armatex

KATALOG PRODUKTÓW · 2026

PRODUKTY MARKI BESCO · INSTALACJE GAZOWE

Złączki zaprasowane do gazu

Gutpress Gaz

PROFIL V I M · Ø 15–28 MM · 30 GRUP · 143 INDEKSY · DVGW · INIG



5 bar	–20...70 °C	Miedź i brąz	DVGW · INiG
CIŚNIENIE	TEMPERATURA	PROFIL V I M	INIG-PIB-KOT-2024/0051

armatex.pl

PRODUKTY MARKI besco FITTINGS & CONNECTORS

O KATALOGU

Złączki zaprasowane Gutpress do instalacji gazowych

Łączniki zaprasowywane z miedzi i brązu do instalacji gazowych i paliwa gazowego, według PN-C 04750:2011, w dwóch profilach zaprasowania: V i M. W katalogu jest 30 grup produktów i 143 indeksy z tabelami wymiarów i rysunkami technicznymi. Armatex jest wyłącznym dystrybutorem w Polsce – zapytaj nas o dostępność i ceny dla hurtowni.

ZASTOSOWANIE	PROFILE	ŚREDNICE	CIŚNIENIE
Instalacje gazowe	V i M	15–28 mm	5 bar
TEMPERATURA	**MATERIAŁ**	**USZCZELKA**	**APROBATY**
−20…70 °C	Miedź, brąz	HNBR (żółte oznaczenie GAS)	DVGW · INiG

Produkty marki Besco

Wszystkie produkty w katalogu to złączki Besco Fittings & Connectors. Armatex jest dystrybutorem marki Besco od 2016 roku.

Krajowa ocena techniczna INiG

Złączki mają krajową ocenę techniczną Instytutu Nafty i Gazu – PIB: INiG-PIB-KOT-2024/0051, wydanie 1. Do instalacji gazowych nie stosuje się złączek z linii wodnych.

SPIS TREŚCI

01 Gutpress Gaz, profil V 03
15 grup · rysunki i wymiary

02 Gutpress Gaz, profil M 10
15 grup · rysunki i wymiary

03 Narzędzia REMS 18
szczęki zaciskowe i zaciskarki

04 Instrukcja zaciskania 19
przygotowanie i montaż

SKRÓTY I OZNACZENIA

ww	kielich × kielich
wz	kielich × bosy koniec
GW	gwint wewnętrzny
GZ	gwint zewnętrzny
Rp	gwint wewnętrzny walcowy
R	gwint zewnętrzny stożkowy
T min/max	grubość ścianki
Opk. 1/2	sztuk w opakowaniu / kartonie

DZIAŁ 1 Z 4

01 Gutpress Gaz, profil V

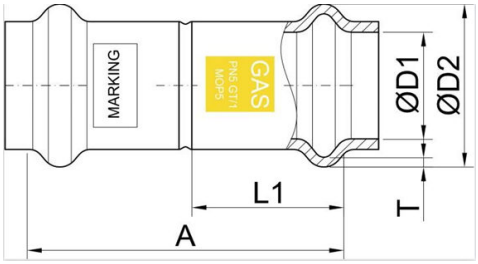
Ø 15–28 mm · 5 bar · −20…70 °C · uszczelka HNBR · miedź i brąz

V BESCO GPG5270 Mufa

miedź



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × 15	GPG5270-15	10	150
18 × 18	GPG5270-18	10	120
22 × 22	GPG5270-22	10	80
28 × 28	GPG5270-28	10	60



WYMIARY [MM]

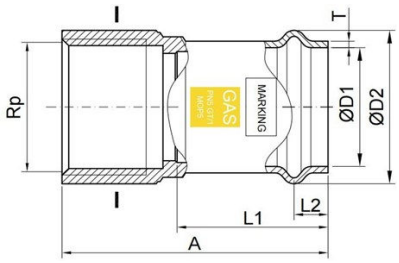
KOD	MATERIAŁ	D1	D2	L1	A	T1 MIN	T1 MAX	O-RING	CECHOWANIE
GPG5270-15	CW024A	15,00	22,80	22,00	46	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 15
GPG5270-18	CW024A	15,00	25,90	22,00	47	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 18
GPG5270-22	CW024A	22,00	31,00	23,00	49	1,30	1,60	HNBR/70	GP DVGW 22
GPG5270-28	CW024A	28,00	37,10	24,00	50	1,30	1,60	HNBR/70	GP DVGW 28

V BESCO GPG4270G Złączka z GW

brąz · gwint Rp (wewnętrzny)



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × ½	GPG4270-1512	10	120
18 × ½	GPG4270-1812	10	100
18 × ¾	GPG4270-1834	10	100
22 × ¾	GPG4270-2234	10	100
28 × 1	GPG4270-281	5	60



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	L1	L2	A	T	RP	O-RING	CECHOWANIE
GPG4270-1512	CW499K	15,00	22,80	22,00	10,00	40,00	1,40	½"	HNBR/70	GP DVGW 15x½"
GPG4270-1534	CW499K	15,00	22,80	22,00	10,00	41,00	1,40	¾"	HNBR/70	GP DVGW 15x¾"
GPG4270-1812	CW499K	18,00	25,90	22,00	10,00	41,00	1,40	½"	HNBR/70	GP DVGW 18x½"
GPG4270-1834	CW499K	18,00	25,90	22,00	10,00	44,00	1,40	¾"	HNBR/70	GP DVGW 18x¾"
GPG4270-2212	CW499K	22,00	31,10	23,00	10,00	41,00	1,50	½"	HNBR/70	GP DVGW 22x½"
GPG4270-2234	CW499K	22,00	31,10	23,00	10,00	46,00	1,50	¾"	HNBR/70	GP DVGW 22x¾"
GPG4270-221	CW499K	22,00	31,10	23,00	10,00	47,00	1,50	1"	HNBR/70	GP DVGW 22x1"
GPG4270-281	CW499K	28,00	37,10	24,00	10,00	48,00	1,50	¾"	HNBR/70	GP DVGW 28x1"

V

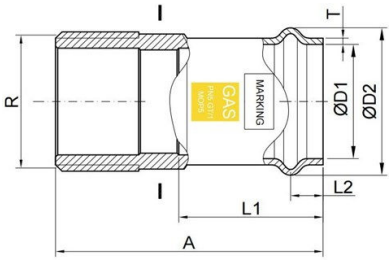
BESCO GPG4243G

Złączka z GZ

brąz · gwint R (zewnętrzny)



