



01 RAUTITAN

System wody pitnej i instalacji grzewczych

01.01 Rury do instalacji grzewczych i wody pitnej

Rura uniwersalna RAUTITAN stabil

Zastosowanie:

uniwersalne zastosowanie w instalacji wody pitnej oraz ogrzewania

Dopuszczenia:

- numer rejestracyjny DVGW DW-8501AU2346 (dopuszczenie systemu)
- krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr KDWU HI_01
- atest higieniczny PZH nr B-BK-60210-1003/21

Charakterystyka:

klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków: B2 wg DIN 4102-1 lub E wg EN 13501-1

Materiał:

rura wielowarstwowa PE-Xa/Al/PE wg DVGW, W 542, PN-EN ISO 21003 oraz warstwa aluminiowa wg PN-EN 573-3

Kolor:

srebrny RAL 9003 (białe aluminium)



Numer artykułu	Opis	DN	d mm	s mm	V* ¹ l/m	Waga g/m	Op.1 m	Cena PLN/m
Zwój								
11301211100	16,2 x 2,6 zwój 100 m	12	16,2	2,6	0,095	134,51	100	17,78
11301311100	20 x 2,9 zwój 100 m	15	20	2,9	0,158	189,15	100	27,72
11301411050	25 x 3,7 zwój 50 m	20	25	3,7	0,243	301,38	50	49,31
11301511025	32 x 4,7 zwój 25 m	25	32	4,7	0,401	473,05	25	64,04
Sztanga								
11300711005	16,2 x 2,6 sztanga 5 m	12	16,2	2,6	0,095	134,51	100	23,20
11300811005	20 x 2,9 sztanga 5 m	15	20	2,9	0,158	189,15	50	30,87
11300911005	25 x 3,7 sztanga 5 m	20	25	3,7	0,243	301,38	40	49,31
11301011005	32 x 4,7 sztanga 5 m	25	32	4,7	0,401	473,05	25	64,04
11301111005	40 x 6,0 sztanga 5 m	32	40	6	0,616	745,25	15	161,74

*1 objętość medium na metr rury

Rura uniwersalna RAUTITAN flex

Zastosowanie:

uniwersalne zastosowanie w instalacji wody pitnej oraz ogrzewania

Dopuszczenia:

- DVGW DW-8501AU2200 (zatwierdzenie systemu)
- rejestracja DIN CERTCO 3V257 PE-Xa + 3V275 PE-Xa + 3V456 PE-Xa
- krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr KDWU HI_04
- atest higieniczny PZH nr B.BK.60110.0630.2024

Charakterystyka:

- klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków: B2 wg DIN 4102-1 lub E wg EN 13501-1
- odporność na przenikanie tlenu wg DIN 4726

Materiał:

polietylen sieciowany pod wysokim ciśnieniem (RAU-PE-Xa) wg PN-EN ISO 15875 i DVGW W 544

Kolor:

srebrny RAL 9003 (białe aluminium)



Numer artykułu	Opis	DN	d mm	s mm	V ^{*1} l/m	Waga	Op.1 m	Cena PLN/m
Zwój								
11303701100	16 x 2,2 zwój 100 m	12	16	2,2	0,106	99,70 g/m	100	13,83
11303801100	20 x 2,8 zwój 100 m	15	20	2,8	0,163	155,15 g/m	100	21,62
11303901050	25 x 3,5 zwój 50 m	20	25	3,5	0,254	233,91 g/m	50	31,56
11304001050	32 x 4,4 zwój 50 m	25	32	4,4	0,423	382,48 g/m	50	44,74
Sztanga								
11303701006	16 x 2,2 sztanga 6 m	12	16	2,2	0,106	99,70 g/m	60	15,51
11303801006	20 x 2,8 sztanga 6 m	15	20	2,8	0,163	155,41 g/m	60	21,62
11303901006	25 x 3,5 sztanga 6 m	20	25	3,5	0,254	233,91 g/m	30	32,45
11304001006	32 x 4,4 sztanga 6 m	25	32	4,4	0,423	375,4 g/m	30	52,27
11304101006	40 x 5,5 sztanga 6 m	32	40	5,5	0,661	582,4 g/m	12	82,79
11304201006	50 x 6,9 sztanga 6 m	40	50	6,9	1,029	914 g/m	6	126,51
11304301006	63 x 8,6 sztanga 6 m	50	63	8,6	1,647	1,458 kg/m	6	195,87

*1 objętość medium na metr rury

Rura ochronna

Zastosowanie:

jako ochrona rury REHAU

Charakterystyka:

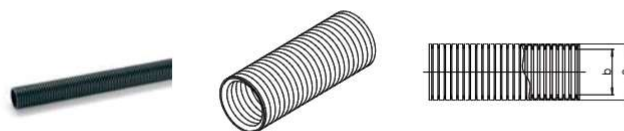
- klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków: B2 wg DIN 4102-1 lub E wg EN 13501-1
- jako ochrona przed kondensacją pary wodnej według DIN 1988, część 200
- jako ochrona mechaniczna przyłączy grzejników, co do których nie ma wymagań dot. grubości warstwy izolacyjnej wg GEG
- ochrona w obszarze podłączenia rury do rozdzielacza obwodów grzewczych oraz przy przechodzeniu przez fugi w jastrychu zgodnie z DIN 18560

Materiał:

polietylen (PE)

Kolor:

czarny



Numer artykułu	Opis	a mm	b mm	Waga g/m	Op.1 m	Cena PLN/m
Zwój						
11374271050	DN 19, czarna, dla rur 16/17, zwój 50 m	24	19	53	50	4,61
11374281050	DN 23, czarna, dla rur 20, zwój 50 m	28	23	68	50	5,21
11371601025	DN 29, czarna, dla rur 25, zwój 25 m	34	29	100	25	5,51
11371701025	DN 36, czarna, dla rur 32, zwój 25 m	42	36	163	25	8,35

Półtupina wciskowa

Zastosowanie:

do podtrzymywania i stabilizacji rur PE-Xa / PE-Xe

Charakterystyka:

- redukuje wynikającą z temperatury zmianę długości rur PE-X
- montaż bez dodatkowego mocowania
- do zwiększenia odstępów pomiędzy obejmami rurowymi
- długość: 3 m

Materiał:

stal ocynkowana

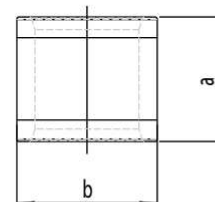


Numer artykułu	Opis	Waga g/m	Op.1 m	Cena PLN/m
Sztanga				
11380331001	do rury RAU-PE-X 16/17	260	30	15,60
11380431001	do rury RAU-PE-X 20	326	30	17,55
11380531001	do rury RAU-PE-X 25	460	30	23,41
11380631001	do rury RAU-PE-X 32	560	30	27,84
11380731001	do rury RAU-PE-X 40	933	15	42,04
11380831001	do rury RAU-PE-X 50	1120	15	54,20
11380931001	do rury RAU-PE-X 63	1166	15	63,54

01.02 Uniwersalne złączki i tuleje zaciskowe**Tuleja zaciskowa RAUTITAN PX**

Zastosowanie:

- do tworzenia trwale szczelnego połączenia tuleją zaciskową, zgodnie z arkuszem roboczym DVGW W 534
- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- do rur RAUTHERMEX MKV do wody pitnej
- do rur RAUPEX SDR 7,4



Dopuszczenia:

krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr KDWU HI_02

Charakterystyka:

możliwość podłączenia z obu stron

Materiał:

polifluorek winylidenu (PVDF)

Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11600011001	16	PX	24	24	7,75	100	4,99
11600021001	20	PX	25	28	11	100	5,77
11600031001	25	PX	27	33	15,82	100	7,81
11600041001	32	PX	34	41	27,82	50	15,64
11600051001	40	PX	37	50	38,61	25	25,99

Tuleja zaciskowa RAUTITAN (SDR 7,4)

Zastosowanie:

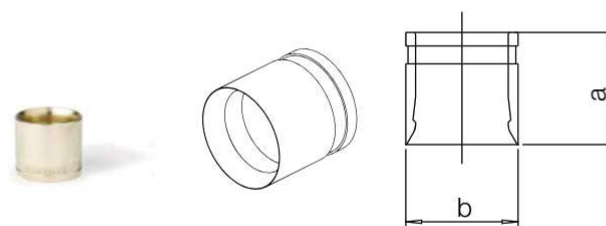
- do rur RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Dopuszczenia:

atest higieniczny PZH nr BK/W/1069/01/2018

Materiał:

mosiądz standardowy wg PN-EN 12164, PN-EN 12165,
PN-EN 12168



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11397711002	50	LX	44	61	0,293	25	59,21
11397811002	63	LX	53	74	0,439	25	81,51

Trójnik RAUTITAN PX

Zastosowanie:

do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Charakterystyka:

z wypustkami centrującymi

Materiał:

polifenylosulfon (PPSU)



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Z1 mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
równoprzelotowy												
11600311001	16 - 16 - 16	PX	34	38	34	19	24	19	19	15,5	10	37,42
11600321001	20 - 20 - 20	PX	39	43	39	22	26	22	22	25,15	10	48,51
11600331001	25 - 25 - 25	PX	48	53	48	25	30	25	25	42,6	10	51,89
11600341001	32 - 32 - 32	PX	60	65	60	29	35	29	29	75,9	3	106,66
11600351001	40 - 40 - 40	PX	69	75	69	37	43	37	37	141,6	2	203,64
odgałęzienie zredukowane												
11600611001	20 - 16 - 20	PX	37	40	37	20	26	20	20	21,6	10	44,64
11600621001	25 - 16 - 25	PX	43	43	43	20	29	20	20	31,6	10	51,89
11600631001	25 - 20 - 25	PX	45	46	45	22	29	22	22	35,9	10	51,89
11600641001	32 - 16 - 32	PX	52	47	52	21	32	21	21	51,4	3	106,66
11600651001	32 - 20 - 32	PX	54	50	54	23	32	23	23	55,7	3	106,66
11600661001	32 - 25 - 32	PX	57	56	57	25	33	25	25	62	3	106,66
11600671001	40 - 20 - 40	PX	59	57	59	27	40	27	27	93,2	2	207,48
11600681001	40 - 25 - 40	PX	61	64	61	29	41	29	29	101,4	2	207,48
11600691001	40 - 32 - 40	PX	65	73	65	33	41	33	33	115,1	2	207,48
przelot zredukowany												
11600711001	20 - 20 - 16	PX	39	43	36	22	26	22	22	22,6	10	48,51
11600721001	25 - 25 - 16	PX	48	53	38	25	30	24	25	35,3	10	51,89
11600731001	25 - 25 - 20	PX	48	53	41	25	30	24	25	37,7	10	51,89
11600741001	32 - 32 - 20	PX	60	65	45	29	34	28	29	61,24	3	106,66
11600751001	32 - 32 - 25	PX	60	65	51	29	34	28	29	65,8	3	106,66
odgałęzienie i przelot zredukowane												
11600811001	20 - 16 - 16	PX	37	40	34	20	26	19	20	19,2	10	39,31
11600821001	25 - 16 - 16	PX	43	43	34	20	29	20	20	25,1	10	48,51
11600831001	25 - 16 - 20	PX	43	43	37	20	29	19	20	27,6	10	48,51
11600841001	25 - 20 - 16	PX	45	46	36	22	29	21	22	28,7	10	48,51
11600851001	25 - 20 - 20	PX	45	46	39	22	29	22	22	31,1	10	48,51
11600861001	32 - 20 - 20	PX	54	50	39	23	33	22	23	42,8	3	106,66
11600871001	32 - 20 - 25	PX	54	50	45	23	33	22	23	47,1	3	106,66
11600891001	32 - 25 - 20	PX	57	56	41	25	33	24	25	49,7	3	106,66
11600911001	32 - 25 - 25	PX	57	56	48	25	33	25	25	53,4	3	106,66
11600921001	40 - 32 - 32	PX	65	73	62	33	41	31	33	98,6	2	203,64

Numer artykułu	Opis	Typ	a	b	c	z1	z2	z3	Z1	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
odgałęzienie poszerzone												
11601011001	16 - 20 - 16	PX	36	41	36	21	24	21	21	19,1	10	42,70
11601021001	16 - 25 - 16	PX	38	48	38	24	25	24	24	24,8	10	42,70
11601031001	20 - 25 - 16	PX	41	50	38	24	27	24	24	28,6	10	48,51
11601041001	20 - 25 - 20	PX	41	50	41	24	27	24	24	31,1	10	48,51
11601061001	25 - 32 - 25	PX	51	62	51	28	30	28	28	54,4	3	106,66

Trójnik RAUTITAN RX+

Zastosowanie:

- do rur RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- do rur RAUPEX SDR 7,4
- do rur RAUTHERMEX SDR 7,4

Dopuszczenia:

- krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr KDWU HI_12
- atest higieniczny PZH nr BK/W/1069/01/2018

Materiał:

brąz bezołowiowy wg CC470K



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Z1 mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
równoprzelotowy												
14564511001	20 - 20 - 20	RX+	41	44	41	24	27	24	24	0,1	10	49,19
14564521001	25 - 25 - 25	RX+	52	54	52	29	32	29	29	0,24	10	52,59
14564531001	32 - 32 - 32	RX+	57	65	57	30	38	30	30	0,388	3	108,10
odgałęzienie zredukowane												
14564571001	25 - 20 - 25	RX+	49	47	49	26	30	26	26	0,202	10	206,45
14564621001	32 - 25 - 32	RX+	56	58	56	29	35	28	29	0,339	1	442,47
14564581001	32 - 20 - 32	RX+	54	50	54	27	33	27	27	0,294	3	263,45
odgałęzienie i przelot zredukowane												
14564681001	25 - 20 - 20	RX+	49	47	41	26	30	24	26	0,173	10	298,08
14564691001	32 - 25 - 25	RX+	58	58	53	31	35	30	31	0,3	3	391,04
równoprzelotowy												
14562801001	50 - 50 - 50	RX+	77	89	77	38	50	38	38	1,166	1	430,14
14562811001	63 - 63 - 63	RX+	94	104	94	48	58	48	48	1,901	1	486,72
odgałęzienie zredukowane												
14562821001	50 - 20 - 50	RX+	66	63	66	27	47	27	27	0,757	1	438,31
14562831001	50 - 25 - 50	RX+	68	71	68	29	48	29	29	0,805	1	438,31
14562841001	50 - 32 - 50	RX+	70	79	70	31	52	31	31	0,885	1	438,31
14562851001	50 - 40 - 50	RX+	74	84	74	35	52	35	35	1,046	1	466,19
14562861001	63 - 25 - 63	RX+	80	75	80	34	52	34	34	1,255	1	629,63
14562871001	63 - 32 - 63	RX+	81	86	81	35	59	35	35	1,335	1	629,63
14562881001	63 - 40 - 63	RX+	83	95	83	37	63	37	37	1,504	1	629,63
14562891001	63 - 50 - 63	RX+	89	94	89	43	55	43	43	1,639	1	629,63
odgałęzienie i przelot zredukowane												
14562901001	50 - 32 - 40	RX+	70	79	64	31	52	32	31	0,793	1	392,13

