

Engineering progress  
Enhancing lives



## RAUTHERM FW

Leveringsprogramma, Nederland,  
geldig vanaf 01.01.2026

 **REHAU** | Water  
Technologies



# Inhoud

<b>01</b>	<b>RAUPEX SDR 11</b>	<b>05</b>
01.01	RAUTHERM FW, SDR 11	07
01.02	Schuifhulsverbindingstechniek, SDR 11	10
01.03	Kogelkraan met schuifhulsafkapping, SDR 11	21
<b>02</b>	<b>FUSAPEX</b>	<b>23</b>
<b>03</b>	<b>Gereedschap</b>	<b>33</b>
03.01	Gereedschap en toebehoren	35





## 01 RAUPEX SDR 11

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

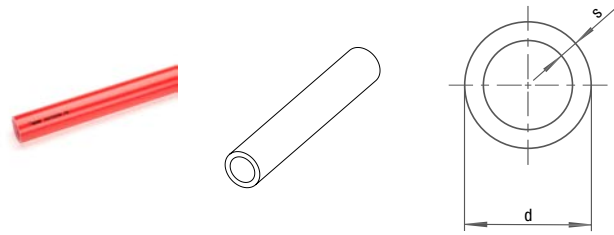


**01.01 RAUTHERM FW, SDR 11****RAUTHERM FW buis, SDR 11, rood**

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

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	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**

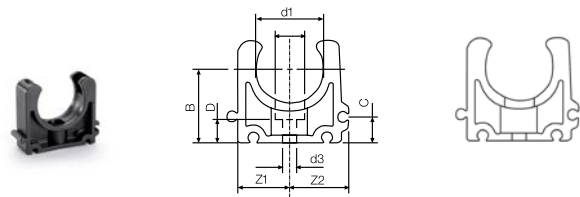
Toepassing:  
Voor bevestigen van RAUPEX-buizen

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

## 08

### Buisklem met beugel

Toepassing:  
Voor bevestigen van RAUPEX-buizen

Eigenschap:

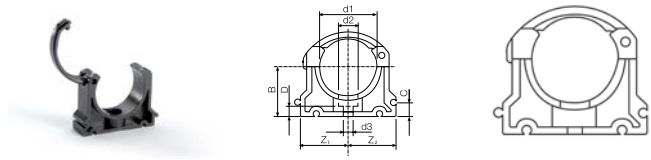
- met afstandhouder combineerbaar
- toepasbaar voor media- resp. bij omgevingstemperaturen tot maximaal 60 °C

Materiaal:

Polypropyleen (PP)

Kleur:

zwart



Materiaalnr.	omschrijving	D2	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 bevestigings-  
elementen te realiseren

Eigenschap:

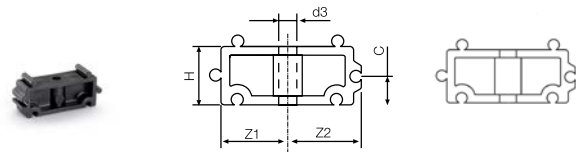
- Opbouwhoogte 20 mm
- toepasbaar voor media- resp. bij omgevingstemperaturen tot maximaal 60 °C

Materiaal:

Polypropyleen (PP)

Kleur:

zwart

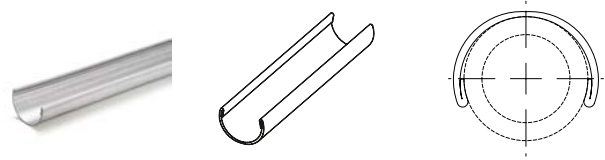


Materiaalnr.	omschrijving	d3	c	z1	z2	H	Gewicht	VPE
		mm	mm	mm	mm	mm		
12437931001	32	6	10	24	27	20	8	10
12438031001	40	7	10	34	34	20	16	10