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × ½	GPG4243-1512	10	150
18 × ½	GPG4243-1812	10	100
18 × ¾	GPG4243-1834	10	100
22 × ½	GPG4243-2212	10	130
22 × ¾	GPG4243-2234	10	80
22 × 1	GPG4243-221	10	80
28 × 1	GPG4243-281	5	60



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	L1	L2	A	T1	R	O-RING	CECHOWANIE
GPG4243-1512	CW499K	15,00	22,80	22,00	10,00	41,00	1,40	½"	HNBR/70	GP DVGW 15x½"
GPG4243-1534	CW499K	15,00	22,80	22,00	10,00	41,00	1,40	¾"	HNBR/70	GP DVGW 15x¾"
GPG4243-1812	CW499K	18,00	25,90	22,00	10,00	41,00	1,40	½"	HNBR/70	GP DVGW 18x½"
GPG4243-1834	CW499K	18,00	25,90	22,00	10,00	41,00	1,40	¾"	HNBR/70	GP DVGW 18x¾"
GPG4243-2212	CW499K	22,00	31,10	23,00	10,00	45,00	1,50	½"	HNBR/70	GP DVGW 22x½"
GPG4243-2234	CW499K	22,00	31,10	23,00	10,00	47,00	1,50	¾"	HNBR/70	GP DVGW 22x¾"
GPG4243-221	CW499K	22,00	31,10	23,00	10,00	47,00	1,50	1"	HNBR/70	GP DVGW 22x1"
GPG4243-281	CW499K	28,00	37,10	24,00	10,00	51,00	1,50	1"	HNBR/70	GP DVGW 28x1"

V

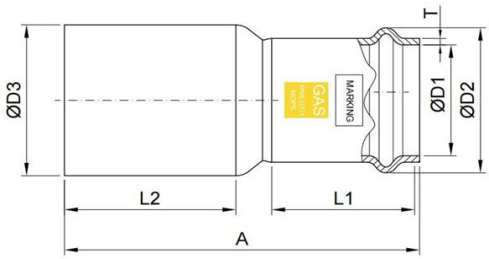
BESCO GPG5243

Redukcja wz

miedź



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
18 × 15	GPG5243-18.15	10	120
22 × 15	GPG5243-22.15	10	100
22 × 18	GPG5243-22.18	10	100
28 × 15	GPG5243-28.15	10	80
28 × 18	GPG5243-28.18	10	80
28 × 22	GPG5243-28.22	10	60



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	D3	L1	L2	A	T MIN	T MAX	O-RING	CECHOWANIE
GPG5243-18.15	CW024A	15,00	22,80	18,00	22,00	24,00	49,00	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 18x15
GPG5243-22.15	CW024A	15,00	22,80	22,00	22,00	25,00	52,00	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 22x15
GPG5243-22.18	CW024A	18,00	25,90	22,00	22,00	25,00	51,00	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 22x18
GPG5243-28.15	CW024A	15,00	22,80	28,00	22,00	25,00	57,00	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 28x15
GPG5243-28.18	CW024A	18,00	25,90	28,00	22,00	25,00	55,00	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 28x18
GPG5243-28.22	CW024A	22,00	31,00	28,00	23,00	25,00	53,50	1,30	1,60	HNBR/70	GP DVGW 28x22

V

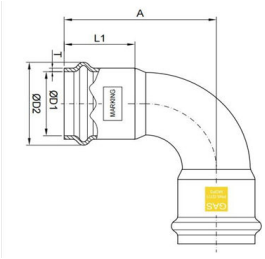
BESCO GPG5002

Łuk 90° ww

miedź



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × 15	GPG5002-15	10	120
18 × 18	GPG5002-18	10	80
22 × 22	GPG5002-22	10	50
28 × 28	GPG5002-28	5	30



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	L1	A	T MIN	T MAX	O-RING	CECHOWANIE
GPG5002-15	CW024A	15,00	22,80	22,00	36,50	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 15
GPG5002-18	CW024A	18,00	25,90	22,00	39,00	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 18
GPG5002-22	CW024A	22,00	31,00	23,00	41,50	1,30	1,60	HNBR/70	GP DVGW 22
GPG5002-28	CW024A	28,00	37,10	24,00	55,00	1,30	1,60	HNBR/70	GP DVGW 28

V

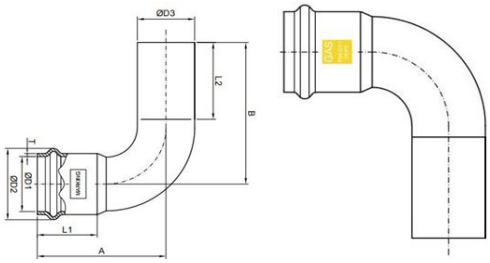
BESCO GPG5001

Łuk 90° wz

miedź



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × 15	GPG5001-15	10	120
18 × 18	GPG5001-18	10	80
22 × 22	GPG5001-22	10	50
28 × 28	GPG5001-28	5	30



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	D3	L1	L2	A	B	T MIN	T MAX	O-RING	CECHOWANIE
GPG5001-15	CW024A	15,00	15,00	22,80	22,00	24,00	36,50	40,00	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 15
GPG5001-18	CW024A	18,00	18,00	25,90	22,00	24,00	39,00	44,00	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 18
GPG5001-22	CW024A	22,00	22,00	31,00	23,00	25,00	41,50	50,00	1,30	1,60	HNBR/70	GP DVGW 22
GPG5001-28	CW024A	28,00	28,00	37,10	24,00	25,00	55,00	61,00	1,30	1,60	HNBR/70	GP DVGW 28

V

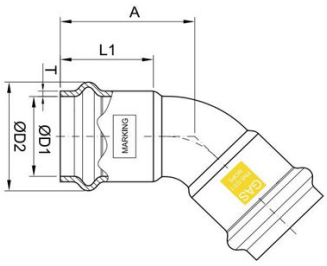
BESCO GPG5041

Łuk 45° ww

miedź



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × 15	GPG5041-15	10	120
18 × 18	GPG5041-18	10	100
22 × 22	GPG5041-22	10	60
28 × 28	GPG5041-28	5	40



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	L1	A	T MIN	T MAX	O-RING	CECHOWANIE
GPG5041-15	CW024A	15,00	22,80	22,00	27,50	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 15
GPG5041-18	CW024A	18,00	25,90	22,00	29,00	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 18
GPG5041-22	CW024A	22,00	31,00	23,00	31,00	1,30	1,60	HNBR/70	GP DVGW 22
GPG5041-28	CW024A	28,00	37,10	24,00	34,00	1,30	1,60	HNBR/70	GP DVGW 28