Trójnik RAUTITAN LX (SDR 7,4)

Zastosowanie:

- do rur RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Dopuszczenia:

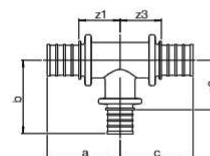
- krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr KDWU HI_12
- atest higieniczny PZH nr BK/W/1069/01/2018

Materiał:

mosiądz wg EN 12165

Kolor:

mosiądz



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Z1 mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
równoprzelotowy												
11680751001	50 - 50 - 50	LX	79	87	79	38	38	48	38	1,19	1	289,80
11680811001	63 - 63 - 63	LX	98	108	98	48	48	62	48	2,2	1	327,89
odgałęzienie zredukowane												
11680541001	32 - 20 - 32	LX	54	50	54	27	33	27	27	0,29	3	118,91
11680651001	40 - 25 - 40	LX	61	63	61	29	40	29	29	0,642	1	231,42
11680671001	40 - 32 - 40	LX	63	71	63	32	44	32	32	0,646	1	231,42
11680711001	50 - 25 - 50	LX	67	72	67	28	49	28	28	0,805	1	295,28
11680731001	50 - 32 - 50	LX	69	76	62	30	49	30	30	0,84	1	295,28
11680741001	50 - 40 - 50	LX	71	76	71	32	49	32	32	1,036	1	314,09
11680781001	63 - 32 - 63	LX	81	82	81	35	35	55	35	1,45	1	424,19
11680801001	63 - 50 - 63	LX	88	94	88	42	55	42	42	1,645	1	424,19
przelot zredukowany												
11680591001	32 - 32 - 25	LX	58	63	58	31	35	36	31	0,356	3	117,83
odgałęzienie i przelot zredukowane												
11680721001	50 - 32 - 40	LX	69	76	62	30	30	49	30	0,88	1	264,17
odgałęzienie poszerzone												
11680391001	20 - 25 - 20	LX	44	52	44	28	29	28	28	0,173	10	54,11

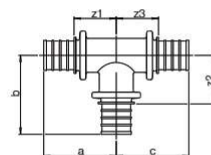
Trójnik RAUTITAN LX +G (SDR 7,4)

Zastosowanie:
do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:
mosiądz wg EN 12165

Kolor:

- mosiądz
- oznaczenie żółtą kropką



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Z1 mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
równoprzelotowy												
13129491001	20 - 20 - 20	LX +G	40	44	40	24	27	24	24	0,13	10	54,11
13129511001	25 - 25 - 25	LX +G	52	54	52	29	31	29	29	0,217	10	57,85
13129521001	32 - 32 - 32	LX +G	58	65	58	31	38	31	31	0,39	3	118,91
13129531001	40 - 40 - 40	LX +G	66	77	66	34	45	34	34	0,8	1	227,10
odgałęzienie zredukowane												
13129581001	25 - 20 - 25	LX +G	48	47	48	25	30	25	25	0,19	10	57,85
13129601001	32 - 25 - 32	LX +G	56	58	56	29	31	29	29	0,34	3	118,91
przelot zredukowany												
13129641001	25 - 25 - 20	LX +G	52	54	44	29	31	28	29	0,218	10	57,85
odgałęzienie i przelot zredukowane												
13129651001	25 - 20 - 20	LX +G	48	47	41	25	30	25	25	0,178	10	54,11
13129661001	32 - 25 - 25	LX +G	56	58	53	29	35	30	29	0,299	3	118,91

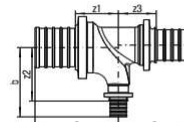
Trójnik do instalacji pierścieniowych RAUTITAN RX+

Zastosowanie:
do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Charakterystyka:

z konturem o zoptymalizowanym przepływie dla niskiej straty ciśnienia przy rozprowadzaniu wody na piętrze i układach pierścieniowych

Materiał:
brąz bezotłowiowy wg CC470K



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Z1 mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14563971001	32 - 16 - 25	RX+	54	48	54	27	36	31	27	272	1	185,50
14563981001	40 - 16 - 32	RX+	59	52	59	27	40	32	27	448	1	227,46
14563991001	40 - 20 - 32	RX+	59	57	59	27	40	32	27	461	1	227,46

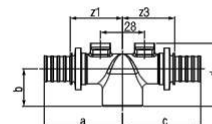
Trójnik ścienny RAUTITAN RX+, z gwintem wewnętrznym

Zastosowanie:

- do montażu natynkowego z kwadratową podkładką gumową
- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- do rur RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV do wody pitnej, RAUTHERMEX SDR 7,4
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:

brąz bezotłowiowy wg CC470K



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	d mm	z1 mm	z3 mm	Z1 mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14562911001	16 - Rp 1/2 - 16	RX+	46	26	46	42	34	34	34	0,154	10	103,86
14562931001	20 - Rp 1/2 - 16	RX+	49	24	49	42	33	33	33	0,18	10	107,79
14562941001	20 - Rp 1/2 - 20	RX+	50	24	50	42	34	34	34	0,177	10	107,79

Trójnik ścienny RAUTITAN LX, z gwintem wewnętrznym

Zastosowanie:

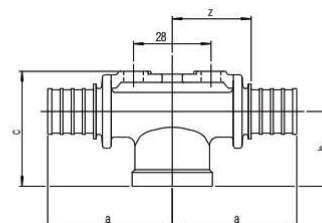
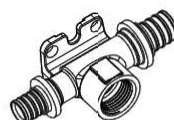
- do montażu natynkowego z kwadratową podkładką gumową
- do rur RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- do rur RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV do wody pitnej, RAUTHERMEX SDR 7,4
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Charakterystyka:

z mocowaniem

Materiał:

mosiądz wg EN 12165



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11681211001	16 - Rp 1/2 - 16	LX	46	24	39	33	0,166	10	69,98
11681221001	20 - Rp 1/2 - 20	LX	50	24	39	33	0,203	10	72,60

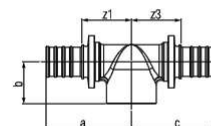
Trójnik RAUTITAN RX+, z gwintem wewnętrznym

Zastosowanie:

- do rur RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- do rur RAUPEX SDR 7,4
- do rur RAUTHERMEX SDR 7,4

Materiał:

brąz beżowiiowy wg CC470K



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z3 mm	Z1 mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14564141001	25 - Rp 1/2 - 25	RX+	51	26	51	28	28	28	0,189	10	118,20
14562961001	25 - Rp 3/4 - 25	RX+	55	27	55	32	32	32	0,216	10	118,20
14562981001	32 - Rp 3/4 - 25	RX+	58	30	58	31	30	31	0,277	3	225,72
14562971001	32 - Rp 3/4 - 32	RX+	61	30	61	34	34	34	0,325	3	225,72
14562991001	32 - Rp 1 - 32	RX+	65	33	65	38	38	38	0,387	3	225,72
14563001001	40 - Rp 1 - 40	RX+	69	35	69	37	37	37	0,645	1	368,35
14563011001	50 - Rp 1 - 50	RX+	77	39	77	38	38	38	0,859	1	438,31

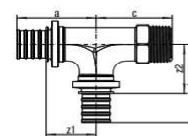
Trójnik RAUTITAN RX+

Zastosowanie:

do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiał:

brąz beżowiiowy wg CC470K



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	Z1 mm	Klucz*1	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14564001001	16 - 16 - R 1/2	RX+	40	40	40	28	28	28	22	0,135	4	94,42
14564011001	20 - 20 - R 1/2	RX+	45	45	43	28	28	28	22	0,171	4	120,83
14564021001	20 - 20 - R 3/4	RX+	45	45	45	28	28	28	27	0,188	4	120,83

*1 szerokość klucza

Trójnik RAUTITAN LX +G, z gwintem wewnętrznym

Zastosowanie:

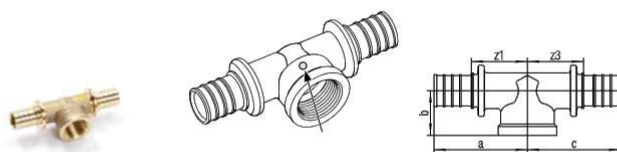
- do rur RAUPEX SDR 7,4
- do rur RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV do wody pitnej, RAUTHERMEX SDR 7,4
- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiał:

mosiądz wg EN 12165

Kolor:

- mosiądz
- oznaczenie żółtą kropką



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z3 mm	Z1 mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
13130911001	25 - Rp 3/4 - 20	LX +G	54	27	47	31	30	31	242 g/szt.	10	79,64
13129671001	25 - Rp 3/4 - 25	LX +G	54	27	54	31	31	31	0,242 kg/szt.	10	79,64
13129681001	32 - Rp 1 - 32	LX +G	64	34	64	37	37	37	0,44 kg/szt.	3	152,04

Trójnik RAUTITAN LX, z gwintem wewnętrznym

Zastosowanie:

- do rur RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- do rur RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV do wody pitnej, RAUTHERMEX SDR 7,4
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:

mosiądz wg EN 12165

Kolor:

mosiądz



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z3 mm	Z1 mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11680631001	32 - Rp 3/4 - 32	LX	60	29	60	33	33	33	0,337	3	152,04

Złączka prosta RAUTITAN PX

Zastosowanie:

do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Charakterystyka:

z wypustkami centrującymi

Materiał:

polifenylosulfon (PPSU)



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	z mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
równoprzelotowa								
11600111001	16 - 16	PX	45	24	16	7,6	10	25,83
11600121001	20 - 20	PX	51	28	17	12,7	10	34,74
11600131001	25 - 25	PX	64	33	18	20,7	10	45,14
11600141001	32 - 32	PX	82	41	20	37,7	10	73,36
11600151001	40 - 40	PX	88	50	24	68,2	4	121,87
zredukowana								
11600411001	20 - 16	PX	53		22	11,1	10	33,28
11600421001	25 - 16	PX	63		26	16,5	10	48,74
11600431001	25 - 20	PX	65		25	18,8	10	48,74
11600441001	32 - 25	PX	84		30	33,6	10	72,63
11600471001	40 - 32	PX	100		37	60,9	4	121,87

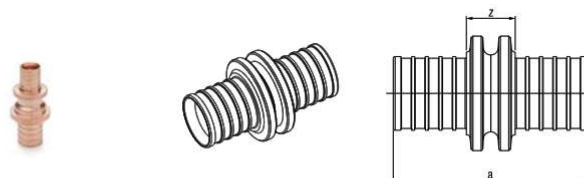
Złączka prosta RAUTITAN RX+

Zastosowanie:

- do rur RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- do rur RAUPEX SDR 7,4
- do rur RAUTHERMEX SDR 7,4

Materiał:

brąz bezotłowiowy wg CC470K



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	z mm	Waga	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
równoprzelotowa							
14563021001	50 - 50	RX+	104	26	0,595 kg/szt.	1	281,82
14563031001	63 - 63	RX+	125	33	0,998 kg/szt.	1	361,92
zredukowana							
14563951001	40 - 25	RX+	72	17	0,247 kg/szt.	10	197,18
14563041001	50 - 32	RX+	91	25	0,387 kg/szt.	5	281,82
14563051001	50 - 40	RX+	97	26	487 g/szt.	1	281,82
14563061001	63 - 50	RX+	115	30	0,813 kg/szt.	1	355,20

Złączka prosta RAUTITAN LX (SDR 7,4)

Zastosowanie:

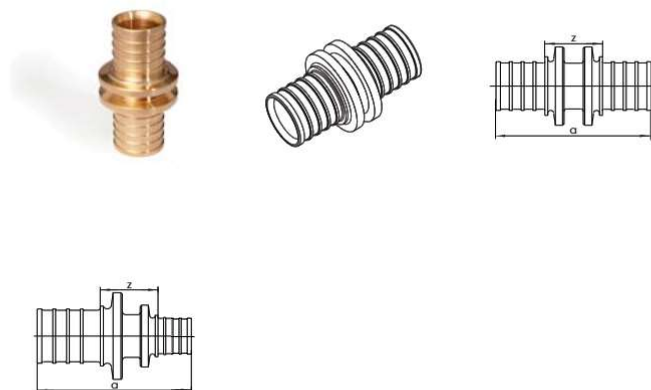
- do rur RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- do rur RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV do wody pitnej, RAUTHERMEX SDR 7,4
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:

mosiądz wg EN 12164, EN 12165, EN 12168

Kolor:

mosiądz



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	z mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
równoprzelotowa							
11680201001	50 - 50	LX	104	26	0,59	1	189,84
11680221001	63 - 63	LX	127	35	0,98	1	243,83
zredukowana							
11680181001	50 - 32	LX	94	28	0,398	5	189,84
11680191001	50 - 40	LX	98	27	0,46	1	189,84
11680211001	63 - 50	LX	115	30	0,805	1	239,33

Złączka prosta RAUTITAN LX +G (SDR 7,4)

Zastosowanie:

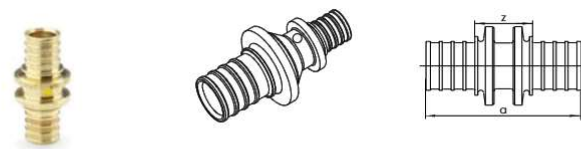
do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:

mosiądz wg EN 12164, EN 12165, EN 12168

Kolor:

- mosiądz
- oznaczenie żółtą kropką



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	z mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
równoprzelotowa							
13129701001	20 - 20	LX +G	53	20	0,058	10	38,74
13129711001	25 - 25	LX +G	68	22	0,112	10	50,35
13129721001	40 - 40	LX +G	90	26	0,38	1	135,88
13129731001	32 - 32	LX +G	80	26	0,184	10	81,80
zredukowana							
13129771001	25 - 20	LX +G	67	27	0,1	10	54,33
13129781001	32 - 25	LX +G	83	33	0,164	10	80,99
13129801001	40 - 32	LX +G	91	32	0,27	5	135,88
13129811001	40 - 25	LX +G	88	33	0,27	5	132,85

Kolanko RAUTITAN PX, 90°

Zastosowanie:

do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Charakterystyka:

z wypustkami centrującymi

Materiał:

polifenylosulfon (PPSU)



Numer artykułu	Opis	Kąt °	Typ	a mm	z mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11600211001	16 - 16, 90°	90	PX	38	24	11,7	10	34,29
11600221001	20 - 20, 90°	90	PX	43	26	18,4	10	42,95
11600231001	25 - 25, 90°	90	PX	53	30	31,3	10	55,03
11600241001	32 - 32, 90°	90	PX	65	34	55,5	3	90,98
11600251001	40 - 40, 90°	90	PX	75	43	104,6	3	152,23

Kolanko RAUTITAN RX+, 90°

Zastosowanie:

- do rur RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- do rur RAUPEX SDR 7,4
- do rur RAUTHERMEX SDR 7,4

Materiał:

brąz bezotłowiowy wg CC470K



Numer artykułu	Opis	Kąt °	Typ	a mm	z mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14563071001	50 - 50, 90°	90	RX+	87	48	0,854	1	451,62
14563081001	63 - 63, 90°	90	RX+	106	60	1,365	1	669,69

Kolanko RAUTITAN LX (SDR 7,4), 90°

Zastosowanie:

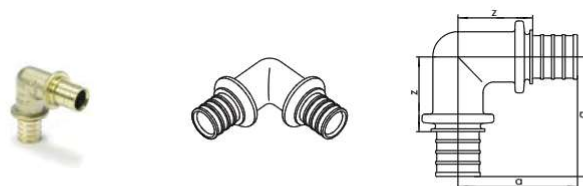
- do rur RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:

mosiądz wg EN 12165

Kolor:

mosiądz



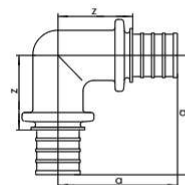
Numer artykułu	Opis	Kąt °	Typ	a mm	z mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11681531001	50 - 50, 90°	90	LX	87	48	0,96	1	304,25
11681551001	63 - 63, 90°	90	LX	106	60	1,4	1	358,27

Kolanko RAUTITAN LX +G (SDR 7,4), 90°

Zastosowanie:
do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:
mosiądz wg EN 12165

Kolor:
▪ mosiądz
▪ oznaczenie żółtą kropką



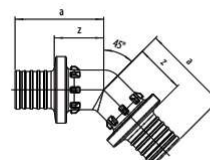
Numer artykułu	Opis	Kąt °	Typ	a mm	z mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
13129861001	20 - 20, 90°	90	LX +G	38	25	0,1	10	47,87
13129871001	25 - 25, 90°	90	LX +G	55	32	0,16	10	61,37
13129881001	32 - 32, 90°	90	LX +G	66	39	0,31	3	101,41
13129891001	40 - 40, 90°	90	LX +G	74	42	0,59	1	169,73

Kolanko RAUTITAN PX, 45°

Zastosowanie:
do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Charakterystyka:
z wypustkami centrującymi

Materiał:
polifenylosulfon (PPSU)

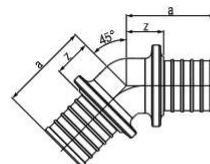


Numer artykułu	Opis	Kąt °	Typ	a mm	z mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11600521001	20 - 20, 45°	45	PX	38	21	16,9	10	60,58
11600531001	25 - 25, 45°	45	PX	46	23	28,1	10	75,79
11600541001	32 - 32, 45°	45	PX	60	28	51,5	3	109,53
11600551001	40 - 40, 45°	45	PX	66	34	93,1	2	200,50

Kolanko RAUTITAN RX+, 45°

Zastosowanie:
▪ do rur RAUTITAN flex
▪ do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:
brąz bezotłowiowy wg CC470K



Numer artykułu	Opis	Kąt °	Typ	a mm	z mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14563091001	50 - 50, 45°	45	RX+	67	28	0,725	1	511,58
14563101001	63 - 63, 45°	45	RX+	80	34	1,193	1	709,64

Kolanko RAUTITAN LX (SDR 7,4), 45°

Zastosowanie:

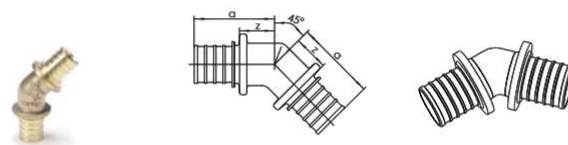
- do rur RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:

mosiądz wg EN 12165

Kolor:

mosiądz



Numer artykułu	Opis	Kąt °	Typ	a mm	z mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11681521001	50 - 50, 45°	45	LX	67	28	0,72	1	344,66
11681541001	63 - 63, 45°	45	LX	80	34	1,27	1	379,69

Łuk prowadzący do instalacji sanitarnych, 90°

Charakterystyka:

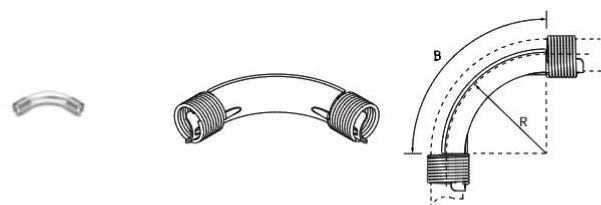
łuk z blachy i dwie tuleje

Materiał:

stal ocynkowana

Uwaga:

Łuki prowadzące REHAU do instalacji sanitarnych nie mogą być stosowane w instalacji grzewczej.



Numer artykułu	Opis	Kąt °	R*1 mm	B*2 mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11388811002	sanitarny 16, 90°	90	48	75	55	10	11,79
11388911002	sanitarny 20, 90°	90	60	94	60	10	14,80
11383511002	sanitarny 25, 90°	90	75	118	150	10	21,31
11386411002	sanitarny 32, 90°	90	112	176	310	5	28,11

*1 promień

*2 miara radianowa

Łuk prowadzący do instalacji sanitarnych, 45°

Charakterystyka:

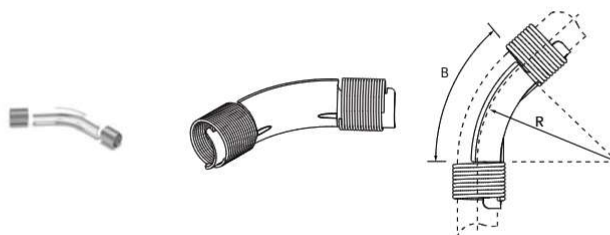
łuk z blachy i dwie tuleje

Materiał:

stal ocynkowana

Uwaga:

Łuki prowadzące REHAU do instalacji sanitarnych nie mogą być stosowane w instalacji grzewczej.



Numer artykułu	Opis	Kąt °	R*1 mm	B*2 mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11391211002	sanitarny 16, 45°	45	48	38	40	10	12,53
11391311002	sanitarny 20, 45°	45	60	47	45	10	16,02
11389111002	sanitarny 25, 45°	45	75	59	120	10	21,31
11389211002	sanitarny 32, 45°	45	112	88	210	5	32,55

*1 promień

*2 miara radianowa

Złączka przejściowa RAUTITAN RX+, z gwintem zewnętrznym

Zastosowanie:

- do rur RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:

brąz bezotłowiowy wg CC470K



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	z mm	Klucz*1	Waga	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14563111001	16 - R 1/2	RX+	45	32	21	0,049 kg/szt.	10	47,66
14563121001	16 - R 3/4	RX+	46	34	27	0,073 kg/szt.	10	47,66
14563131001	16 - R 1	RX+	48	36	34	0,105 kg/szt.	5	70,55
14563141001	20 - R 1/2	RX+	50	33	18	0,06 kg/szt.	10	51,99
14563151001	20 - R 3/4	RX+	51	34	18	0,074 kg/szt.	10	51,99
14563161001	20 - R 1	RX+	53	36	34	0,115 kg/szt.	5	78,29
14563171001	25 - R 1/2	RX+	56	33	22	0,088 kg/szt.	10	62,23
14563181001	25 - R 3/4	RX+	59	36	22	0,102 kg/szt.	10	62,23
14563191001	25 - R 1	RX+	61	38	34	0,132 kg/szt.	10	62,23
14563201001	32 - R 3/4	RX+	65	38	27	0,146 kg/szt.	10	94,06
14563211001	32 - R 1	RX+	67	40	27	0,16 kg/szt.	10	94,06
14563221001	32 - R 1 1/4	RX+	71	44	27	0,211 kg/szt.	5	141,24
14563231001	40 - R 1 1/4	RX+	78	46	32	0,325 kg/szt.	5	156,18
14563241001	50 - R 1 1/4	RX+	84	45	40	0,425 kg/szt.	5	252,18
14563251001	50 - R 1 1/2	RX+	84	45	40	464 g/szt.	1	252,18
14563261001	63 - R 2	RX+	100	54	49	0,76 kg/szt.	1	355,20

*1 szerokość klucza

Złączka przejściowa RAUTITAN SX, z gwintem zewnętrznym

Zastosowanie:

- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Dopuszczenia:

- krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr KDWU HI_12
- atest higieniczny PZH nr BK/W/1069/01/2018

Materiał:

stal nierdzewna 1.4404 wg PN-EN 10088 lub 1.4408 wg PN-EN 10283



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	z mm	Klucz*1	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11377221001	16 - R 1/2	SX	46	34	24	62	5	116,92
11377821001	20 - R 1/2	SX	51	34	23	72	5	161,00
11377321001	20 - R 3/4	SX	52	36	27	96	5	161,00
11377421001	25 - R 3/4	SX	60	37	27	110	5	206,69
11377521001	32 - R 1	SX	69	42	34	190	2	317,35
11389721001	40 - R 1 1/4	SX	82	50	36	276	2	319,30

*1 szerokość klucza

Złączka przejściowa RAUTITAN LX +G, z gwintem zewnętrznym

Zastosowanie:

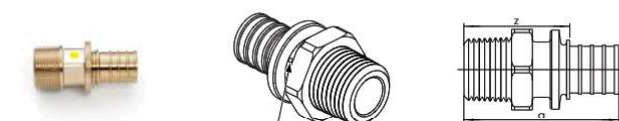
- do rur RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV do wody pitnej, RAUTHERMEX SDR 7,4
- do rur RAUPEX SDR 7,4
- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiał:

mosiądz wg EN 12164, EN 12165, EN 12168

Kolor:

- mosiądz
- oznaczenie żółtą kropką



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	z mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
13129921001	16 - R 1/2	LX +G	45	32	0,055	10	40,48
13129931001	16 - R 3/4	LX +G	46	33	0,07	10	40,48
13129941001	20 - R 1/2	LX +G	49	33	0,07	10	44,18
13129951001	20 - R 3/4	LX +G	51	34	0,073	10	44,18
13129961001	25 - R 1/2	LX +G	59	36	0,089	10	52,89
13129971001	25 - R 3/4	LX +G	59	36	0,105	10	52,89
13129981001	25 - R 1	LX +G	61	38	0,17	10	52,89
13129991001	32 - R 3/4	LX +G	66	43	0,154	10	79,96
13130581001	32 - R 1	LX +G	67	40	0,198	10	79,96
13130601001	40 - R 1 1/4	LX +G	78	46	0,358	5	105,24

Złączka przejściowa RAUTITAN LX (SDR 7,4), z gwintem zewnętrznym

Zastosowanie:

- do rur RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- do rur RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV do wody pitnej, RAUTHERMEX SDR 7,4
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:

mosiądz wg EN 12164, EN 12165, EN 12168

Kolor:

mosiądz



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	z mm	Klucz*1	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11681111001*2	RAUTITAN LX 50 - R 1 1/2	LX	89	50	41	0,516	1	169,86
11681131001*2	RAUTITAN LX 63 - R 2	LX	105	59	55	0,831	1	239,33

*1 szerokość klucza

*2 Nie stosować z rurami RAUTITAN stabil

Złączka przejściowa RAUTITAN RX+, z gwintem wewnętrznym

Zastosowanie:

- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:

brąz bezotłowiowy wg CC470K



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	z mm	Klucz*1	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14563271001	16 - Rp 1/2	RX+	44	17	25	0,058	10	48,27
14563281001	20 - Rp 1/2	RX+	47	16	25	0,067	10	51,99
14563291001	20 - Rp 3/4	RX+	50	18	31	0,086	10	51,99
14563301001	25 - Rp 1/2	RX+	49	11	25	0,081	10	62,23
14563311001	25 - Rp 3/4	RX+	57	18	31	0,113	10	62,23
14564081001	25 - Rp 1	RX+	62	20	38	0,155	5	87,59
14563321001	32 - Rp 3/4	RX+	54	11	31	0,126	10	95,60
14563331001	32 - Rp 1	RX+	67	21	39	0,195	10	95,60
14563341001	40 - Rp 1 1/4	RX+	75	22	49	0,349	5	190,94

*1 szerokość klucza

Złączka przejściowa RAUTITAN LX+G z gwintem wewnętrznym

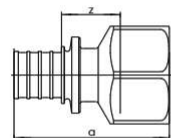
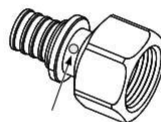
Zastosowanie:

- do rur RAUPEX SDR 7,4
- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiał:
mosiądz

Kolor:

- mosiądz
- oznaczenie żółtą kropką



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	z mm	Klucz	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
13130631001	16 - Rp 1/2	LX +G	45	17	27	0,069 kg/szt.	10	41,04
13130641001	20 - Rp 1/2	LX +G	48	17	27	0,076 kg/szt.	10	44,18
13130851001	25 - Rp 1	LX +G	62	20	41	191 g/szt.	10	74,46
13130651001	20 - Rp 3/4	LX +G	51	18	34	0,105 kg/szt.	10	44,18
13130661001	25 - Rp 3/4	LX +G	58	18	34	0,134 kg/szt.	10	52,89
13130681001	32 - Rp 1	LX +G	66	20	41	0,218 kg/szt.	10	81,26
13130671001	32 - Rp 3/4	LX +G	62	19	34	0,168 kg/szt.	10	81,26
13130691001	40 - Rp 1 1/4	LX +G	75	30	50	0,384 kg/szt.	5	128,65

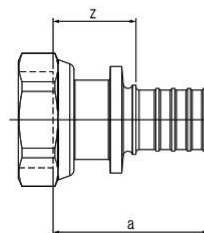
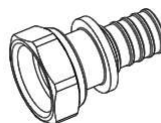
Złączka przejściowa RAUTITAN RX+ z przeciwnakrętką

Zastosowanie:

- do rur RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- do rur RAUTHERMEX SDR 7,4
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:

- złączka: brąz bezołowiowy wg CC470K
- przeciwnakrętka: mosiądz wg EN 12164, EN 12165, EN 12168



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	z mm	Klucz*1	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14563351001	16 - G 1/2	RX+	32	20	26	0,056	10	51,04
14563361001	16 - G 3/4	RX+	34	21	30	0,069	10	51,04
14563371001	20 - G 1/2	RX+	42	25	26	0,076	10	62,23
14563381001	20 - G 3/4	RX+	38	22	30	0,081	10	62,23
14563391001	25 - G 3/4	RX+	52	29	30	0,116	10	116,62
14563401001	25 - G 1	RX+	49	26	38	0,145	10	116,62
14563411001	32 - G 1	RX+	55	28	38	0,186	10	163,08
14563421001	32 - G 1 1/4	RX+	55	28	46	0,238	5	195,22
14563431001	32 - G 1 1/2	RX+	52	25	52	0,244	5	209,11
14563441001	40 - G 1 1/2	RX+	60	28	52	0,362	1	275,25
14563451001*2	50 - G 1 3/4	RX+	67	28	60	0,522	1	483,66
14563461001*2	63 - G 2 3/8	RX+	82	36	74	0,822	1	655,48