**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:

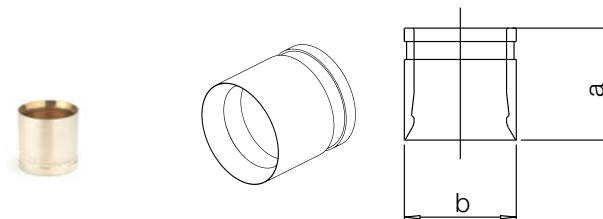
- voor buis RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- voor buis RAUPEX SDR 11, RAUTHERM FW SDR 11

Materiaal:

messing LX of brons RX

Kleur:

Messing blank of roodkoper blank

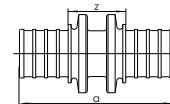
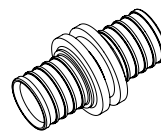


Materiaalnr.	omschrijving	Type	a	b	Gewicht	VPE
			mm	mm		
11395621001	20 x 1,9/2,0	LX	20	25	21,8	100
11395721001	25 x 2,3	LX	27	30	40	50
11394921001	32 x 2,9	LX	35	40	80	50
11386831001	40 x 3,7	LX	37	49	131	25
11386931001	50 x 4,6	LX	44	61	260	25
11387031001	63 x 5,8	LX	53	74	390	25
12676711002	75 x 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, 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:

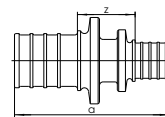
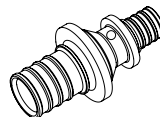
Messing blank of roodkoper blank

Materiaalnr.	omschrijving	Type	a	z	Gewicht 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:

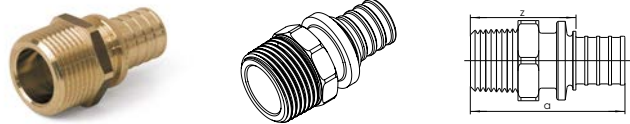
Messing blank of roodkoper blank

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 <sup>*1</sup>	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 Steekslutelmaat 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:

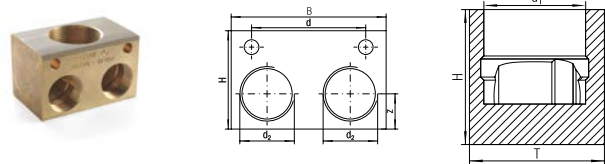
Alle aftakkingen zijn als Rp-binnendraad uitgevoerd

Materiaal:

Messing

Kleur:

Messing blank

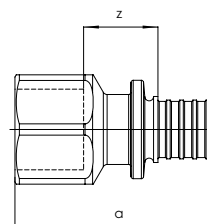
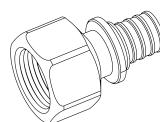


Materiaalnr.	omschrijving	a	d	z	breedte	Diepte	Hoogte	Gewicht	VPE
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
13045731001	Rp 1 1/2 - Rp 1, 90°	51	70	22	95	60	60	1,6	1
11691811001	Rp 2 - Rp 1 1/4, 90°	68	90	30	120	78	78	3,65	1

**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:

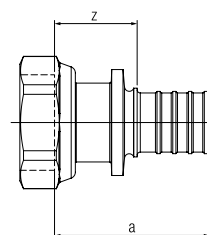
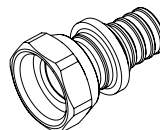
Messing blank

Materiaalnr.	omschrijving	Type	a mm	z mm	SW* <sup>1</sup>	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

\*<sup>1</sup> 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:

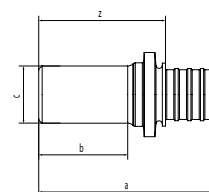
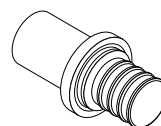
Messing blank

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:

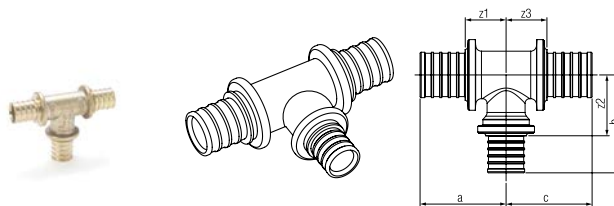
niet geschikt voor toepassing met drinkwater!