V

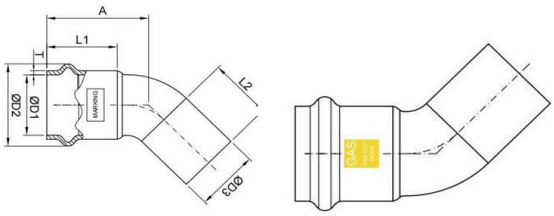
BESCO GPG5040

Łuk 45° wz

miedź



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × 15	GPG5040-15	10	120
18 × 18	GPG5040-18	10	100
22 × 22	GPG5040-22	10	60
28 × 28	GPG5040-28	5	40



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	D3	L1	L2	A	B	T MIN	T MAX	O-RING	CECHOWANIE
GPG5040-12	CW024A	12,00	12,00	19,30	18,00	20,00	23,00	28,00	1,15	1,45	HNBR/70	GP DVGW 12
GPG5040-15	CW024A	15,00	15,00	22,80	22,00	24,00	27,50	33,00	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 15
GPG5040-18	CW024A	18,00	18,00	25,90	22,00	24,00	28,00	35,00	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 18
GPG5040-22	CW024A	22,00	22,00	31,00	23,00	25,00	30,00	36,00	1,30	1,60	HNBR/70	GP DVGW 22
GPG5040-28	CW024A	28,00	28,00	37,10	24,00	25,00	33,00	39,00	1,30	1,60	HNBR/70	GP DVGW 28
GPG5040-35	CW024A	35,00	35,00	44,10	26,00	28,00	40,00	43,00	1,30	1,60	HNBR/70	GP DVGW 35
GPG5040-42	CW024A	42,00	42,00	53,80	36,00	38,00	51,00	56,00	1,60	1,90	HNBR/70	GP DVGW 42
GPG5040-54	CW024A	54,00	54,00	65,60	40,00	42,00	58,00	61,00	1,60	1,90	HNBR/70	GP DVGW 54

V

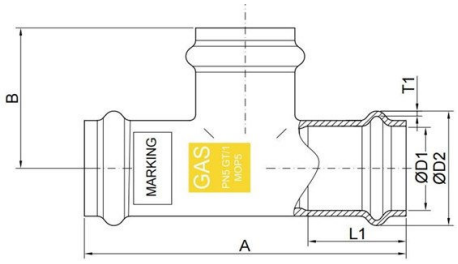
BESCO GPG5130

Trójnik równoprzelotowy

miedź



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × 15 × 15	GPG5130-15	10	60
18 × 18 × 18	GPG5130-18	10	50
22 × 22 × 22	GPG5130-22	10	30
28 × 28 × 28	GPG5130-28	4	20



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	L1	A	B	T MIN	T MAX	O-RING	CECHOWANIE
GPG5130-15	CW024A	15,00	22,80	22,00	80,00	33,50	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 15
GPG5130-18	CW024A	18,00	25,90	22,00	82,00	34,00	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 18
GPG5130-22	CW024A	22,00	31,00	23,00	88,00	37,50	1,30	1,60	HNBR/70	GP DVGW 22
GPG5130-28	CW024A	28,00	37,10	24,00	95,00	43,00	1,30	1,60	HNBR/70	GP DVGW 28

V

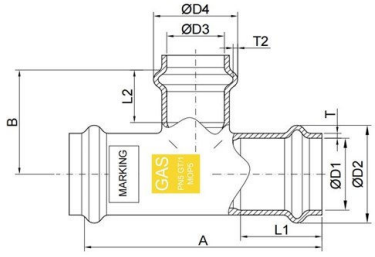
BESCO GPG5130R

Trójnik redukcyjny

miedź



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
18 × 15 × 18	GPG5130-18.15.18	10	60
22 × 15 × 15	GPG5130-22.15.15	10	40
22 × 15 × 22	GPG5130-22.15.22	10	40
22 × 18 × 22	GPG5130-22.18.22	10	40
22 × 22 × 15	GPG5130-22.22.15	10	40
28 × 15 × 28	GPG5130-28.15.28	10	30
28 × 18 × 28	GPG5130-28.18.28	10	30
28 × 22 × 28	GPG5130-28.22.28	5	25



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	D3	D4	L1	L2	A	B	C	T1 MIN	T1 MAX	T2 MIN	T2 MAX	O-RING	CECHOWANIE
GPG5130-18.15.18	CW024A	18,00	25,90	15,00	22,80	22	22	38,0	33,5	38,0	1,20	1,50	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 18x15
GPG5130-22.12.22	CW024A	22,00	31,00	12,00	19,30	23	18	38,0	33,0	38,0	1,30	1,60	1,15	1,45	HNBR/70	GP DVGW 22x12
GPG5130-22.15.22	CW024A	22,00	31,00	15,00	22,80	23	22	40,0	37,0	40,0	1,30	1,60	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 22x15
GPG5130-22.18.22	CW024A	22,00	31,00	18,00	25,90	23	22	40,0	37,0	40,0	1,30	1,60	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 22x18
GPG5130-28.15.28	CW024A	28,00	37,10	15,00	22,80	24	22	40,0	39,5	40,0	1,30	1,60	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 28x15
GPG5130-28.18.28	CW024A	28,00	37,10	18,00	25,90	24	22	41,0	40,0	41,0	1,30	1,60	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 28x18
GPG5130-28.22.28	CW024A	28,00	37,10	22,00	31,00	24	23	45,0	42,0	45,0	1,30	1,60	1,30	1,60	HNBR/70	GP DVGW 28x22

V

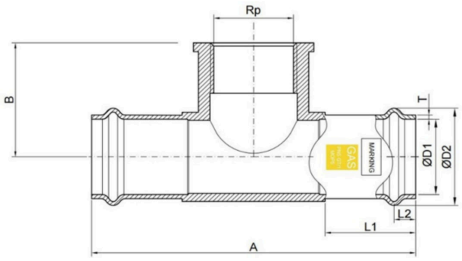
BESCO GPG4130

Trójnik z GW

brąz · gwint Rp (wewnętrzny)



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × ½ × 15	GPG4130-151215	5	60
18 × ½ × 18	GPG4130-181218	5	60
22 × ¾ × 22	GPG4130-223422	5	40
28 × ¾ × 28	GPG4130-283428	5	25