*1 szerokość klucza

*2 Nie stosować z rurami RAUTITAN stabil

Złączka przejściowa RAUTITAN LX (SDR 7,4) z przeciwną krętką

Zastosowanie:

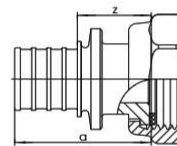
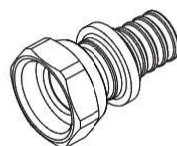
- do rur RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:

mosiądz wg EN 12164, EN 12165, EN 12168

Kolor:

mosiądz



Numer artykułu	Opis	a mm	z mm	Klucz*1	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11680831001	RAUTITAN LX 16 - G 1/2	32	19	26	0,058	10	43,42
11680891001	RAUTITAN LX 20 - G 3/4	39	22	30	0,085	10	52,89
11680961001	RAUTITAN LX 25 - G 3/4	52	29	30	0,115	10	99,12
11681031001	RAUTITAN LX 32 - G 1	55	28	38	0,16	10	138,62

*1 szerokość klucza

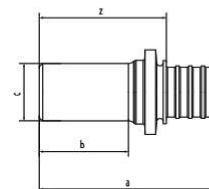
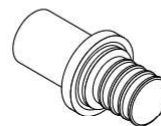
Złączka przejściowa na połączenia lutowane RAUTITAN RX+

Zastosowanie:

- złączka przejściowa z systemu RAUTITAN na systemy lutowane i zaprasowywane wg DVGW - arkusz roboczy W 534
- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiał:

brąz bezotłowiowy wg CC470K



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14562731001	lutowane RAUTITAN RX+ 16 - L 15	RX+	53	30	15	40	41	2	57,55
14562781001	lutowane RAUTITAN RX+ 20 - L 15	RX+	57	27	15	41	58	2	61,77
14562741001	lutowane RAUTITAN RX+ 20 - L 18	RX+	53	30	18	37	62	2	61,77
14562771001	lutowane RAUTITAN RX+ 20 - L 22	RX+	62	32	22	45	74	2	61,77
14562751001	lutowane RAUTITAN RX+ 25 - L 22	RX+	68	31	22	45	95	2	73,94
14562791001	lutowane RAUTITAN RX+ 25 - L 28	RX+	69	32	28	46	125	2	73,94
14562761001	lutowane RAUTITAN RX+ 32 - L 28	RX+	75	38	28	48	154	2	112,28

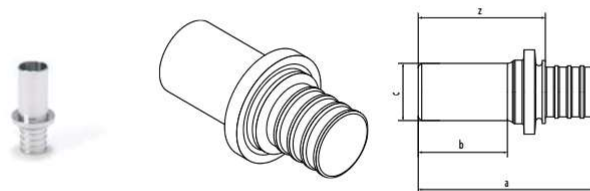
Złączka przejściowa krótka RAUTITAN SX

Zastosowanie:

- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:

stal nierdzewna 1.4404 wg PN-EN 10088 lub 1.4408 wg
PN-EN 10283



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11376721001	16 - P15 - 30 mm	SX	52	30	15	39	27	5	135,91
11376821001	20 - P18 - 33 mm	SX	56	33	18	40	40	2	180,58
11377121001	20 - P22 - 30 mm	SX	60	30	22	43	51	2	180,58
11376921001	25 - P22 - 32 mm	SX	69	32	22	46	70	2	240,09
11377021001	32 - P28 - 36 mm	SX	78	36	28	51	116	2	354,94
11401421001	40 - P35 - 36 mm	SX	85	36	35	53	216	2	354,94

Kolanko przejściowe RAUTITAN RX+, z gwintem zewnętrznym

Zastosowanie:

- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- do rur RAUPEX SDR 7,4
- do rur RAUTHERMEX SDR 7,4

Materiał:

brąz bezotłowiowy wg CC470K



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	z mm	Klucz*1	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14563471001	16 - R 1/2	RX+	40	26	28	22	0,074	10	48,27
14563481001	20 - R 1/2	RX+	42	28	26	22	0,091	10	55,39
14563491001	20 - R 3/4	RX+	44	28	28	27	0,108	10	55,39
14563501001	25 - R 3/4	RX+	52	31	29	27	0,147	10	73,68
14564821001	25 - R1	RX+	59	35	36	34	0,181	10	108,12
14563511001	32 - R 3/4	RX+	60	34	33	27	0,206	3	116,62
14563521001	32 - R 1	RX+	64	37	37	34	0,249	3	147,15
14560121001	40 - R 1 1/4	RX+	73	51	41	42	0,482	1	390,39

*1 szerokość klucza

Kolanko przejściowe RAUTITAN LX (SDR 7,4), z gwintem zewnętrznym

Zastosowanie:

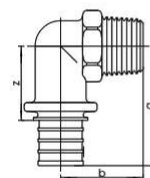
- do rur RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:

mosiądz wg EN 12165

Kolor:

mosiądz



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	z mm	Klucz*1	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11681611001	16 - R 1/2	LX	36	32	20	21	0,076	10	41,04
11681621001	20 - R 1/2	LX	40	28	24	21	0,095	10	47,07
11681631001	20 - R 3/4	LX	43	30	27	27	0,124	10	47,07

*1 szerokość klucza

Kolanko przejściowe RAUTITAN LX +G, z gwintem zewnętrznym

Zastosowanie:

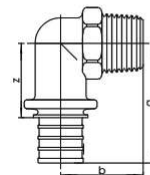
- do rur RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV do wody pitnej, RAUTHERMEX SDR 7,4
- do rur RAUPEX SDR 7,4
- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiał:

mosiądz wg EN 12165

Kolor:

- mosiądz
- oznaczenie żółtą kropką



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	z mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
13130701001	25 - R 3/4	LX +G	52	38	29	0,161	10	62,62
13130711001	32 - R 1	LX +G	60	43	33	0,27	3	99,12

Kolanko przejściowe RAUTITAN RX+ z gwintem wewnętrznym

Zastosowanie:

- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- do rur RAUPEX SDR 7,4
- do rur RAUTHERMEX SDR 7,4

Materiał:

brąz bezołowiowy wg CC470K



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	z mm	Klucz*1	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14563531001	16 - Rp 1/2	RX+	42	24	30	27	0,086	10	64,42
14563541001	16 - Rp 3/4	RX+	44	24	32	33	0,12	10	73,27
14563551001	20 - Rp 1/2	RX+	44	25	27	27	0,104	10	62,23
14563561001	20 - Rp 3/4	RX+	47	25	31	33	0,131	10	68,24
14565031001	25 - Rp 3/4	RX+	54	29	31	33	0,162	10	107,80
14563571001	25 - Rp 1	RX+	49	31	36	41	0,219	10	112,26
14560131001	32 - Rp 1	RX+	66	33	39	41	0,294	3	197,29
14560141001	40 - Rp 1 1/4	RX+	76	38	44	49	0,483	1	309,41

*1 szerokość klucza

Kolanko przejściowe RAUTITAN LX z gwintem wewnętrznym

Zastosowanie:

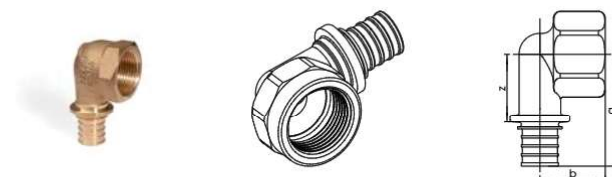
- do rur RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:

mosiądz wg EN 12165

Kolor:

mosiądz



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	z mm	Klucz*1	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11681561001	16 - Rp 1/2	LX	39	25	23	27	0,091	10	43,42
11681571001	16 - Rp 3/4	LX	42	28	27	34	0,125	10	47,61
11681581001	20 - Rp 1/2	LX	47	26	30	27	0,098	10	52,89
11681591001	20 - Rp 3/4	LX	47	27	30	34	0,135	10	58,00
11681601001	25 - Rp 1	LX	58	33	35	41	0,228	10	72,92

*1 szerokość klucza

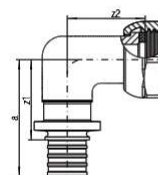
Kolanko przejściowe RAUTITAN RX+ z przeciwnakrętką

Zastosowanie:

- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- do rur RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV do wody pitnej, RAUTHERMEX SDR 7,4
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:

- złączka: brąz bezołowiowy wg CC470K
- przeciwnakrętka: mosiądz wg EN 12164, EN 12165, EN 12168



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	z1 mm	z2 mm	Z1 mm	Klucz*1	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14563961001	16 - G 1/2	RX+	40	27	25	27	26	0,088	10	108,16
14564131001	20 - G 1/2	RX+	44	28	27	28	26	0,102	10	120,85
14564871001	25 - G 1	RX+	59	36	34	36	38	0,203	10	165,84

*1 szerokość klucza

Jednostka montażowa RAUTITAN RX+, podtynkowa

Zastosowanie:

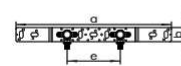
- zmontowana jednostka mocująca do zastosowania w instalacji wody pitnej
- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Charakterystyka:

- z dwoma krótkimi kolankami ściennymi 16-Rp 1/2, zamontowanymi na krótkim uchwycie O 75/150
- odstęp między osiami kolanek ściennych: 150 mm

Materiał:

- uchwyt: stal ocynkowana
- kolanka ścienne: brąz bezołowiowy wg CC470K



Numer artykułu	Opis	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14563891001	podtynkowa 16 - Rp1/2	446	40	30	45	150	0,681	5	187,83

Jednostka montażowa RAUTITAN LX, podtynkowa

Zastosowanie:

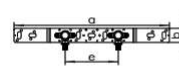
- do instalacji wody pitnej
- pasuje do rur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Charakterystyka:

- z dwoma krótkimi kolankami ściennymi 16-Rp 1/2, zamontowanymi na krótkim uchwycie O 75/150
- odstęp między osiami kolanek ściennych: 150 mm

Materiał:

uchwyt: stal ocynkowana



Numer artykułu	Opis	a	b	c	d	e	Waga	Op.1	Cena
		mm	mm	mm	mm	mm	kg/szt.	szt.	PLN/szt.
11680231008	RAUTITAN LX 16 - Rp 1/2 krótka	446	40	30	45	150	0,647	5	126,56

Jednostka montażowa RAUTITAN RX+, naścienna

Zastosowanie:

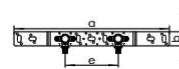
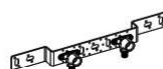
- zamontowana jednostka mocująca do zastosowania w instalacji wody pitnej
- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Charakterystyka:

- z dwoma krótkimi kolankami ściennymi 16-Rp 1/2, zamontowanymi na krótkim uchwycie O 75/150
- odstęp między osiami kolanek ściennych: 150 mm

Materiał:

- uchwyt: stal ocynkowana
- kolanka ścienne: brąz bezołowiowy wg CC470K



Numer artykułu	Opis	a	b	c	d	e	Waga	Op.1	Cena
		mm	mm	mm	mm	mm	kg/szt.	szt.	PLN/szt.
14563901001	naścienna 16 - Rp1/2	446	40	30	75	150	0,681	5	187,83

Kolanko ścienne krótkie RAUTITAN RX+, z gwintem wewnętrznym

Zastosowanie:

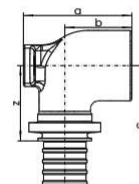
- do montażu na uchwytych REHAU, z krótkim króćcem gwintowanym
- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- do rur RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV do wody pitnej, RAUTHERMEX SDR 7,4

Materiał:

brąz bezołowiowy wg CC470K

Uwaga:

Kompatybilne z obudową akustyczną, nr art. 12069271001 (nie dotyczy art. nr 14563611001).



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14563581001	16 - Rp 1/2 krótkie	RX+	40	27	41	29	0,127	10	75,85
14563591001	20 - Rp 1/2 krótkie	RX+	40	25	44	28	0,121	10	86,12
14563601001	20 - Rp 3/4 krótkie	RX+	40	25	47	31	0,149	10	86,12
14563611001	25 - Rp 3/4 krótkie	RX+	45	28	54	31	0,181	10	130,23

Kolanko ścienne długie RAUTITAN RX+, z gwintem wewnętrznym

Zastosowanie:

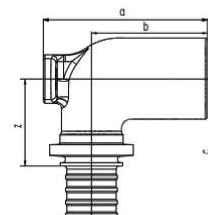
- do montażu na uchwytych REHAU, z długim króćcem gwintowanym, do frezowania na równi z powierzchnią ściany
- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- do rur RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV do wody pitnej, RAUTHERMEX SDR 7,4

Materiał:

brąz bezołowiowy wg CC470K

Uwaga:

Kompatybilne z obudową akustyczną, nr art. 12069271001 (nie dotyczy art. nr 14563611001).