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

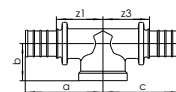
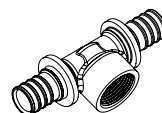
Materiaalnr.	omschrijving	Type	a	b	c	z1	z2	z3	Gewicht	VPE
			mm	mm	mm	mm	mm	mm		
<b>gelijk</b>										
11690451001	20 - 20 - 20	LX	40	43	40	25	28	25	135 g/st	10
11690561001	25 - 25 - 25	LX	50	54	50	29	32	29	200 g/st	10
11690631001	32 - 32 - 32	LX	57	62	57	30	35	30	400 g/st	3
11690721001	40 - 40 - 40	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
<b>gereduceerde aftakking en doorgang</b>										
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
<b>gereduceerde aftakking</b>										
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
<b>verwijde aftakking</b>										
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
<b>gereduceerde doorgang</b>										
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:

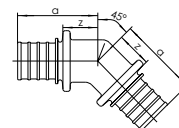
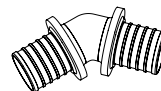
Messing blank

Materiaalnr.	omschrijving	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z3 mm	Gewicht g/st	VPE st
<b>gelijk</b>								
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
<b>gereduceerde doorgang</b>								
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:

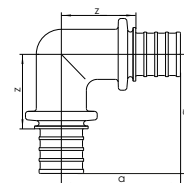
Messing blank of roodkoper blank

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:

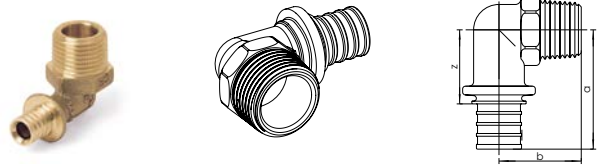
Messing blank of roodkoper blank

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

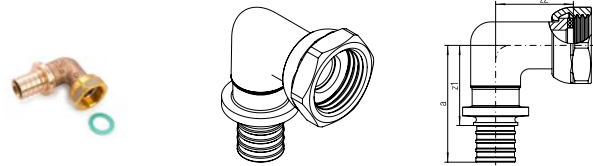
Materiaalnr.	omschrijving	Type	a	b	z	SW*1	Gewicht	VPE
			mm	mm	mm			
11691381001	20 - R 1/2	LX	44	30	27	23	0,095 kg/st	10
11691391001	20 - R 3/4	LX	48	34	29	29	0,115 kg/st	10
11691401001	25 - R 3/4	LX	54	37	29	29	0,18 kg/st	10
11690261001	32 - R 1	LX	65	36	30	34	198 g/st	3
11691831001	40 - R 1 1/4	LX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

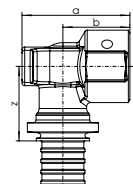
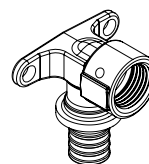
Messing blank

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:

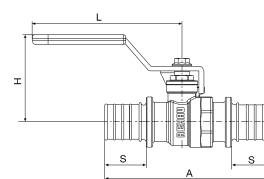
Messing blank

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:

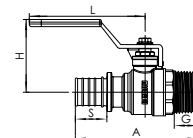
- lichaam: messing conform NEN EN 12164 tot 12168
- dichtingen: PTFE
- kogel: verchroomd messing
- hendel: verzinkt staal, gecoate kunststof

Materiaalnr.	omschrijving	A mm	H mm	Lengte L mm	S mm	Gewicht	VPE st
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

<b>Materiaalnr.</b>	<b>omschrijving</b>	<b>A</b> mm	<b>H</b> mm	<b>Lengte L</b> mm	<b>S</b> mm	<b>G</b> mm	<b>SW</b>	<b>Gewicht</b> g/st	<b>VPE</b> 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