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	L1	L2	A	B	T1	RP	O-RING	CECHOWANIE
GPG4130-151215	CW499K	15,00	22,80	22,00	10,00	45,00	43,00	1,40	½"	HNBR/70	GP DVGW 15x½"
GPG4130-181218	CW499K	18,00	25,90	22,00	10,00	47,00	24,00	1,40	½"	HNBR/70	GP DVGW 18x½"
GPG4130-221222	CW499K	22,00	31,10	23,00	10,00	48,00	25,00	1,50	½"	HNBR/70	GP DVGW 22x½"
GPG4130-223422	CW499K	22,00	31,10	23,00	10,00	53,00	31,00	1,50	¾"	HNBR/70	GP DVGW 22x¾"
GPG4130-281228	CW499K	28,00	37,10	24,00	10,00	53,00	50,00	1,50	½"	HNBR/70	GP DVGW 28x½"
GPG4130-283428	CW499K	28,00	37,10	24,00	10,00	53,00	50,00	1,50	¾"	HNBR/70	GP DVGW 28x¾"

V

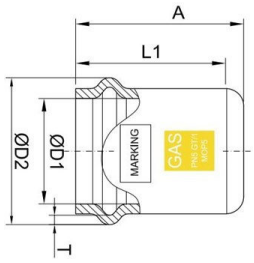
BESCO GPG5301

Zaślepka

miedź



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × 15	GPG5301-15	10	300
18 × 18	GPG5301-18	10	200
22 × 22	GPG5301-22	10	150
28 × 28	GPG5301-28	10	100



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	L1	A	T MIN	T MAX	O-RING	CECHOWANIE
GPG5301-12	CW024A	12,00	19,30	18,00	21,00	1,15	1,45	HNBR/70	GP DVGW 12
GPG5301-15	CW024A	15,00	22,80	22,00	25,00	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 15
GPG5301-18	CW024A	18,00	25,90	22,00	25,50	1,20	1,50	HNBR/70	GP DVGW 18
GPG5301-22	CW024A	22,00	31,00	23,00	27,50	1,30	1,60	HNBR/70	GP DVGW 22
GPG5301-28	CW024A	28,00	37,10	24,00	28,00	1,30	1,60	HNBR/70	GP DVGW 28
GPG5301-35	CW024A	35,00	44,10	26,00	30,00	1,30	1,60	HNBR/70	GP DVGW 35
GPG5301-42	CW024A	42,00	53,80	36,00	40,00	1,60	1,90	HNBR/70	GP DVGW 42
GPG5301-54	CW024A	54,00	65,60	40,00	45,00	1,60	1,90	HNBR/70	GP DVGW 54

V

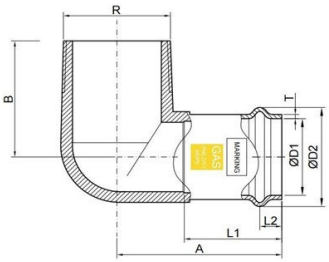
BESCO GPG4092

Kolano 90° z GZ

brąz · gwint R (zewnętrzny)



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × ½	GPG4092-1512	10	120
18 × ½	GPG4092-1812	10	80
18 × ¾	GPG4092-1834	10	80
22 × ¾	GPG4092-2234	10	50
28 × 1	GPG4092-281	5	40



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	L1	L2	A	B	T1	R	O-RING	CECHOWANIE
GPG4092-1512	CW499K	15,00	22,80	22,00	10,00	44,00	34,00	1,40	½"	HNBR/70	GP DVGW 15x½"
GPG4092-1812	CW499K	18,00	25,90	22,00	10,00	47,00	49,00	1,40	½"	HNBR/70	GP DVGW 22x¾"
GPG4092-1834	CW499K	18,00	25,90	22,00	10,00	49,00	50,00	1,40	¾"	HNBR/70	GP DVGW 28x1"
GPG4092-2234	CW499K	22,00	31,10	23,00	10,00	55,00	59,00	1,50	¾"	HNBR/70	GP DVGW 22x¾"
GPG4092-281	CW499K	28,00	37,10	24,00	10,00	59,00	73,00	1,50	1"	HNBR/70	GP DVGW 28x1"

V

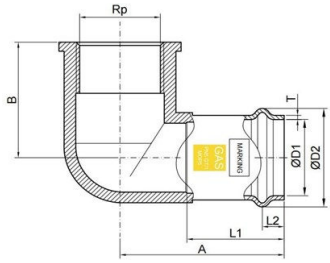
BESCO GPG4090

Kolano 90° z GW

brąz · gwint Rp (wewnętrzny)



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × ½	GPG4090-1512	10	100
18 × ½	GPG4090-1812	10	100
18 × ¾	GPG4090-1834	10	80
22 × ¾	GPG4090-2234	10	60
28 × 1	GPG4090-281	5	35



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	L1	L2	A	B	T1	RP	O-RING	CECHOWANIE
GPG4090-1512	CW499K	15,00	22,80	22,00	10,00	45,00	24,00	1,40	½"	HNBR/70	GP DVGW 15x½"
GPG4090-1812	CW499K	18,00	25,90	22,00	10,00	47,00	24,00	1,40	½"	HNBR/70	GP DVGW 22x¾"
GPG4090-1834	CW499K	18,00	25,90	22,00	10,00	50,00	24,00	1,40	¾"	HNBR/70	GP DVGW 28x1"
GPG4090-2234	CW499K	22,00	31,10	23,00	10,00	49,00	29,00	1,50	¾"	HNBR/70	GP DVGW 22x¾"
GPG4090-281	CW499K	28,00	37,10	24,00	10,00	61,00	33,00	1,50	1"	HNBR/70	GP DVGW 28x1"

V

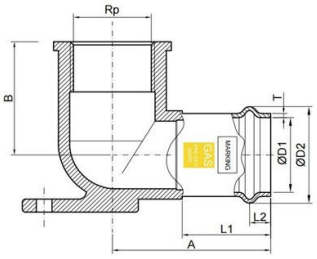
BESCO GPG4471

Kolano ścienne z GW

brąz · gwint Rp (wewnętrzny)



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × ½	GPG4471-1512	10	80
18 × ½	GPG4471-1812	10	80
22 × ¾	GPG4471-2234	10	30