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14563621001	16 - Rp 1/2 długie	RX+	52	39	41	29	0,137	10	82,64
14563631001	20 - Rp 1/2 długie	RX+	52	37	44	28	0,143	10	92,08

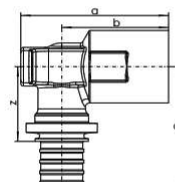
Kolanko ścienne RAUTITAN LX, z gwintem wewnętrznym

Zastosowanie:

- do montażu na uchwytych REHAU, z długim króćcem gwintowanym, do frezowania na równi z powierzchnią ściany
- do rur RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- do rur RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV do wody pitnej, RAUTHERMEX SDR 7,4
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:

mosiądz wg EN 12165



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11681261008	16-Rp 1/2 długie	LX	55	42	40	27	0,155	10	55,69
11681321008	20-Rp 1/2 długie	LX	54	40	44	28	0,171	10	62,01

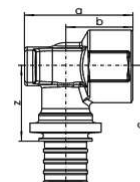
Kolanko ścienne krótkie RAUTITAN LX +G, z gwintem wewnętrznym

Zastosowanie:

- do montażu na uchwytych REHAU, z długim króćcem gwintowanym, do frezowania na równi z powierzchnią ściany
- do rur RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- do rur RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV do wody pitnej, RAUTHERMEX SDR 7,4
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:

mosiądz wg EN 12165



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
13130721008	16 - Rp 1/2 krótkie	LX +G	40	27	40	27	0,115	10	51,08
13130731008	20 - Rp 1/2 krótkie	LX +G	40	25	44	28	0,133	10	58,00
13130741008	20 - Rp 3/4 krótkie	LX +G	41	26	47	30	0,163	10	58,00
13130751008	25 - Rp 3/4 krótkie	LX +G	47	30	55	32	0,204	10	87,75

Kolanko ściennie RAUTITAN LX, z gwintem wewnętrznym

Zastosowanie:

- do montażu na uchwytych REHAU, z długim króćcem gwintowanym, do frezowania na równi z powierzchnią ściany
- do rur RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- do rur RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV do wody pitnej, RAUTHERMEX SDR 7,4
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:

mosiądz wg EN 12165

Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11681281008	16 - Rp 3/8 krótkie	LX	37	25	38	25	94	10	46,64

Obudowa akustyczna do kolanek ściennych Rp 1/2

Zastosowanie:

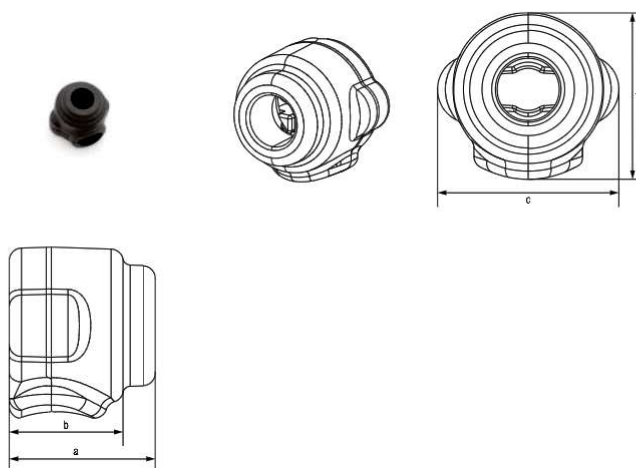
- do izolacji kolanek ściennych RAUTITAN 16 - Rp 1/2 i 20 - Rp 1/2 krótkich/długich
- do izolacji kolanek ściennych FASTLOC 16 - Rp 1/2 i 20 - Rp 1/2 krótkich/długich

Charakterystyka:

- pasuje do uchwytów REHAU
- dwuczęściowe wykonanie
- składa się z części górnej i dolnej
- do izolacji cieplnej 50% wg GEG / DIN 1988-200 i izolacji akustycznej
- dowód emisji ciepła i minimalizacji poziomu hałasu wydany przez Instytut Fraunhofera

Materiał:

spieniony polietylen (PE)



Numer artykułu	Opis	a mm	b mm	c mm	d mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
12069271001	do kolanek ściennych krót.i dług. Rp 1/2	59	47	73	67	4	20	32,54

Kolanko ścienne RAUTITAN RX+, z gwintem zewnętrznym

Zastosowanie:

- do montażu na uchwytych REHAU, z krótkim króćcem gwintowanym
- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiał:

brąz beżowłowy wg CC470K



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Klucz*1	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14563641001	16 - R 1/2	RX+	40	27	40	27	22	0,1	10	81,35
14563651001	20 - R 1/2	RX+	42	27	42	26	22	0,115	10	86,12
14563661001	20 - R 3/4	RX+	43	28	44	21	27	0,131	10	86,12

*1 szerokość klucza

Kolanko ścienne RAUTITAN RX+, z kwadratową płytką mocującą

Zastosowanie:

- do montażu natynkowego z kwadratową podkładką gumową
- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiał:

brąz beżowłowy wg CC470K

Uwaga:

Kompatybilne z obudową akustyczną, nr art. 13207751001.



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14563671001	16 - Rp 1/2 z kwadratową płytką mocującą	RX+	47	26	44	35	0,143	10	83,92
14563691001	20 - Rp 1/2 z kwadratową płytką mocującą	RX+	51	24	44	35	0,171	10	89,01

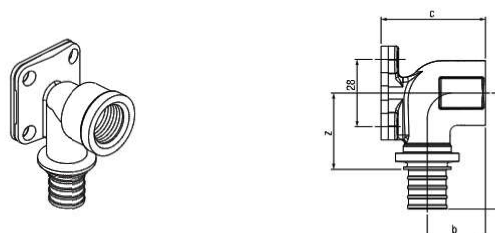
Kolanko ścienne RAUTITAN LX, z kwadratową płytką mocującą

Zastosowanie:

- do montażu natynkowego z kwadratową podkładką gumową
- do rur RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- do rur RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV do wody pitnej, RAUTHERMEX SDR 7,4
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:

mosiądz wg EN 12165



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11681401001	16 - Rp 1/2 z kwadratową płytką mocującą	LX	46	25	42	34	0,137	10	56,53

Obudowa akustyczna do kolanka ściennego z kwadratową płytką mocującą i trójnika ściennego Rp 1/2

Zastosowanie:

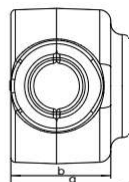
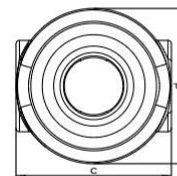
do izolacji narożników ściennych za pomocą kwadratowej płytki ściennej RAUTITAN 16/20 – Rp 1/2 oraz trójnika ściennego 16/20 – Rp 1/2 – 16/20

Charakterystyka:

- wersja trzyczęściowa
- składająca się z części górnej, dolnej oraz elementu zamykającego
- do izolacji cieplnej 50% wg GEG / DIN 1988-200 i izolacji akustycznej

Materiał:

spieniony polietylen (PE)



Numer artykułu	Opis	a mm	b mm	c mm	d mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
13207751001	do kol. śc. i tr. z kwad. płyt.moc.Rp1/2	54	44	68	68	4	10	73,53

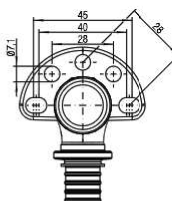
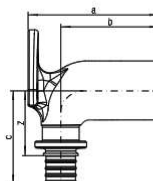
Kolanko ścienne RAUTITAN RX+, do instalacji naściennej

Zastosowanie:

- do montażu na elementach naściennych o rozstawie mocowania 40 mm lub na uchwytych REHAU, z długim gwintowanym króćcem przyłączeniowym, do frezowania na równi ze ścianą
- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiał:

brąz bezotłowiowy wg CC470K



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14563711001	16 - Rp 1/2 -59 do instalacji naściennej	RX+	57	43	41	29	0,175	5	133,73
14563721001	20 - Rp 1/2 -59 do instalacji naściennej	RX+	57	41	44	28	0,186	5	150,68
14564181001	16 - Rp 1/2-70 do instalacji naściennej	RX+	70	56	41	29	0,195	5	150,68
14564201001	20 - Rp 1/2-70 do instalacji naściennej	RX+	70	54	44	28	0,211	5	157,92

Kolanko przyłączeniowe RAUTITAN RX+, do spłuczek podtynkowych

Zastosowanie:

- do spłuczek kompakt. podtynkowych, z nakrętką kołnierkową i podkładkami
- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiał:

- złączka: brąz bezołowiowy wg CC470K
- osprzęt: stal ocynkowana lub guma



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	z mm	Klucz*1	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14563731001	16 - Rp 1/2 do spłuczek podtynkowych	RX+	48	32	18	50	28	36	30	0,167	10	148,73

*1 szerokość klucza

Kolanko ściennie RAUTITAN RX+, do płyt kartonowo-gipsowych

Zastosowanie:

- do montażu na płytach gipsowo-kartonowych z podkładkami, pierścieniem dociskowym oraz śrubami
- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiał:

- złączka: brąz bezołowiowy wg CC470K
- osprzęt: stal ocynkowana lub guma



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	d mm	z mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14563741001	16 - Rp 1/2 do płyt kartonowo-gipsowych	RX+	48	42	28	28	36	0,248	10	123,35
14563751001	20 - Rp 1/2 do płyt kartonowo-gipsowych	RX+	52	44	28	28	36	0,215	10	128,41

Kolanko ściennie RAUTITAN LX, do płyt kartonowo-gipsowych

Zastosowanie:

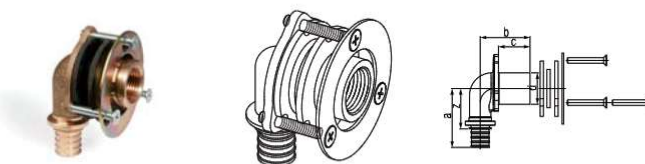
- do montażu na płytach gipsowo-kartonowych z podkładkami, pierścieniem dociskowym oraz śrubami
- do rur RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- do rur RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV do wody pitnej, RAUTHERMEX SDR 7,4
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:

mosiądz wg EN 12165

Kolor:

mosiądz



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11681361001	16 - Rp 1/2 do płyt kartonowo-gipsowych	LX	48	42	28	36	0,221	10	83,11

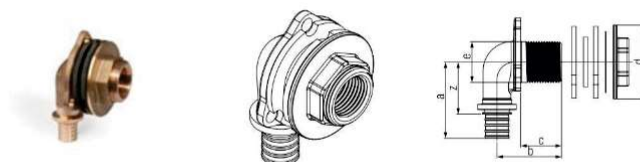
Kolanko ścienne RAUTITAN RX+, do płyt drewnopochodnych

Zastosowanie:

- do montażu na płytach drewnopochodnych z nakrętką kołnierkową i podkładkami
- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiał:

- złączka: brąz bezołowiowy wg CC470K
- osprzęt: stal ocynkowana lub guma



Numer artykułu	Opis	Typ	a	b	c	d	e	z	Klucz*1	Waga	Op.1	Cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg/szt.	szt.	PLN/szt.
14563761001	16 - Rp 1/2 x28 do płyt drewnopochodnych	RX+	48	42	28	50	28	36	30	0,245	10	151,48
14563771001	20 - Rp 1/2 x28 do płyt drewnopochodnych	RX+	52	44	28	50	28	36	30	0,212	10	158,92

*1 szerokość klucza

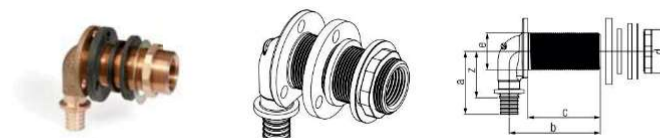
Kolanko ścienne RAUTITAN RX+, do płyt drewnopochodnych

Zastosowanie:

- do montażu na płytach drewnopochodnych z nakrętką kołnierkową i podkładkami
- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiał:

- złączka: brąz bezołowiowy wg CC470K
- osprzęt: stal ocynkowana lub guma



Numer artykułu	Opis	Typ	a	b	c	d	e	z	Klucz*1	Waga	Op.1	Cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg/szt.	szt.	PLN/szt.
14564191001	16 - Rp 1/2 x35 do płyt drewnopochodnych	RX+	48	49	35	35	28	36	33	0,227	10	226,82
14563781001	16 - Rp 1/2 x55 do płyt drewnopochodnych	RX+	48	69	55	35	28	36	33	0,27	10	158,92

*1 szerokość klucza

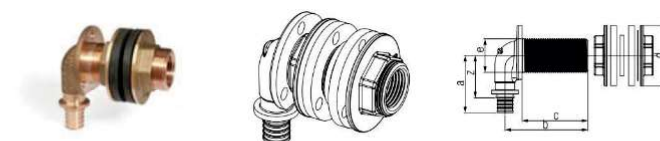
Kolanko ścienne RAUTITAN RX+, do elementu montażowego

Zastosowanie:

- do połączenia z elementem montażowym, z 2 nakrętkami i 2 podkładkami
- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiał:

- złączka: brąz bezołowiowy wg CC470K
- osprzęt: stal ocynkowana lub guma



Numer artykułu	Opis	Typ	a	b	c	d	e	z	Klucz*1	Waga	Op.1	Cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg/szt.	szt.	PLN/szt.
14563791001	16 - Rp 1/2 x55 do elementu montażowego	RX+	48	69	55	50	28	36	30	0,344	10	158,92

*1 szerokość klucza

Złączka wewnętrzna prosta RAUTITAN RX+

Zastosowanie:

- z nakrętką kotnierzową i podkładką
- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiał:

- złączka: brąz bezołowiowy wg CC470K
- osprzęt: stal ocynkowana lub guma



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	d mm	z mm	Klucz ^{*1}	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14563801001	RAUTITAN RX+ 16 - Rp 1/2 x 28	RX+	29	58	50	46	30	0,183	10	151,48

*1 szerokość klucza

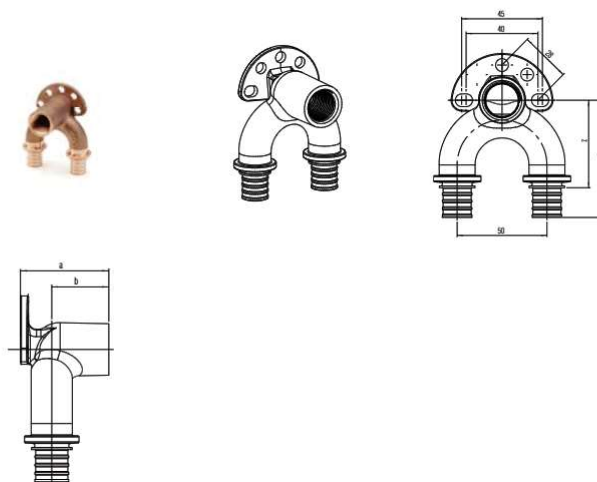
Kolanko ścienna przelotowe RAUTITAN RX+, z gwintem wewnętrznym

Zastosowanie:

do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiał:

brąz bezołowiowy wg CC470K



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14564031001	RAUTITAN RX+ 16/16 - Rp 1/2 krótkie	RX+	39	27	59	46	282	5	276,98
14564161001	RAUTITAN RX+ 16/20 - Rp 1/2 krótkie	RX+	39	25	66	50	311	5	307,82
14564171001	RAUTITAN RX+ 20/16 - Rp 1/2 krótkie	RX+	39	25	66	50	301	5	307,82
14564041001	RAUTITAN RX+ 20/20 - Rp 1/2 krótkie	RX+	39	25	65	49	320	5	307,82
14564211001	RAUTITAN RX+ 25/25 - Rp 1/2 krótkie	RX+	44	28	73	50	390	5	465,22
14562701001	RAUTITAN RX+ 16/16 - Rp 1/2 długie	RX+	56	44	59	46	309	5	276,98
14562711001	RAUTITAN RX+ 20/20 - Rp 1/2 długie	RX+	56	42	65	49	351	5	305,27
14564221001	RAUTITAN RX+ 25/25 - Rp 1/2 długie	RX+	56	40	73	50	406	5	465,22

Obudowa akustyczna do kolanek ściennych przelotowych

Zastosowanie:

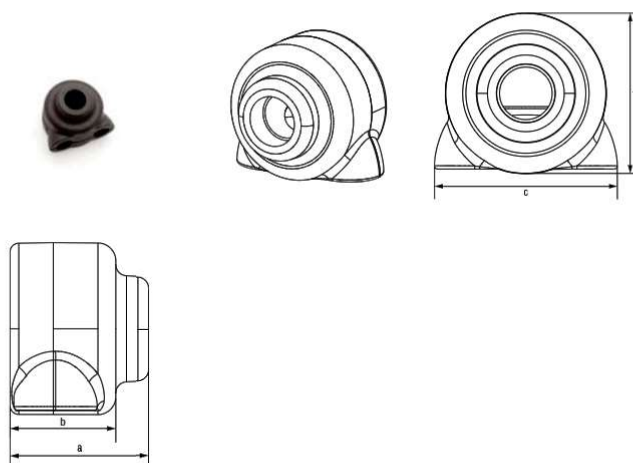
- do izolacji kolanek ściennych przelotowych RAUTITAN 16 i 20 oprócz wersji 90°
- do izolacji kolanek ściennych przelotowych FASTLOC 16 i 20