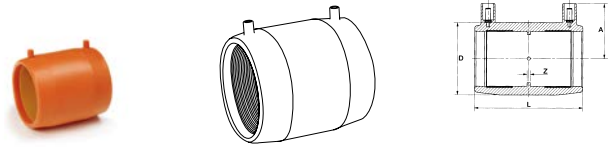
Elektrolasmofverbindingstechniek  
voor temperaturen van  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  tot  $+95\text{ }^{\circ}\text{C}$



**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

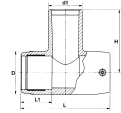
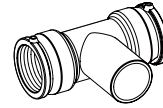
<b>Materiaalnr.</b>	<b>omschrijving</b>	<b>a</b> mm	<b>d</b> mm	<b>z</b> mm	<b>L*1</b> mm	<b>Gewicht</b> g/st	<b>VPE</b> st
14847011001	50, orange	52	68	3	100	150	1
14847021001	63, oranje	58	82	3	118	230	1
14847031001	75, oranje	65	98	3	126	330	1
14847041001	90, oranje	69	117	3	148	650	1
14847051001	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

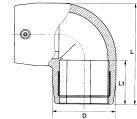
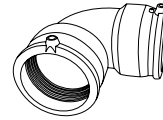
<b>Materiaalnr.</b>	<b>omschrijving</b>	<b>d</b> mm	<b>d1</b> mm	<b>H</b> mm	<b>L*</b> mm	<b>L1</b> mm	<b>Gewicht</b> g/st	<b>VPE</b> st
14847211001	50-50-50, oranje	68	50	102	155	48	270	1
14847221001	63-63-63, oranje	82	63	119	167	58	434	1
14847231001	75-75-75, oranje	96	75	129	196	63	597	1
14847241001	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, RAUPIPEX, 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

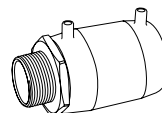
<b>Materiaalnr.</b>	<b>omschrijving</b>	<b>d</b> mm	<b>L*1</b> mm	<b>L1</b> mm	<b>Gewicht</b> g/st	<b>VPE</b> st
14847111001	50, 90°, oranje	68	108	48	221	1
14847121001	63, 90°, oranje	81	131	57	333	1
14847131001	75, 90°, oranje	96	150	61	506	1
14847141001	90, 90°, oranje	111	202	70	855	1
14847151001	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

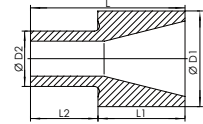
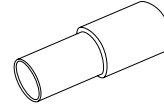
<b>Materiaalnr.</b>	<b>omschrijving</b>	<b>d2</b> mm	<b>L*1</b> mm	<b>L2</b> mm	<b>SW</b>	<b>Gewicht</b> kg/st	<b>VPE</b> st
14847311001	50 - R 1 1/2, oranje	38	136	36	55	0,548	1
14847321001	63 - R 2, oranje	48	160	41	70	0,9	1
14847331001	75 - R 2 1/2, oranje	51	171	46	85	1,477	1

\*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.

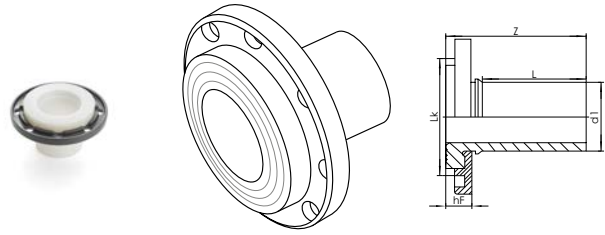
Materiaalnr.	omschrijving	d1 mm	d2 mm	L*1 mm	L1 mm	L2 mm	Gewicht	VPE st
12143981001	63 - 50	63	50	105	57	48	290 g/st	1
12143991001	75 - 50	75	50	109	61	48	290 g/st	1
12144011001	75 - 63	75	63	118	61	57	290 g/st	1
12144021001	90 - 50	90	50	119	71	48	290 g/st	1
12144031001	90 - 63	90	63	128	71	57	290 g/st	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	z	hf	L* <sup>1</sup>	LK* <sup>2</sup>	M <sub>max</sub> * <sup>3</sup>	Gewicht kg/st	VPE st
			mm	mm	mm	mm	mm	Nm		
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