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	L1	L2	A	B	T	RP	O-RING	CECHOWANIE
GPG4471-1512	CW499K	15,00	22,80	22,00	10,00	44,00	22,00	1,40	½"	HNBR/70	GP DVGW 15x½"
GPG4471-1812	CW499K	18,00	25,90	22,00	10,00	45,00	24,00	1,40	½"	HNBR/70	GP DVGW 18x½"
GPG4471-2234	CW499K	22,00	31,10	23,00	10,00	49,00	29,00	1,50	¾"	HNBR/70	GP DVGW 22x¾"

02

DZIAŁ 2 Z 4

Gutpress Gaz, profil M

Ø 15–28 mm · 5 bar · –20…70 °C · uszczelka HNBR · miedź i brąz

M

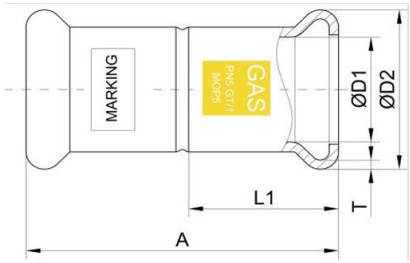
BESCO 7270

Mufa

miedź



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × 15	790001515	10	150
18 × 18	790001818	10	120
22 × 22	790002222	10	80
28 × 28	790002828	10	50



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	L1	A	T MIN	T MAX	O-RING	CECHOWANIE
790001212	CW024A	12,00	19,35	17,00	36	1,30	1,45	HNBR/70	DBW DVGW 12
790001515	CW024A	15,00	23,05	20,00	43	1,31	1,46	HNBR/70	DBW DVGW 15
790001818	CW024A	18,00	26,15	20,00	42	1,29	1,44	HNBR/70	DBW DVGW 18
790002222	CW024A	22,00	31,10	21,00	44	1,20	1,35	HNBR/70	DBW DVGW 22
790002828	CW024A	28,00	37,05	23,00	48	1,32	1,47	HNBR/70	DBW DVGW 28

M

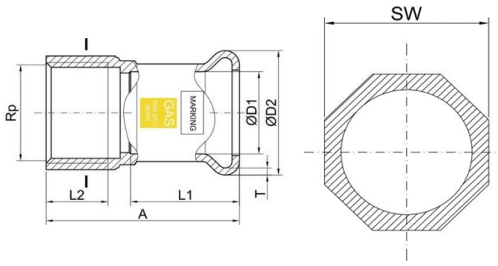
BESCO 7270G

Złączka z GW

brąz · gwint Rp (wewnętrzny)



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × ½	7902015012	10	120
15 × ¾	7902015034	10	80
18 × ½	7902018012	10	80
18 × ¾	7902018034	10	80
22 × ½	7902022012	10	100
22 × ¾	7902022034	10	100
22 × 1	7902022100	10	50
28 × ¾	7902028034	10	50
28 × 1	7902028010	10	50



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	L1	L2	A	RP	SW	O-RING	CECHOWANIE
7902015012	CW499K	15,00	23,05	20,00	11,50	34,00	½"	24,00	HNBR/70	DBW 15x½"
7902015034	CW499K	15,00	23,05	20,00	13,50	39,00	¾"	30,00	HNBR/70	DBW 15x¾"
7902022012	CW499K	22,00	31,10	21,00	11,00	35,00	½"	24,00	HNBR/70	DBW 22x½"
7902022034	CW499K	22,00	31,10	21,00	15,00	42,00	¾"	30,00	HNBR/70	DBW 22x¾"
7902022100	CW499K	22,00	31,10	21,00	16,00	43,00	1"	37,00	HNBR/70	DBW 22x1"
7902028034	CW499K	28,00	37,05	23,00	13,00	40,50	¾"	32,50	HNBR/70	DBW 28x¾"
7902028100	CW499K	28,00	37,05	23,00	18,00	46,00	1"	37,00	HNBR/70	DBW 28x1"

M

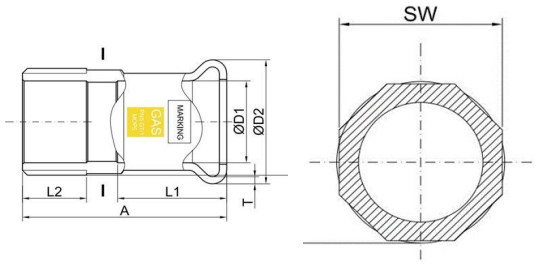
BESCO 7243G

Złączka z GZ

brąz · gwint R (zewnętrzny)



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × ½	7901015012	10	150
15 × ¾	7901015034	10	100
18 × ½	7901018012	10	120
18 × ¾	7901018034	10	100
22 × ½	7901022012	10	100
22 × ¾	7901022034	10	80
22 × 1	7901022010	10	50
28 × ¾	7901028034	10	50
28 × 1	7901028010	10	50



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	L1	L2	A	R	SW	O-RING	CECHOWANIE
7901015012	CW499K	15,00	23,05	20,00	11,50	35,00	½"	19,00	HNBR/70	DBW 15x½"
7901015034	CW499K	15,00	23,05	20,00	13,00	41,00	¾"	19,00	HNBR/70	DBW 15x¾"
7901022012	CW499K	22,00	31,10	21,00	14,50	42,00	½"	22,00	HNBR/70	DBW 22x½"
7901022034	CW499K	22,00	31,10	21,00	14,50	42,00	¾"	26,50	HNBR/70	DBW 22x¾"
7901022100	CW499K	22,00	31,10	21,00	14,50	46,50	1"	26,50	HNBR/70	DBW 22x1"
7901028034	CW499K	28,00	37,05	23,00	14,50	49,00	¾"	28,00	HNBR/70	DBW 28x¾"
7901028100	CW499K	28,00	37,05	23,00	15,40	48,00	1"	34,00	HNBR/70	DBW 28x1"

M

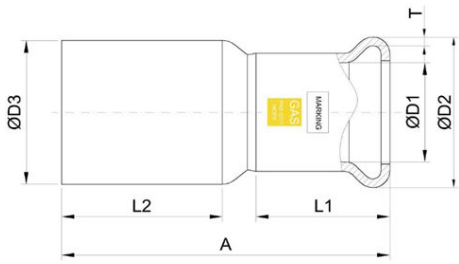
BESCO 7243

Redukcja wz

miedź



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
18 × 15	794301815	10	120
22 × 15	794302215	10	120
22 × 18	794302218	10	100
28 × 15	794302815	10	80
28 × 18	794302818	10	80
28 × 22	794302822	10	60