Charakterystyka:

- pasuje do uchwytów REHAU
- dwuczęściowe wykonanie
- składa się z części górnej i dolnej
- do izolacji cieplnej 50% wg GEG / DIN 1988-200 i izolacji akustycznej
- dowód emisji ciepła i minimalizacji poziomu hałasu wydany przez Instytut Fraunhofera

Materiał:

spieniony polietylen (PE)



Numer artykułu	Opis	a mm	b mm	c mm	d mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
12069281001	do kolanek ściennych przelotowych 16+20	62	47	86	76	7	10	50,55

Uchwyt O 75/150

Zastosowanie:

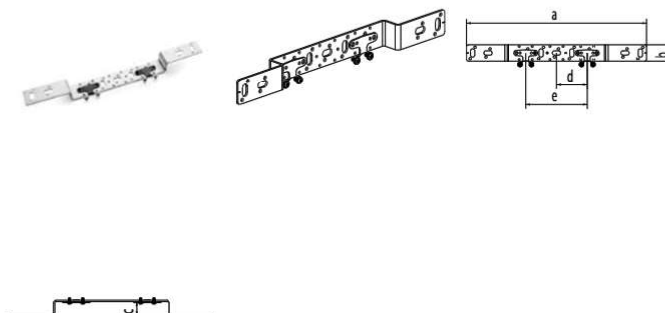
do montażu dwóch kolanek

Charakterystyka:

- z ramieniem mocującym
- z uniwersalnymi otworami
- z dwiema płytkami izolacyjnymi z EPDM oraz czterema śrubami M5

Materiał:

stal ocynkowana



Numer artykułu	Opis	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11055291008	O 75/150 do podwójnego przyłącza	446	40	30	75	150	411	6	47,45

Uchwyt O 100

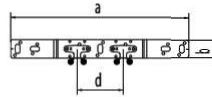
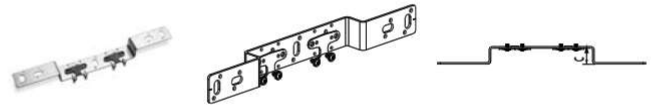
Zastosowanie:
do montażu dwóch kolanek

Charakterystyka:

- z ramieniem mocującym
- z uniwersalnymi otworami
- z dwiema płytkami izolacyjnymi z EPDM oraz czterema śrubami M5

Materiał:

stal ocynkowana



Numer artykułu	Opis	a	b	c	d	Waga	Op.1	Cena
		mm	mm	mm	mm	g/szt.	szt.	PLN/szt.
11055311008	O 100 do podwójnego przyłącza	396	40	30	100	381	3	47,45

Uchwyt Z

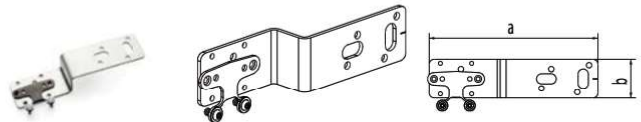
Zastosowanie:
do mocowania pojedynczego kolanka

Charakterystyka:

- z ramieniem mocującym
- z uniwersalnymi otworami
- z podkładką izolacyjną z EPDM i dwiema śrubami M5

Materiał:

stal ocynkowana



Numer artykułu	Opis	a	b	c	Waga	Op.1	Cena
		mm	mm	mm	g/szt.	szt.	PLN/szt.
11055321008	Z 30 do pojedynczego przyłącza	175	40	30	171	5	21,44
11055331008	Z 42 do pojedynczego przyłącza	163	40	42	171	5	21,44

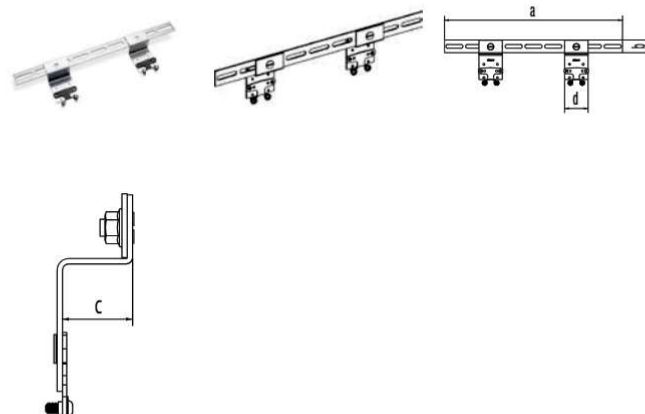
Uchwyt D

Zastosowanie:
do montażu dwóch kolanek

Charakterystyka:

- możliwość ustawienia różnych odstępów między przyłączami
- z uniwersalnymi otworami
- z dwiema płytkami izolacyjnymi z EPDM oraz czterema śrubami M5

Materiał:
stal ocynkowana



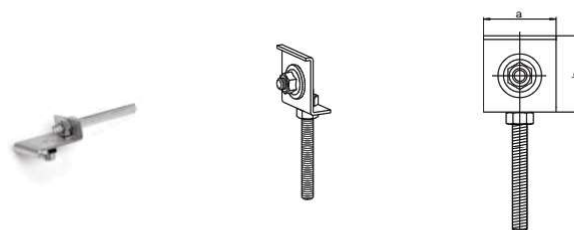
Numer artykułu	Opis	a mm	b mm	c mm	d mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11055341008	D do podwójnego przyłącza	418	30	33	55	443	5	65,84

Uchwyt mocujący do syfonów i kolanek HT

Zastosowanie:
w połączeniu z uchwytami REHAU

Charakterystyka:
z gwintem M8, podkładką i 3 śrubami (2 śruby i 1 śruba zabezpieczająca)

Materiał:
stal ocynkowana



Numer artykułu	Opis	a mm	b mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11373451001	do syfonów i kolan HT	40	40	99	5	55,81

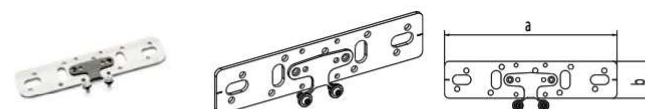
Uchwyt E

Zastosowanie:
do mocowania pojedynczego kolanka

Charakterystyka:

- z uniwersalnymi otworami
- z podkładką izolacyjną z EPDM i dwiema śrubami M5

Materiał:
stal ocynkowana



Numer artykułu	Opis	a mm	b mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11055351008	E do pojedynczego przyłącza	188	40	184	5	21,44

Uchwyt 75/150

Zastosowanie:

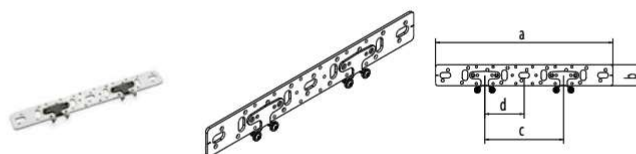
do montażu dwóch kolanek

Charakterystyka:

- z uniwersalnymi otworami
- z dwiema płytkami izolacyjnymi z EPDM oraz czterema śrubami M5

Materiał:

stal ocynkowana



Numer artykułu	Opis	a mm	b mm	c mm	d mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11055361008	75/150 do podwójnego przyłącza	338	40	150	75	254	5	37,21

Uchwyt UA do montażu pod tynkiem

Zastosowanie:

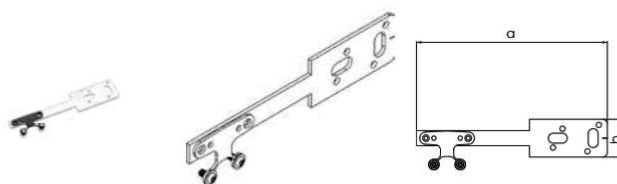
do pojedynczego przyłącza armatury podtynkowej

Charakterystyka:

- z uniwersalnymi otworami
- z podkładką izolacyjną z EPDM i dwiema śrubami M5

Materiał:

stal ocynkowana



Numer artykułu	Opis	a mm	b mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11055371008	UA do montażu podtynkowego	202	40	109	5	21,88

Szyna montażowa

Zastosowanie:

do indywidualnego gięcia i skracania uchwytów i konsoli

Charakterystyka:

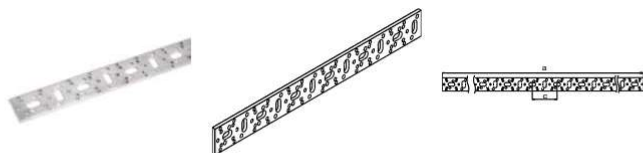
z uniwersalnymi otworami

Materiał:

stal ocynkowana

Uwaga:

płytki izolacyjne do uchwytów ściennych (nr art. 13207361008) należy zamawiać osobno



Numer artykułu	Opis	a mm	b mm	c mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11056231008	długość 2 m	2005	40	75	1,45	5	154,24

Płytki izolacyjnej do uchwytów ściennych

Zastosowanie:

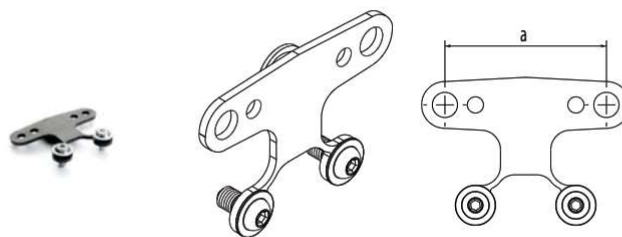
do izolacji akustycznej między kolankiem ściennym a uchwytem o rozstawie 40 mm

Charakterystyka:

z dwoma śrubami M5

Materiał:

kauczuk monomeryczny etylen-propylen-dien (EDPM)

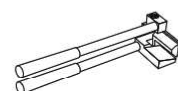


Numer artykułu	Opis	a mm	b mm	c mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
13207361008	do uchwytów ściennych z dwoma śrubami M5	45	2	1	7	4	6,28

Szczypce do gięcia szyn

Zastosowanie:

do indywidualnego zginania uchwytów oraz 2-metrowej szyny montażowej



Numer artykułu	Opis	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11376851001	szczypce do gięcia szyn	1,74	1	695,10

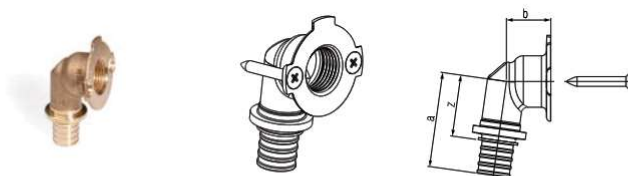
Kolnierzowe kolanko ścienne RAUTITAN RX+, z gwintem wewnętrznym

Zastosowanie:

- do naściennej puszkii przyłączeniowej (nr art. 11370351001), z 2 śrubami mocującymi ze stali nierdzewnej
- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiał:

brąz bezotłowiowy wg CC470K



Numer artykułu	Opis	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14563811001	RAUTITAN RX+ 16 - Rp 1/2	0,094	10	58,49
14563821001	RAUTITAN RX+ 20 - Rp 1/2	0,109	10	66,51

Puszka przyłączna do ściany, 2-częściowa

Zastosowanie:

- do kotnierzowych kolanek ściennych RAUTITAN RX/RX+, z 2 śrubami z łbem sześciokątnym ze stali ocynkowanej do montażu na uchwycie O 75/150 do puszki naściennej
- do zastosowania z uniwersalnymi rurami RAUTITAN stabil lub RAUTITAN flex w rurze ochronnej

Materiał:

polioksymetylen

**Numer artykułu Opis**

Waga **Op.1** **Cena**
g/szt. szt. PLN/szt.

11370351001	2-częściowa	61,6	2	26,43
-------------	-------------	------	---	-------

Uchwyt O 75/150, 48 mm

Zastosowanie:

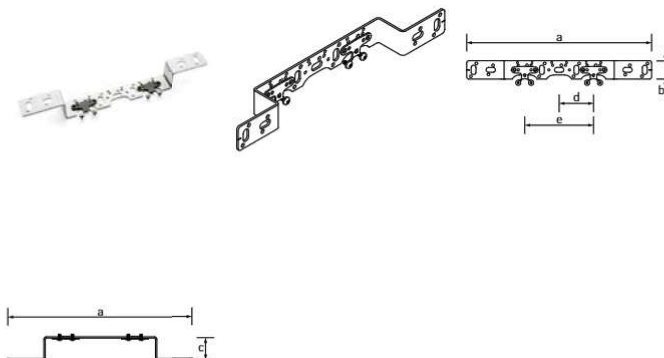
- do mocowania podwójnego przyłącza o głębokości montażowej 48 mm
- nadaje się do puszki przyłączeniowej naściennej i wykonywania połączeń za pomocą tulei zaciskowej od tyłu

Charakterystyka:

- z ramieniem mocującym
- z uniwersalnymi otworami
- z dwiema płytkami izolacyjnymi z EPDM oraz czterema śrubami M5

Materiał:

stal ocynkowana

**Numer artykułu Opis**

a **b** **c** **d** **e** **Waga** **Op.1** **Cena**
mm mm mm mm mm g/szt. szt. PLN/szt.

11055381008	O 75/150 głębokość 48 mm	403	40	48	75	150	382	5	41,44
-------------	--------------------------	-----	----	----	----	-----	-----	---	-------

Belka rozdzielacza RAUTITAN RX+, podwójna

Zastosowanie:

do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiał:

brąz bezotłowiowy wg CC470K

**Numer artykułu Opis**

Typ **a** **b** **c** **d** **z** **Klucz**^{*1} **Waga** **Op.1** **Cena**
mm mm mm mm mm mm kg/szt. szt. PLN/szt.