\*<sup>1</sup> Lengte: L\*<sup>2</sup> Gatdiameter LK\*<sup>3</sup> Maximaal koppel Mmax

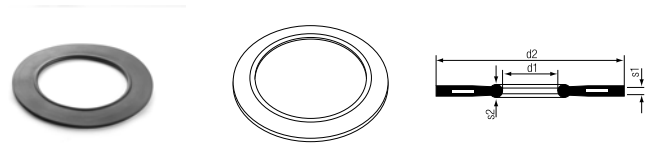
**FUSAPEX pakking EPDM**

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

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

Materiaal:  
peroxidisch vernet EPDM

Kleur:  
zwart



<b>Materiaalnr.</b>	<b>omschrijving</b>	<b>PN</b>	<b>d1</b> mm	<b>d2</b> mm	<b>S1</b> mm	<b>S2</b> mm	<b>Gewicht</b> g/st	<b>VPE</b> 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 Gereedschap

voor Elektrolasmof- en  
Schuifhulsverbindingstechniek



### 03.01 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

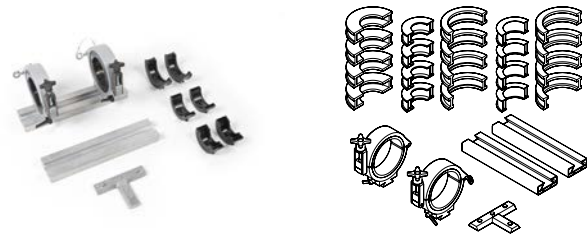
#### Universele buisklem 63 - 180 mm

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

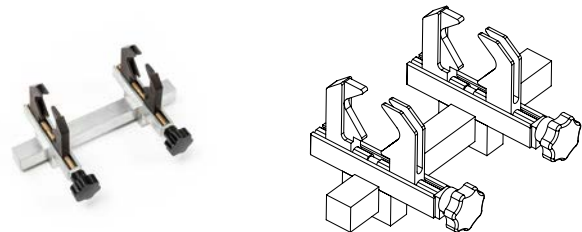


Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		kg/st	st
12254451001	voor afmeting 63 - 180 mm	16,3	1

#### Universele buisklem 20 - 63 mm

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

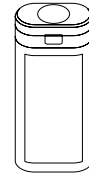
Eigenschap:  
uitsluitend voor egale verbindingen en reducties



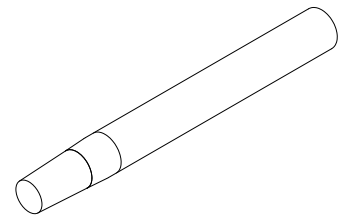
Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		kg/st	st
12136371001	voor afmeting 20 - 63 mm	1,32	1

**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**

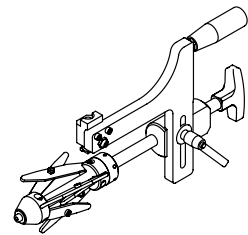
Toepassing:  
voor het aanboren van de leiding door de 2 inch binnen-  
draad van het SMARTFUSE aanboorzadel



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

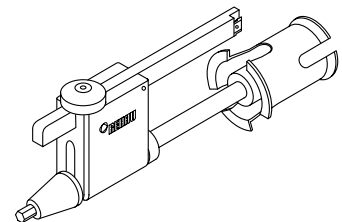


Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht	VPE
		kg/st	st
13230361001	63 - 200 mm	4,4 kg/st	1
13267601001	voor SMARTFUSE UNO	10 g/st	1