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	D3	L1	L2	A	T MIN	T MAX	O-RING	CECHOWANIE
794301512	CW024A	12,00	19,35	15,00	17,00	20,00	41,00	1,30	1,45	HNBR/70	DBW DVGW 15x12
794301812	CW024A	12,00	19,35	18,00	17,00	23,00	46,00	1,30	1,45	HNBR/70	DBW DVGW 18x12
794301815	CW024A	15,00	23,05	18,00	20,00	23,00	51,00	1,31	1,46	HNBR/70	DBW DVGW 18x15
794302215	CW024A	15,00	23,05	22,00	20,00	24,00	50,00	1,31	1,46	HNBR/70	DBW DVGW 22x15
794302218	CW024A	18,00	26,15	22,00	20,00	24,00	50,00	1,29	1,44	HNBR/70	DBW DVGW 22x18
794302815	CW024A	15,00	23,05	28,00	20,00	27,00	55,00	1,31	1,46	HNBR/70	DBW DVGW 28x15
794302818	CW024A	18,00	26,15	28,00	20,00	27,00	54,00	1,29	1,44	HNBR/70	DBW DVGW 28x18
794302822	CW024A	22,00	31,10	28,00	21,00	27,00	53,00	1,20	1,35	HNBR/70	DBW DVGW 28x22

M

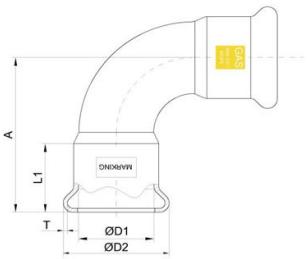
BESCO 7002

Łuk 90° ww

miedź



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × 15	792001515	10	120
18 × 18	792001818	10	80
22 × 22	792002222	10	50
28 × 28	792002828	5	30



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	L1	A	T MIN	T MAX	O-RING	CECHOWANIE
792001515	CW024A	15,00	23,05	20,00	38,00	1,31	1,46	HNBR/70	DBW DVGW 15
792001818	CW024A	18,00	26,15	20,00	41,60	1,29	1,44	HNBR/70	DBW DVGW 18
792002222	CW024A	22,00	31,10	21,00	47,40	1,20	1,35	HNBR/70	DBW DVGW 22
792002828	CW024A	28,00	37,05	23,00	56,60	1,32	1,47	HNBR/70	DBW DVGW 28

M

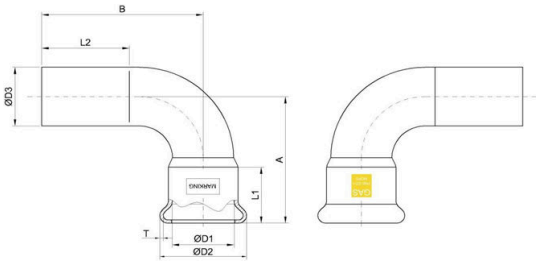
BESCO 7001

Łuk 90° wz

miedź



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × 15	792101515	10	120
18 × 18	792101818	10	80
22 × 22	792102222	10	50
28 × 28	792102828	5	30



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	D3	L1	L2	A	B	T MIN	T MAX	O-RING	CECHOWANIE
792101212	CW024A	12,00	19,35	12,00	17,00	20,00	31,00	39,00	1,30	1,45	HNBR/70	DBW DVGW 12
792101515	CW024A	15,00	23,05	15,00	20,00	23,00	38,00	44,00	1,31	1,46	HNBR/70	DBW DVGW 15
792101818	CW024A	18,00	26,15	18,00	20,00	23,00	41,60	50,00	1,29	1,44	HNBR/70	DBW DVGW 18
792102222	CW024A	22,00	31,10	22,00	21,00	24,00	47,40	58,00	1,20	1,35	HNBR/70	DBW DVGW 22
792102828	CW024A	28,00	37,05	28,00	23,00	27,00	56,60	65,00	1,32	1,47	HNBR/70	DBW DVGW 28

M

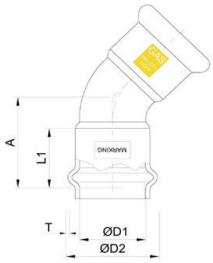
BESCO 7041

Łuk 45° ww

miedź



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × 15	792301515	10	120
18 × 18	792301818	10	100
22 × 22	792302222	10	60
28 × 28	792302828	5	30



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	L1	A	T MIN	T MAX	O-RING	CECHOWANIE
792301212	CW024A	12,00	19,35	17,00	23,00	1,30	1,45	HNBR/70	DBW DVGW 12
792301515	CW024A	15,00	23,05	20,00	27,50	1,31	1,46	HNBR/70	DBW DVGW 15
792301818	CW024A	18,00	26,15	20,00	29,00	1,29	1,44	HNBR/70	DBW DVGW 18
792302222	CW024A	22,00	31,10	21,00	32,00	1,20	1,35	HNBR/70	DBW DVGW 22
792302828	CW024A	28,00	37,05	23,00	37,00	1,32	1,47	HNBR/70	DBW DVGW 28

M

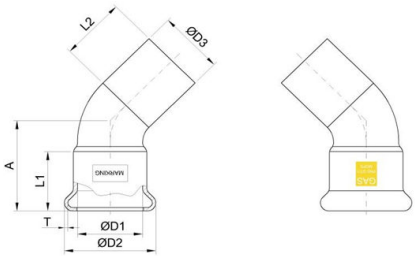
BESCO 7040

Łuk 45° wz

miedź



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × 15	792401515	10	120
18 × 18	792401818	10	100
22 × 22	792402222	10	60
28 × 28	792402828	5	30



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	D3	L1	L2	A	B	T MIN	T MAX	O-RING	CECHOWANIE
792401515	CW024A	15,00	23,05	15,00	20,00	23,00	27,50	34,00	1,31	1,46	HNBR/70	DBW DVGW 15
792401818	CW024A	18,00	26,15	18,00	20,00	23,00	29,00	37,00	1,29	1,44	HNBR/70	DBW DVGW 18
792402222	CW024A	22,00	31,10	22,00	21,00	24,00	32,00	42,00	1,20	1,35	HNBR/70	DBW DVGW 22
792402828	CW024A	28,00	37,05	28,00	23,00	27,00	37,00	45,40	1,32	1,47	HNBR/70	DBW DVGW 28

M

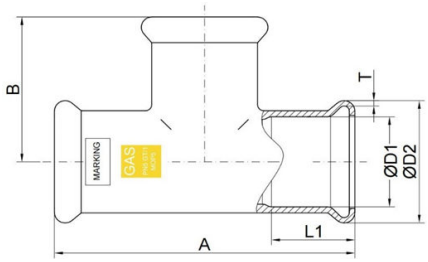
BESCO 7130

Trójnik równoprzelotowy

miedź



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × 15 × 15	79100151515	10	80
18 × 18 × 18	79100181818	10	60
22 × 22 × 22	79100222222	10	40
28 × 28 × 28	79100282828	4	24