14563831001	podwójna 16 - R/Rp 3/4	RX+	43	113	28	50	31	32	0,291	1	140,47
14563841001	podwójna 20 - R/Rp 3/4	RX+	48	113	28	50	32	32	0,331	1	156,28

^{*1} szerokość klucza

Belka rozdzielacza RAUTITAN RX+, potrójna

Zastosowanie:

do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiał:

brąz bezołowiowy wg CC470K



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	d mm	z mm	Klucz*1	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
14563851001	potrójna 16 - R/Rp 3/4	RX+	43	163	28	50	31	32	0,425	1	171,42
14563861001	potrójna 20 - R/Rp 3/4	RX+	43	163	28	50	32	32	0,474	1	187,19

*1 szerokość klucza

Belka rozdzielacza RAUTITAN LX, podwójna

Zastosowanie:

- uniwersalne zastosowanie w instalacji wody pitnej oraz ogrzewania
- pasuje do rur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiał:

mosiądz wg EN 12165



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	d mm	z mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11680241001	podwójna 16 - R/Rp 3/4	LX	43,5	113	35	50	24,7	0,319	1	119,38
11680251001	podwójna 20 - R/Rp 3/4	LX	48,2	113	35	50	24,9	0,358	1	132,85

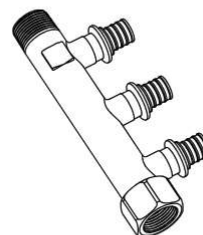
Belka rozdzielacza RAUTITAN LX, potrójna

Zastosowanie:

- uniwersalne zastosowanie w instalacji wody pitnej oraz ogrzewania
- pasuje do rur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiał:

mosiądz wg EN 12165



Numer artykułu	Opis	Typ	a mm	b mm	c mm	d mm	z mm	Klucz*1	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11680261001	potrójna 16 - R/Rp 3/4	LX	43	163	28	50	31	27	0,468	1	145,71
11680271001	potrójna 20 - R/Rp 3/4	LX	43	163	28	50	32	27	0,511	1	159,12

*1 szerokość klucza

Uchwyty do belek rozdzielacza

Zastosowanie:

do mocowania belek rozdzielaczy na ścianie lub w szafkach

Charakterystyka:

z obejmami izolacyjnymi DN 20

Materiał:

poliftalamid (PPA)

Uwaga:

1 sztuka odpowiada 2 uchwytom do belek rozdzielacza



Numer artykułu	Opis	a	b	c	Waga	Op.1	Cena
		mm	mm	mm	g/szt.	szt.	PLN/szt.
12641211001	do belek rozdzielacza	200	318	90	254	1	142,07

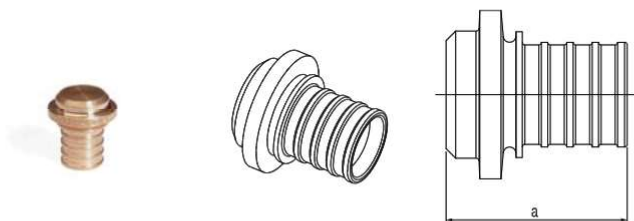
Zaślepka RAUTITAN RX+

Zastosowanie:

- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- do rur RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV do wody pitnej, RAUTHERMEX SDR 7,4
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:

brąz bezotłowiowy wg CC470K



Numer artykułu	Opis	a	Waga	Op.1	Cena
		mm	kg/szt.	szt.	PLN/szt.
14563871001	16	24	0,026	10	15,28
14563881001	20	28	0,041	5	31,77

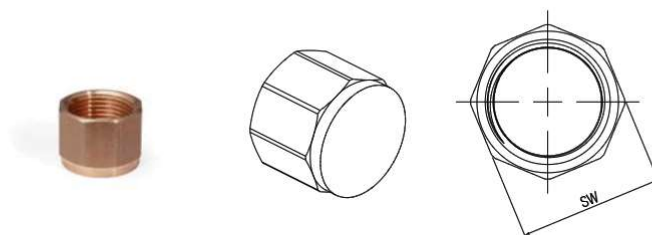
Zaślepka nakręcana RAUTITAN RX+

Zastosowanie:

- do zaślepienia połączeń z gwintem zewnętrznym
- do rur RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- do rur RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV do wody pitnej, RAUTHERMEX SDR 7,4
- do rur RAUPEX SDR 7,4

Materiał:

brąz bezotłowiowy wg CC470K



Numer artykułu	Opis	Klucz*1	Waga	Op.1	Cena
			kg/szt.	szt.	PLN/szt.
14563911001	Rp 1/2	25	0,044	5	23,72
14563921001	Rp 3/4	31	0,065	5	19,34

*1 szerokość klucza

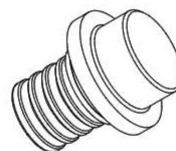
Zaślepka RAUTITAN LX

Zastosowanie:

- uniwersalne zastosowanie w instalacji wody pitnej oraz ogrzewania
- pasuje do rur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiał:

mosiądz wg EN 12164, EN 12165, EN 12168



Numer artykułu	Opis	a	Waga	Op.1	Cena
		mm	kg/szt.	szt.	PLN/szt.
11680011001	16	26	0,027	10	12,98
11680021001	20	30	0,042	5	26,99

Taśma ochronna

Zastosowanie:

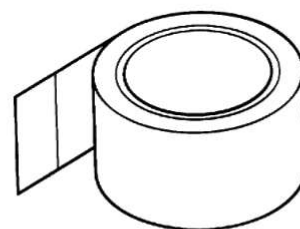
do ochrony połączeń za pomocą tulei zaciskowych przed bezpośrednim kontaktem z konstrukcją budynku

Materiał:

miękki PVC

Kolor:

czarny



Numer artykułu	Opis	długość	szerokość	Waga	Op.1	Cena
		m	mm	g/szt.	szt.	PLN/szt.
12296961001	czarna, szer. 50 mm, rolka 33 m	33	50	280	3	111,43

01.03 Podłączenie grzejników ze ściany i podłogi

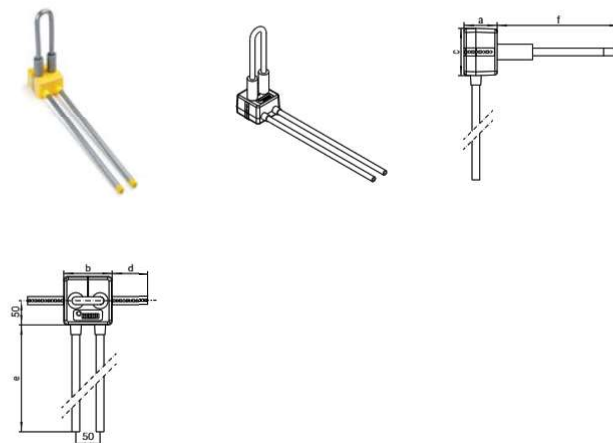
Blok podłączeniowy do rur RAUTITAN stabil

Zastosowanie:

- do instalacji grzewczych z rurami uniwersalnymi RAUTITAN stabil oraz RAUTITAN flex
- do podłączenia grzejników zaworowych podtynkowo ze ściany lub z podłogi

Charakterystyka:

- przewody zasilania i powrotu w stałej odległości między osiami wynoszącej 50 mm w obszarze przyłącza grzejnika
- możliwość regulacji wysokości podłączenia grzejników poprzez ręczne zginanie rur uniwersalnych RAUTITAN stabil
- izolacyjność termiczna 100% wg GEG wraz z dowodem równoważności oddawania ciepła wystawionym przez IBP Instytut Fraunhofera do montażu w ścianie zewnętrznej lub przy gruncie
- rury przyłączeniowe zamknięte zaślepkami z tworzywa sztucznego, aby zapobiec przedostawaniu się zanieczyszczeń na budowie



- podłączenie od dołu do grzejników zaworowych z kątowym blokiem zaworów kulowych oraz śrubunkiem zaciskowym RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 x G 3/4 od REHAU

Elementy zestawu:

wstępnie zgięta rura uniwersalna RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 mm opiankowana w bloku za pomocą twardej pianki poliuretanowej z taśmą mocującą po obu stronach

Materiał:

- blok podłączeniowy: pianka poliuretanowa, bezhalogenowa, nieutwardzana, zamkniętokomórkowa
- taśma mocująca z ocynkowanej blachy stalowej

Numer artykułu	Opis	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11101981001	RAUTITAN stabil	70	100	100	115	490	250	220	10	220,07

Zestaw kątowych garniturów przyłączyowych do grzejników RAUTITAN z jednostką mocującą (stal nierdzewna)

Zastosowanie:

- do instalacji grzewczych z rurami uniwersalnymi RAUTITAN stabil oraz RAUTITAN flex
- do podłączenia grzejników w pojedynczym oraz podwójnym systemie rurowym
- garnitury przyłączyowe odpowiednie do połączeń wykonywanych z podłogi

Charakterystyka:

odstęp między osiami 50 mm, izolacja akustyczna, kołek 10 mm, ocynkowany wkręt SW 13 i podkładka

Elementy zestawu:

2 kątowe garnitury przyłączyowe i 1 jednostka mocująca

Materiał:

- rura: stal nierdzewna 15 x 1 mm wg EN 10088
- złączka przyłączyowa: stal nierdzewna wg EN 10088
- jednostka mocująca: blacha stalowa ocynkowana



Numer artykułu	Opis	a mm	b mm	c mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
12663721001	RAUTITAN 16/250 mm z jednostką mocującą	282	252	73	228	5	165,88
12663921001	RAUTITAN 20/250 mm z jednostką mocującą	282	252	86	412	5	165,88

Kątowy garnitur przyłączyowy do grzejników RAUTITAN (stal nierdzewna)

Zastosowanie:

- do instalacji grzewczych z rurami uniwersalnymi RAUTITAN stabil oraz RAUTITAN flex
- do podłączenia grzejników w pojedynczym oraz podwójnym systemie rurowym

Charakterystyka:

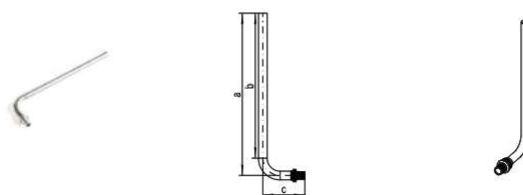
garnitury przyłączyowe odpowiednie do połączeń wykonywanych z podłogi oraz ze ściany z różnymi długościami ramion

Materiał:

- rura: stal nierdzewna 15 x 1 mm wg EN 10088
- złączka przyłączyowa: stal nierdzewna wg EN 10088

Uwaga:

do podłączenia grzejnika konieczne są dwa kątowe garnitury przyłączyowe



Numer artykułu	Opis	a mm	b mm	c mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
12662421001	do grzejników RAUTITAN 16/250 mm	282	252	73	128	10	71,14
12409311001	do grzejników RAUTITAN 16/500 mm	532	502	73	215	10	98,64
12662521001	do grzejników RAUTITAN 16/1000 mm	1032	1002	73	388	10	153,60
12662621001	do grzejników RAUTITAN 20/250 mm	282	252	86	156	10	75,39
12409411001	do grzejników RAUTITAN 20/500 mm	532	540	86	243	10	100,49
12662721001	do grzejników RAUTITAN 20/1000 mm	1032	1002	86	417	10	153,60

Zestaw kątowych garniturów przyłączeniowych, CuMs RAUTITAN z jednostką mocującą

Zastosowanie:

- do instalacji grzewczych z rurami uniwersalnymi RAUTITAN stabil oraz RAUTITAN flex
- do podłączenia grzejników w układzie dwururowym pierścieniowym
- garnitury przyłączeniowe odpowiednie do połączeń wykonywanych z podłogi

Charakterystyka:

odstęp między osiami 50 mm, izolacja akustyczna, kołek 10 mm, ocynkowany wkręt SW 13 i podkładka

Elementy zestawu:

2 miedziane kątowe garnitury przyłączeniowe i 1 jednostka mocująca

Materiał:

- rura: miedź 15 x 1 mm, wg DIN 1057
- złączka przyłączeniowa: mosiądz wg EN 12164, EN 12165, EN 12168
- jednostka mocująca: blacha stalowa ocynkowana

Kolor:

rura: miedź



Numer artykułu	Opis	a	b	c	Waga	Op.1	Cena
		mm	mm	mm	g/szt.	szt.	PLN/szt.
12664121001	CUMS RAUTITAN 16/250 mm z jednos. mocuj.	280	252	94	432	5	138,15

Jednostka mocująca do garniturów

Zastosowanie:

w instalacjach grzewczych do łatwego i profesjonalnego montażu kątowych garniturów przyłączeniowych do podłogi

Charakterystyka:

z odsprężeniem akustycznym, kołkiem 10 mm, ocynkowanym wkrętem SW 13 i podkładką

Materiał:

blacha stalowa ocynkowana / poliamid (PA)



Numer artykułu	Opis	Waga	Op.1	Cena
		g/szt.	szt.	PLN/szt.
12404571002		100	10	15,31

Trójkątny garnitur przyłączyowy do grzejników RAUTITAN

Zastosowanie:

- do instalacji grzewczych z rurami uniwersalnymi RAUTITAN stabil oraz RAUTITAN flex
- do podłączenia grzejników w układzie dwururowym pierścieniowym

Charakterystyka:

garnitury przyłączyowe odpowiednie do połączeń wykonywanych z podłogi z różnymi długościami ramion

Materiał:

- rura: stal nierdzewna 15 x 1 mm wg EN 10088
- złączka przyłączyowa: stal nierdzewna wg EN 10088



Numer artykułu	Opis	a mm	b mm	c mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
12662821001	do grzejników RAUTITAN 16/250 mm	291	252	24	187	10	117,37
12408511001	do grzejników RAUTITAN 16/500 mm	541	502	24	286	10	170,04
12662921001	do grzejników RAUTITAN 16/1000 mm	1041	1002	24	448	10	214,20
12663021001	do grzejników RAUTITAN 20/250 mm	293	252	25	222	10	128,40
12408611001	do grzejników RAUTITAN 20/500 mm	542	502	25	308	10	175,41
12663121001	do grzejników RAUTITAN 20/1000 mm	1043	1002	25	482	10	214,20

Głowica kielichująca QC do rur z miedzi i stali nierdzewnej

Zastosowanie:

do zastosowania w instalacjach grzewczych w celu kielichowania garniturów przyłączyowych z miedzi (CuMS) i stali nierdzewnej 15 x 1,0 mm w połączeniu z miękkouszczelniającymi śrubunkami przyłączyowymi

Charakterystyka:

z systemem szybkiej wymiany głowic (QC)



Numer artykułu	Opis	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
12166941001	15 x 1,0 QC	0,17	1	426,93

Zestaw nypli przyłączeniowych

Zastosowanie:

do instalacji grzewczych, do podłączenia grzejników lub zaworów z gwintem wewnętrznym Rp 1/2/ G 1/2 oraz śrubunków przyłączeniowych

Charakterystyka:

- eurokonus G 3/4 na G 1/2 samouszczelniający z O-ringiem
- imbus 12

Elementy zestawu:

2 nyple przyłączeniowe

Materiał:

mosiądz wg EN 12164, EN 12165, EN 12168

**Numer artykułu Opis**

Waga **Op.1** **Cena**
g/szt. szt. PLN/szt.

12407111001	G 1/2 x G 3/4	60	1	30,11
-------------	---------------	----	---	-------

Śrubunek przyłączeniowy

Zastosowanie:

do instalacji grzewczych jako połączenie grzejników z wewnętrznymi zaworami bądź bloku zaworów kulowych lub zestawu nypli przyłączeniowych (każdorazowo z eurokonusem G 3/4) z garniturami przyłączeniowymi ze stali nierdzewnej lub miedzi 15 x 1,0 mm

Materiał:

mosiądz wg EN 12164, EN 12165, EN 12168, powierzchnia niklowana

Kolor:

srebrny

**Numer artykułu Opis**

Klucz*1 **Waga** **Op.1** **Cena**
g/szt. szt. PLN/szt.