**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



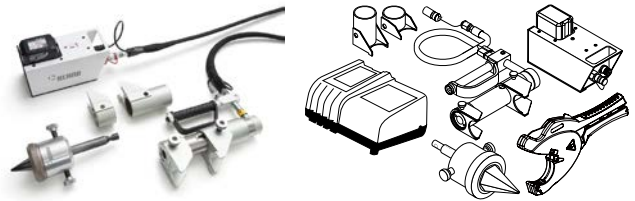
Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		g/st	st
12465341001	44 mm	86	1

**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
- opwijdzaam 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

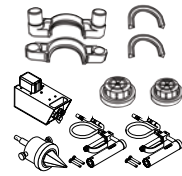


Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		g/st	st
12036231001	18 V / 3,0 Ah	650	1

### 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
- opwijdendoorn 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

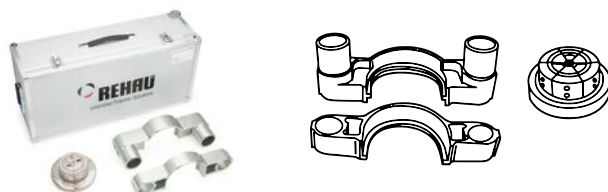


Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		kg/st	st
11378251001	75 - 110	30,1	1

**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

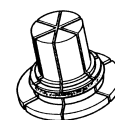


Materiaalnr.	omschrijving	Kleur	SDR	Gewicht VPE	
				kg/st	st
12018021001	G 40		7,4 / 11	2,41	1
11376241001	G 50		7,4 / 11	2,61	1
11376341001	G 63		7,4 / 11	3,08	1
11376441001	G 75		11	3,43	1
11376541001	G 90		11	3,68	1
11376641001	G 110		11	3,74	1

**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

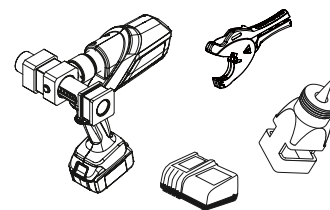
**RAUTOOL A5, accu-hydraulisch**

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

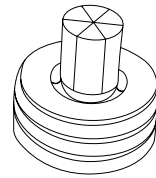


Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht	VPE
			kg/st
13170451001	40 - 75, accu-hydraulisch	15,4	1

**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

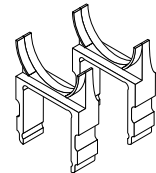
**Persbekkenset RAUTOOL A5**

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:

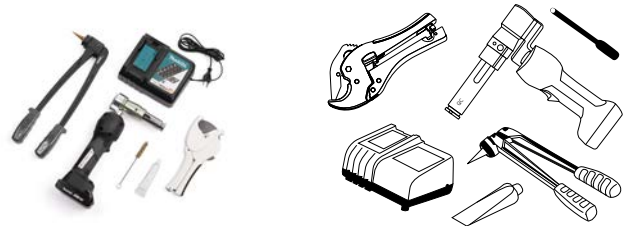
- compacte staafvorm met 2K-componentbehuizing met beschermende bumper
- met snelwisselsysteem Quick Change (QC) om snel te wisselen van diameter opwijdkop
- Persbekkenset QC met kleurcodering en symbolen
- 360° draaibare cilinder
- LED-werkruimteverlichting
- gesloten behuizing, beschermingsklasse IP44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

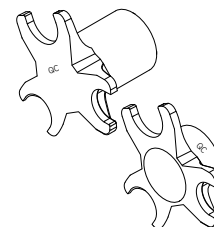


Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		g/st	st
12036191001	18 V / 1,5 Ah	360	1

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

Toepassing:

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

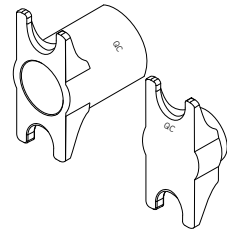


Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		kg/st	st
10015981001	Persbekken 16/20/25 QC	0,7	1