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	L1	A	B	C	T MIN	T MAX	O-RING	CECHOWANIE
79100121212	CW024A	12,00	19,35	17,00	28,00	28,00	28,00	1,30	1,45	HNBR/70	DBW DVGW 12
79100151515	CW024A	15,00	23,05	20,00	32,00	32,00	32,00	1,31	1,46	HNBR/70	DBW DVGW 15
79100181818	CW024A	18,00	26,15	20,00	34,00	34,00	34,00	1,29	1,44	HNBR/70	DBW DVGW 18
79100222222	CW024A	22,00	31,10	21,00	37,00	37,00	37,00	1,20	1,35	HNBR/70	DBW DVGW 22
79100282828	CW024A	28,00	37,05	23,00	42,00	42,00	42,00	1,32	1,47	HNBR/70	DBW DVGW 28

M

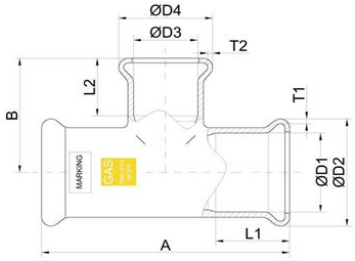
BESCO 7130R

Trójnik redukcyjny

miedź



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
22 × 15 × 22	79110221522	10	40
28 × 15 × 28	79110281528	10	30
28 × 18 × 28	79110281828	10	30
28 × 22 × 28	79110282228	10	30



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	D3	D4	L1	L2	A	B	C	T1 MIN	T1 MAX	T2 MIN	T2 MAX	O-RING	CECHOWANIE
79110151215	CW024A	15,00	23,05	12,00	19,35	20	17	32,0	32,0	32,0	1,31	1,46	1,30	1,45	HNBR/70	DBW DVGW 15x12
79110181218	CW024A	18,00	26,15	12,00	19,35	20	17	34,0	35,0	34,0	1,29	1,44	1,30	1,45	HNBR/70	DBW DVGW 18x12
79110181518	CW024A	18,00	26,15	15,00	23,05	20	20	34,0	35,0	34,0	1,29	1,44	1,31	1,46	HNBR/70	DBW DVGW 18x15
79110221222	CW024A	22,00	31,10	12,00	19,35	21	17	37,0	34,0	37,0	1,20	1,35	1,30	1,45	HNBR/70	DBW DVGW 22x12
79110221522	CW024A	22,00	31,10	15,00	23,05	21	20	37,0	38,0	37,0	1,20	1,35	1,31	1,46	HNBR/70	DBW DVGW 22x15
79110221822	CW024A	22,00	31,10	18,00	26,15	21	20	37,0	38,0	37,0	1,20	1,35	1,29	1,44	HNBR/70	DBW DVGW 22x18
79110281528	CW024A	28,00	37,05	15,00	23,05	23	20	42,0	40,5	42,0	1,32	1,47	1,31	1,46	HNBR/70	DBW DVGW 28x15
79110281828	CW024A	28,00	37,05	18,00	26,15	23	20	42,0	40,5	42,0	1,32	1,47	1,29	1,44	HNBR/70	DBW DVGW 28x18
79110282228	CW024A	28,00	37,05	22,00	31,10	23	21	42,0	41,0	42,0	1,32	1,47	1,20	1,35	HNBR/70	DBW DVGW 28x22

M

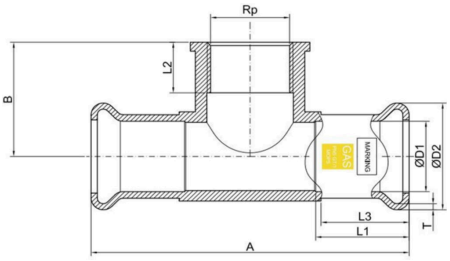
BESCO 7130G

Trójnik z GW

brąz · gwint Rp (wewnętrzny)



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × ½ × 15	79120151215	10	60
18 × ½ × 18	79120181218	10	50
22 × ½ × 22	79120221222	10	40
22 × ¾ × 22	79120223422	10	30
28 × ½ × 28	79120281228	10	30
28 × ¾ × 28	79120283428	4	20
28 × 1 × 28	79120281028	5	50



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	L1	L2	L3	A	B	RP	O-RING	CECHOWANIE
79120151215	CW499K	15,00	23,05	20,00	11,00	16,50	63,00	19,00	½"	HNBR/70	DBW 15x½"
79120221222	CW499K	22,00	31,10	21,00	11,00	20,00	70,00	22,00	½"	HNBR/70	DBW 22x½"
79120223422	CW499K	22,00	31,10	21,00	15,00	19,00	78,00	27,00	¾"	HNBR/70	DBW 22x¾"
79120281228	CW499K	28,00	37,05	23,00	13,00	21,00	76,00	28,00	½"	HNBR/70	DBW 28x½"
79120283428	CW499K	28,00	37,05	23,00	13,00	21,00	84,00	26,00	¾"	HNBR/70	DBW 28x¾"
79120281028	CW499K	28,00	37,05	23,00	16,00	21,00	91,00	33,50	1"	HNBR/70	DBW 28x1"

M

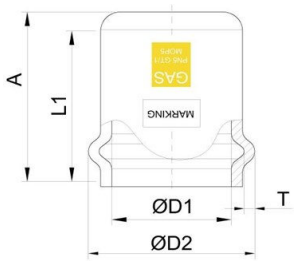
BESCO 7301

Zaślepka

miedź



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × 15	794101515	10	60
18 × 18	794101818	10	50
22 × 22	794102222	10	50
28 × 28	794102828	10	40



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	L1	A	T MIN	T MAX	O-RING	CECHOWANIE
794101212	CW024A	12,00	19,35	17,00	20,00	1,30	1,45	HNBR/70	DBW DVGW 12
794101515	CW024A	15,00	23,05	20,00	22,50	1,31	1,46	HNBR/70	DBW DVGW 15
794101818	CW024A	18,00	26,15	20,00	23,00	1,29	1,44	HNBR/70	DBW DVGW 18
794102222	CW024A	22,00	31,10	21,00	24,50	1,20	1,35	HNBR/70	DBW DVGW 22
794102828	CW024A	28,00	37,05	23,00	26,50	1,32	1,47	HNBR/70	DBW DVGW 28