12406011003	G 3/4 - 15	30	47	10	31,52
-------------	------------	----	----	----	-------

*1 szerokość klucza

Blok z zaworami kulowymi, prosty

Zastosowanie:

do instalacji grzewczych jako element odcinający i łączący pomiędzy grzejnikiem z wewnętrznymi zaworami (gwint wewnętrzny Rp 1/2 G 1/2) a systemami przyłączeniowymi do grzejników

Charakterystyka:

blok zaworów kulowych z przeciwnakrętkami G 3/4 i 2 nyplami przyłączeniowymi G 1/2 x G 3/4

Materiał:

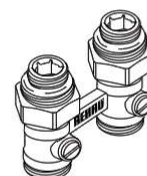
mosiądz wg EN 12164, EN 12165, EN 12168, powierzchnia niklowana

Kolor:

srebrny

Uwaga:

śrubunek przyłączeniowy należy zamówić osobno



Numer artykułu	Opis	Klucz*1	Waga	Op.1	Cena
			g/szt.	szt.	
12407271001	G 1/2 x G 3/4, prosty	30	348	1	170,42

*1 szerokość klucza

Blok z zaworami kulowymi, kątowy

Zastosowanie:

do instalacji grzewczych jako element odcinający i łączący pomiędzy grzejnikiem z wewnętrznymi zaworami (gwint wewnętrzny Rp 1/2 G 1/2) a systemami przyłączeniowymi do grzejników

Charakterystyka:

blok zaworów kulowych z przeciwnakrętkami G 3/4 i 2 nyplami przyłączeniowymi G 1/2 x G 3/4

Materiał:

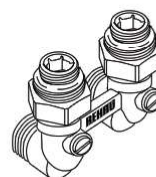
mosiądz wg EN 12164, EN 12165, EN 12168, powierzchnia niklowana

Kolor:

srebrny

Uwaga:

śrubunek przyłączeniowy należy zamówić osobno



Numer artykułu	Opis	Klucz*1	Waga	Op.1	Cena
			g/szt.	szt.	
12407371001	G 1/2 x G 3/4, kątowy	30	472	1	170,42

*1 szerokość klucza

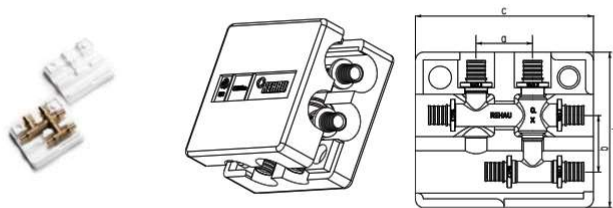
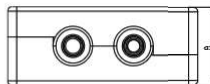
Łącznik krzyżakowy RAUTITAN

Zastosowanie:

do instalacji grzewczych z rurami uniwersalnymi
RAUTITAN stabil oraz RAUTITAN flex

Charakterystyka:

- Łącznik krzyżakowy: do podłączania zasilania i powrotu dodatkowych grzejników bez konieczności robienia bruzd w obszarze przewodów rozdzielczych i przyłączeniowych, z obudową izolacyjną
- obudowa izolacyjna do izolacji akustycznej łącznika krzyżakowego i równoczesnej izolacji termicznej (50% grubości izolacji wg GEG)
- składa się z części górnej i dolnej
- przewodność cieplna: $0,035 \text{ W} / (\text{m} \times \text{K})$



Materiał:

- łącznik krzyżakowy: mosiądz wg EN 1982
- obudowa izolacyjna: PS/PPO

Numer artykułu	Opis	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11777011001	16 - 16 - 16 z obudową izolacyjną	40	40	126	110	50	250	1	201,17
11777021001	20 - 16 - 20 z obudową izolacyjną	40	40	126	110	50	330	1	201,17
11777031001	20 - 16 - 16 z obudową izolacyjną	40	40	126	110	50	283	1	201,17

Jednostka montażowa RAUTITAN

Zastosowanie:

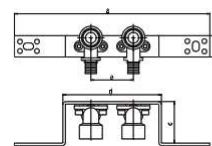
do podłączenia grzejników zaworowych

Charakterystyka:

kolanka ścienne montowane na uchwycie, odstęp między osiami 50 mm, z odsprężeniem akustycznym

Materiał:

- uchwyt: stal ocynkowana
- kolanka ścienne: mosiądz wg EN 12164, EN 12165, EN 12168

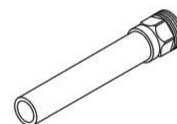


Numer artykułu	Opis	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
12409211401	16 - Rp 1/2	230	25	50	116	50	390	5	176,50

Rura przyłączna do grzejników

Zastosowanie:

- do instalacji grzewczych
- jako element łączący pomiędzy kolankami ściennymi Rp 1/2 lub jednostką montażową do ogrzewania 16 x 2,2-Rp 1/2 a zaworami grzejnikowymi



Charakterystyka:

- łączna długość: 150 mm
- rura ze stali nierdzewnej 15 x 1 mm

Materiał:

rura: stal nierdzewna wg EN 10088

Numer artykułu	Opis	Klucz*1	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
12613131001	R 1/2 x 15	19	70	10	56,19

*1 szerokość klucza

Rozdzielacz obwodów grzewczych ze stali nierdzewnej

Zastosowanie:

- do instalacji grzewczych
- do rozdzielania oraz zbierania wody grzewczej do przewodów przyłączeniowych grzejników

Charakterystyka:

2 polerowane belki z rury nierdzewnej 42,4 x 1,6 z wkręconymi łącznikami (posiadającymi gwint zewn. 3/4" i gniazdo wewn. 18,1 + 0,1) na odejściach do podłączenia obwodów grzewczych

Materiał:

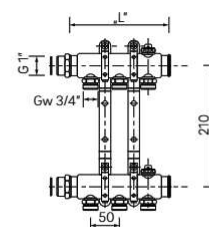
stal nierdzewna

Dane techniczne:

odstęp: 50 mm

Forma dostawy:

zapakowane w karton



Numer artykułu	Opis	Obwody	długość mm	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
11316091001	EHLV 2	2	112	0,9	1	348,86
11316141001	EHLV 3	3	162	1,4	1	441,63
11316151001	EHLV 4	4	212	1,6	1	503,47
11316171001	EHLV 5	5	262	1,8	1	567,49
11316181001	EHLV 6	6	312	2	1	640,35
11316191001	EHLV 7	7	362	2,3	1	702,19
11316241001	EHLV 8	8	412	2,5	1	761,80
11316251001	EHLV 9	9	462	2,7	1	856,76
11316271001	EHLV10	10	512	2,9	1	945,07
11316281001	EHLV 11	11	562	3,2	1	1.006,90
11316291001	EHLV 12	12	612	3,4	1	1.070,93

Śrubunek zaciskowy RAUTITAN stabil

Zastosowanie:

do bezpośredniego podłączenia rury do grzejnika w połączeniu z nypem przyłączeniowym, blokiem zaworów kulowych lub rozdzielaczem obwodów grzewczych z eurokonusem G 3/4

Elementy zestawu:

składa się z tulei (z przekładką w przypadku średnicy 20), śrubunku zaciskowego, nakrętki i zielonej zaślepki

Materiał:

mosiądz wg EN 12164, EN 12165, EN 12168, powierzchnia nakrętki niklowana

Uwaga:

Rury uniwersalne RAUTITAN stabil można podłączać do grzejników i rozdzielaczy obwodów grzewczych tylko za pomocą śrubunków zaciskowych firmy REHAU.



Numer artykułu	Opis	Klucz*1	Waga	Op.1	Cena
			g/szt.	szt.	
12664521003	do RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6	27	63	10	37,69
12664621003	do RAUTITAN stabil 20 x 2,9	27	49	10	37,69

*1 szerokość klucza

Śrubunek zaciskowy RAUTITAN flex

Zastosowanie:

do bezpośredniego podłączenia rury uniwersalnej RAUTITAN flex do grzejnika w połączeniu z nypem przyłączeniowym, blokiem zaworów kulowych lub rozdzielaczem obwodów grzewczych z eurokonusem G 3/4

Elementy zestawu:

składa się z tulei (z przekładką w przypadku średnicy 20), śrubunku zaciskowego, nakrętki i niebieskiej zaślepki

Materiał:

mosiądz wg EN 12164, EN 12165, EN 12168, powierzchnia nakrętki niklowana

Uwaga:

Rury uniwersalne RAUTITAN flex można podłączać do grzejników i rozdzielaczy obwodów grzewczych tylko za pomocą śrubunków zaciskowych firmy REHAU.



Numer artykułu	Opis	Klucz*1	Waga	Op.1	Cena
			g/szt.	szt.	
12663521003	do RAUTITAN flex 16 x 2,2	27	64	10	37,69
12663621003	do RAUTITAN flex 20 x 2,8	27	55	10	37,69

*1 szerokość klucza

Zestaw zaworów kulowych G1 do rozdzielaczy ze stali nierdzewnej

Zastosowanie:

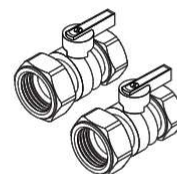
do zamykanego podłączenia rozdzielaczy obwodów grzewczych

Charakterystyka:

- zawór kulowy G1 czerwony z przeciwnakrętką i uszczelką
- zawór kulowy G1 niebieski z przeciwnakrętką i uszczelką

Materiał:

mosiądz niklowany



Numer artykułu	Opis	Waga	Op.1	Cena
		g/szt.	szt.	PLN/szt.
12081221001	do rozdzielaczy ze stali nierdzewnej	630	1	198,21

Natynkowa szafka rozdzielacza

Zastosowanie:

do montażu rozdzielaczy obwodów grzewczych, przewodów grzewczych oraz osprzętu uzupełniającego REHAU

Charakterystyka:

- bezstopniowa regulacja wysokości w zakresie 700-800 mm
- możliwość poziomego oraz pionowego montażu rozdzielacza



Elementy zestawu:

- dwie szyny ze śrubami do mocowania rozdzielacza
- zdejmowana maskownica pod drzwiczkami
- zdejmowane drzwiczki z blokadą

Materiał:

szafka z blachy stalowej

Kolor:

biały (RAL 9010)

Numer artykułu	Opis	Waga	Op.1	Cena
		kg/szt.	szt.	PLN/szt.
12422081001	SW 1/R	8,5	1	594,05
12422181001	SW 2/R	10	1	630,49
12422281001	SW 3/R	13,4	1	786,42
12422381001	SW 4/R	16	1	855,58
12422481001	SW 5/R	18	1	1.014,01

Podtynkowa szafka rozdzielacza

Zastosowanie:

do montażu rozdzielaczy obwodów grzewczych, przewodów grzewczych oraz osprzętu uzupełniającego REHAU

Charakterystyka:

- bezstopniowa regulacja wysokości w zakresie 705-885 mm
- głębokość instalacji regulowana bezstopniowo w zakresie od 110 do 160 mm z ramą o szerokości 30 mm
- możliwość poziomego oraz pionowego montażu rozdzielacza
- wstępnie wycięte otwory do utworzenia obustronnego przyłącza pionowego
- możliwość poprowadzenia kabli poziomo oraz pionowo dzięki wstępnie wyciętym otworom
- maskownica dolna przy jastrychu, z regulowaną głębokością i możliwością demontażu

Elementy zestawu:

- dwie szyny ze śrubami do mocowania rozdzielacza
- zdejmowane drzwiczki z blokadą

Materiał:

szafka z blachy stalowej

Kolor:

biały (RAL 9010)



Numer artykułu	Opis	Waga kg/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
12421581001	SWP 1/R	10,5	1	541,54
12421681001	SWP 2/R	12,5	1	594,05
12421781001	SWP 3/R	15,7	1	748,15
12421881001	SWP 4/R	18,5	1	882,66
12421981001	SWP 5/R	21,2	1	986,34

Hak dyblowy pojedynczy

Zastosowanie:

do mocowania izolowanych rur uniwersalnych RAUTITAN stabil i RAUTITAN flex na surowej posadzce

Charakterystyka:

wymiary: 8 x 100 mm

Materiał:

poliamid (PA)

Kolor:

czarny



Numer artykułu	Opis	A mm	szer. mm	D mm	R mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
12573781002	dla 1 rury	109	90	8	30	7,5	100	2,95

Hak dyblowy podwójny

Zastosowanie:

do mocowania izolowanych rur uniwersalnych RAUTITAN stabil i RAUTITAN flex na surowej posadzce

Charakterystyka:

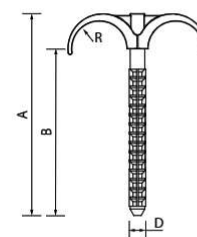
wymiary: 8 x 100 mm

Materiał:

poliamid (PA)

Kolor:

czarny



Numer artykułu	Opis	A mm	szer. mm	D mm	R mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
12573881002	dla 2 rur	109	90	8	30	8,3	100	4,17
12657091001	dla 2 rur izolowanych	146	120	8	56	20	50	4,17

Zestaw podłączeniowy do grzejnika

Zastosowanie:

- do bezpośredniego podłączenia rury uniwersalnej RAUTITAN flex do grzejnika
- możliwość montażu na surowej posadzce

Charakterystyka:

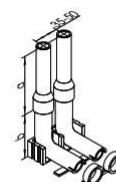
regulowany rozstaw osi rur przyłączeniowych 35 - 50 mm

Elementy zestawu:

- 4 półtłupiny
- 2 kliny piankowe do centrowania
- 2 wciskane złączki rurowe z pierścieniem złączkowym
- 2 adaptery 5 mm
- 2 kliny zabezpieczające

Materiał:

poliamid (PA)



Numer artykułu	Opis	a mm	b mm	Waga g/szt.	Op.1 szt.	Cena PLN/szt.
12658791001	16/17	230	70	240	1	51,74

Podwójna rozeta

Zastosowanie:

do osłony rur przyłączeniowych do grzejnika, montowanych z podłogi lub ze ściany

Charakterystyka:

- dwuczęściowe wykonanie
- odstęp: 50 mm

Materiał:

ABS

Kolor:

biały (podobny do 9010)



Numer artykułu	Opis	Waga	Op.1	Cena
		g/szt.	szt.	PLN/szt.
12686741001	15 mm do rur stalowych i miedzianych	3	50	12,40
12407771001	16/20 mm do rur RAUTITAN stabil	3	50	12,40

Łuk prowadzący do instalacji sanitarnych i grzewczych, 90°

Charakterystyka:

promień gięcia: 5 x d

Materiał:

stal ocynkowana



Numer artykułu	Opis	Kąt	R* ¹	B* ²	Waga	Op.1	Cena
		°	mm	mm	g/szt.	szt.	PLN/szt.
12584081002	16/17, 90°	90	80	126	52	10	14,30
12587981002	20, 90°	90	100	157	92	10	17,68
12572491002	25, 90°	90	125	196	140	10	22,20
12611531001* ³	32, 90°	90	160	251	360	5	26,76

*¹ promień*² miara radianowa*³ wymiar 32 z dodatkową sprężyną