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

Toepassing:

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

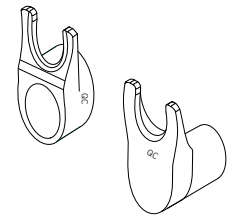


Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht	VPE
		g/st	st
10015961001	Persbekken 16/20 QC	480	1
10016031001	Persbekken 25/32 QC	750	1

**Persbekken QC voor RAUTITAN enkel**

Toepassing:

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

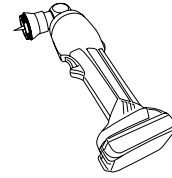


Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht	VPE
		kg/st	st
10016071001	Persbekken 40 QC	2,41	1

**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:

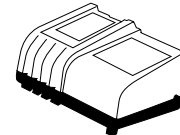
- Alleen in combinatie met QC- en QC1-uitzetkoppen
- Volledig compatibel met het vorige model A-light2 voor accu en lader

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

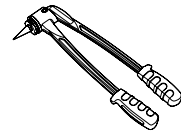
### Opwijdtang Quick Change (QC)

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

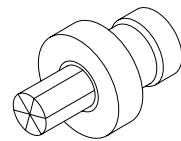


Materiaalnr.	omschrijving	Kleur	SDR	Gewicht	VPE
				g/st	st
12141761001	Opwijdtang QC			790	1

### Opwijdkop 40 voor RAUTOOL Xpand QC

Eigenschap:

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

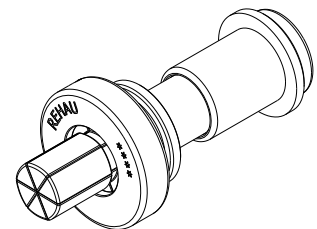


Materiaalnr.	omschrijving	Kleur	SDR	Gewicht	VPE
				kg/st	st
12093921001	40 x 3,7	rood	11	0,69	1

### 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

**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:

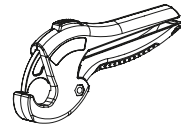
dankzij de aanvullende schroefdraad kunnen ook de opwijdkoppen van het RO-systeem met afmetingen 25 en 32 mm opgeschroefd worden

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

**Buisschaar 25**

Toepassing:

voor het braamloos inkorten van kunststofbuizen tot afmeting 25

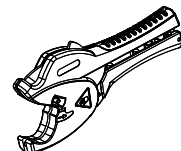


Materiaalnr.	omschrijving	Gewicht VPE	
		kg/st	st
11374951002	buisschaar 25	0,15	1

**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**

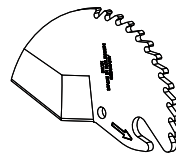
Toepassing:  
voor het braamloos op lengte knippen van kunststof  
buizen in de afmetingen 40, 50 en 63



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

**Vervangmes**

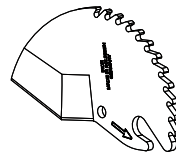
Toepassing:  
Reservemes voor pijpsnijder



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

**Vervangmes**

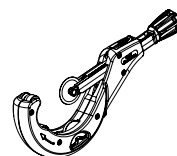
Toepassing:  
Reservemes voor pijpsnijder



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

**Buissnijder 50 - 125**

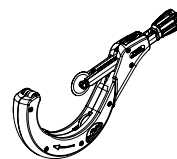
Toepassing:  
voor het braamloos op lengte knippen van kunststofbuizen  
voor de afmetingen 50 - 125



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

**Buissnijder 110-160**

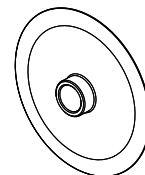
Toepassing:  
voor het braamloos op lengte knippen van kunststof  
buizen



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](http://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](http://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](http://www.rehau.nl)

REHAU N.V.  
Databankweg 26A  
3821 AL Amersfoort

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

874301-8 NL 12.2025