-light2 voor accu en lader

Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		kg/st	st
10017631001	accu-hydraulisch	1,65	1

RAUTOOL acculader

Toepassing:

- voor RAUTOOL A-light2
- voor RAUTOOL A-light3 QC
- voor RAUTOOL Xpand Q
- voor RAUTOOL Xpand2 QC
- voor RAUTOOL A5
- voor RAUTOOL Xpand big
- voor RAUTOOL Xpress2



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		kg/st	st
12036091001	230 V, voor accu's 18 V	0,97	1

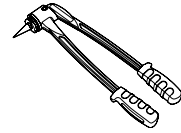
Opwijdtang Quick Change (QC)

Toepassing:

Opwijdtang QC zwart geëloxeerd met grijze handgreep

Eigenschap:

- met snelwisselsysteem Quick Change (QC) om snel te wisselen van diameter opwijdkop
- dankzij de aanvullende schroefdraad kunnen ook de opwijdkoppen van het RO-systeem opgeschroefd worden

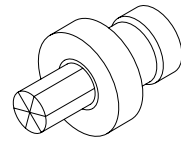


Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		g/st	st
12141761001	Opwijdtang QC	790	1

Opwijdkop 40 voor RAUTOOL Xpand QC

Eigenschap:

enkel te gebruiken met het expandeergereedschap met accu: RAUTOOL Xpand QC, RAUTOOL Xpand2 QC

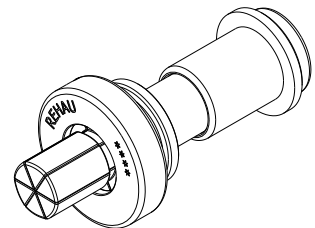


Materiaalnr.	omschrijving	Kleur	SDR	Gewicht VPE	
				kg/st	st
12093921001	40 x 3,7	rood	11	0,69	1
12093941001	40 x 6,0 stabil	groen	7,4	0,63	1

Opwijdbit Quick Change (QC)

Toepassing:

- voor het hydraulisch opwijden van PE-X-buizen
- voor RAUTOOL A-light2
- voor RAUTOOL A-light3 QC
- Voor het hydraulisch opruimen van RAUTHERM stabil FW-buizen



Materiaalnr.	omschrijving	Kleur	SDR	Gewicht VPE	
				kg/st	st
11383231001	40 x 3,7 SDR 11	rood	11	1,4	1
12476441001	40 x 6,0 stabil	groen	7,4	0,95	1

Universele opwijdbit Quick Change (QC)

Toepassing:

- te gebruiken met het snelwisselsysteem Quick Change (QC) voor afmetingen 25 en 32 mm voor het snel uitwisselen van opwijdkoppen
- voor RAUTOOL A-light2
- voor RAUTOOL A-light3 QC



Eigenschap:

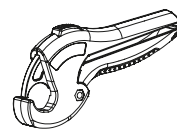
dankzij de aanvullende schroefdraad kunnen ook de opwijdkoppen van het RO-systeem met afmetingen 25 en 32 mm opgeschroefd worden

Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		g/st	st
10017831001	25/32	599	1

Buisschaar 25

Toepassing:

voor het braamloos inkorten van kunststofbuizen tot afmeting 25

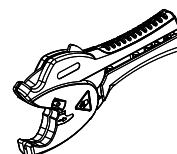


Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		kg/st	st
11374951002	buisschaar 25	0,15	1

Buisschaar 40

Toepassing:

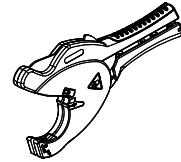
- voor het braamloos inkorten van kunststofbuizen tot afmeting 40
- voor het braamvrij op lengte snijden van metaal-kunststof composietbuizen (MKV) in de afmetingen 25 tot 40



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		g/st	st
13152421001	40	432	1

Buisschaar 63

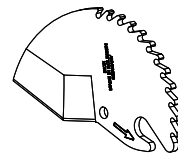
Toepassing:
voor het braamloos op lengte knippen van kunststof
buizen in de afmetingen 40, 50 en 63



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht	VPE
		g/st	st
11315581001	buisschaar 63	600	1

Vervangmes

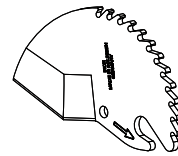
Toepassing:
Reservemes voor pijpsnijder



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht	VPE
		g/st	st
13152431001	mes voor buisschaar 40	60	1

Vervangmes

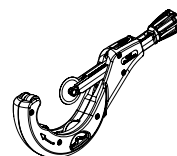
Toepassing:
Reservemes voor pijpsnijder



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht	VPE
		g/st	st
11315571001	mes voor buisschaar 63	130	1

Buissnijder 50 - 125

Toepassing:
voor het braamloos op lengte knippen van kunststofbuizen
voor de afmetingen 50 - 125



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		kg/st	st
13152391001	50 - 125 mm	1,64	1

Buissnijder 110-160

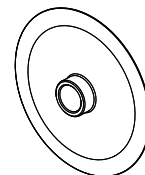
Toepassing:
voor het braamloos op lengte knippen van kunststof
buizen



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		kg/st	st
13152401001	110 - 160 mm	1,85	1

Reservemes buissnijder

Toepassing:
Reserve snijwiel voor pijpsnijder



Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		kg/st	st
13152411001	mes voor 50-125/110-160	0,01	1

Alle prijzen zijn exclusief BTW en zijn niet bindend voor prijszetting. Bindende prijzen kan u vragen bij uw gespecialiseerde groothandel.

Het huidige document wordt beschermd door auteursrechten. Deze rechten, alsook deze van de vertaling, de herdruk, het hergebruik van afbeeldingen, de radio uitzendingen, de reproductie door fotomechanische middelen of soortgelijke, en van opslag in gegevensdatabanken zijn voorbehouden. Ons toepassings specifieke advies in woord en geschrift is gebaseerd op jarenlange ervaring en gestandaardiseerde aannames en wordt verstrekt naar eer en geweten. Het gebruiksdoel van de REHAU-producten is beschreven in de technische productinformatie. De op dit moment geldende versie kunt u online bekijken op www.rehau.com/TI. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten vallen buiten onze controle mogelijkheden en zijn daarom uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker/verwerker. Mocht toch een beroep op aansprakelijkheid worden gedaan, dan

zijn daarop, voor zover met REHAU niet schriftelijk anders overeengekomen, uitsluitend onze leverings- en betalingsvoorwaarden van toepassing; deze voorwaarden zijn te vinden op www.rehau.com/conditions en worden u op verzoek toegestuurd. Dat geldt ook voor garantie-aanspraken, waarbij de garantie betrekking heeft op de gelijkblijvende kwaliteit van onze producten overeenkomstig onze specificatie. Technische wijzigingen voorbehouden.

www.rehau.nl

REHAU N.V.
Databankweg 26A
3821 AL Amersfoort

Tel. +31(0)33-247 99 11
rehau.nederland@rehau.com

876301-8 NL 12.2025