M

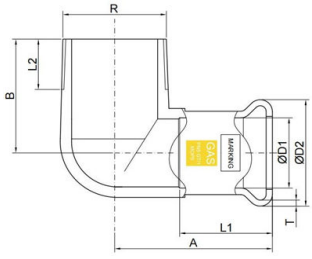
BESCO 7092G

Kolano 90° z GZ

brąz · gwint R (zewnętrzny)



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × ½	7931015012	10	80
22 × ¾	7931022034	10	40
28 × 1	7931028010	4	24



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	L1	L2	A	B	R	O-RING	CECHOWANIE
7931015012	CW499K	15,00	23,05	20,00	15,00	30,00	24,50	½"	HNBR/70	DBW 15x½"
7931022034	CW499K	22,00	31,10	21,00	19,00	42,00	27,00	¾"	HNBR/70	DBW 22x¾"
7931028100	CW499K	28,00	37,05	23,00	21,00	42,00	36,00	1"	HNBR/70	DBW 28x1"

M

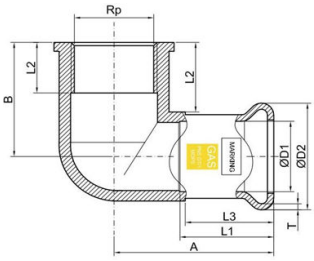
BESCO 7090G

Kolano 90° z GW

brąz · gwint Rp (wewnętrzny)



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × ½	7932015012	10	80
22 × ¾	7932022034	10	40
28 × 1	7932028010	10	30



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	L1	L2	L3	A	B	RP	O-RING	CECHOWANIE
7932015012	CW499K	15,00	23,05	20,00	15,00	15,00	38,00	26,50	½"	HNBR/70	DBW 15x½"
7932022034	CW499K	22,00	31,10	21,00	12,00	19,00	42,00	24,00	¾"	HNBR/70	DBW 22x¾"
7932028100	CW499K	28,00	37,05	23,00	14,00	21,00	48,00	31,00	1"	HNBR/70	DBW 28x1"

M

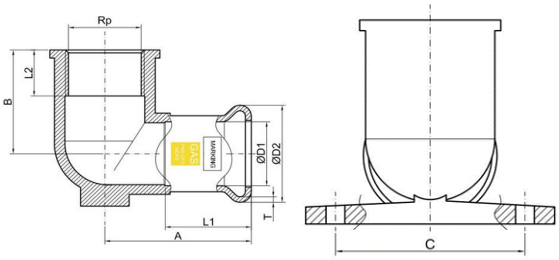
BESCO 7472G

Kolano ścienne z GW

brąz · gwint Rp (wewnętrzny)



ROZMIAR	KOD	OPK. 1	OPK. 2
15 × ½	7934015012	10	50
22 × ¾	7934022034	10	50
28 × 1	7934028010	5	50



WYMIARY [MM]

KOD	MATERIAŁ	D1	D2	L1	L2	A	B	C	RP	O-RING	CECHOWANIE
7934015012	CW499K	15,00	23,05	20,00	12,00	35,00	24,50	35,00	½"	HNBR/70	DBW 15x½"
7934022034	CW499K	22,00	31,10	21,00	13,00	45,00	27,00	35,00	¾"	HNBR/70	DBW 22x¾"

DZIAŁ 3 Z 4

03 Narzędzia REMS

szczęki zaciskowe V i M, zaciskarki promieniowe 32 kN



Szczęki zaciskowe profil V

SZCZĘKI	NR KAT. REMS
V 15	570115
V 18	570125
V 22	570135
V 28	570145
V 35	570155

Szczęki zaciskowe profil M

SZCZĘKI	NR KAT. REMS
M 15	570110
M 18	570120
M 22	570130
M 28	570140
M 35	570150

Złączki zaprasowuj szczękami o profilu zgodnym ze złączką (V lub M). Besco i Armatex zalecają narzędzia REMS.

ZACISKARKI REMS



REMS Power-Press SE

elektryczna prasa promieniowa 32 kN

Nr kat. 572101 R220



REMS Power-Press

elektryczna prasa promieniowa 32 kN z sygnałem wyłączenia

Nr kat. 577001 R220



REMS Power-Press ACC

elektrohydrauliczna prasa promieniowa 32 kN z wymuszonym powrotem

Nr kat. 577000 R220



REMS Akku-Press 22 V ACC

akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN z wymuszonym powrotem i kontrolą siły zacisku

Nr kat. 576000 R22



REMS Akku-Press 22 V ACC Basic-Pack L-Boxx

zestaw z walizką L-Boxx

Nr kat. 576011 R220

DZIAŁ 4 Z 4

04 Instrukcja zaciskania

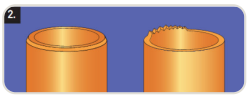
przygotowanie rury, osadzenie złączki, zaciskanie, BHP

Przygotowanie. Dobierz złączkę o wymiarze odpowiadającym rurze. Sprawdź, czy rura i złączka są czyste, w dobrym stanie, bez uszkodzeń i wad.



1. Cięcie

Utnij rurę obrotowym obcinakiem do rur.



2. Kontrola

Rura musi być ucięta równo, odpowiednio ogratowana i bez zarysowań.



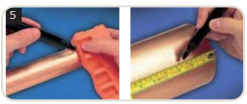
3. Gratowanie

Ogratuj wewnętrzną i zewnętrzną krawędź rury, a potem wytrzyj ją do czysta z opiłków, aby nie uszkodzić o-ringu przy wkładaniu. Możesz użyć gratownika A S120.



4. Pilnik

Jeśli nie masz gratownika, przygotuj końce rury drobnym pilnikiem.



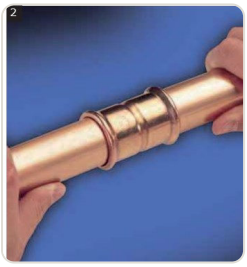
5. Głębokość

Rura musi wejść w złączkę do oporu. Zaznacz głębokość włożenia głębokościomierzem S110 XPress lub linijką: Ø15 – 20 mm, Ø18 – 21 mm, Ø22 – 23 mm, Ø28 – 26 mm, Ø35 – 33 mm.



Narzędzia

Przed zaciskaniem sprawdź w instrukcji producenta zaciskarki, jak bezpiecznie wykonać połączenie. Besco i Armatex zalecają narzędzia REMS.



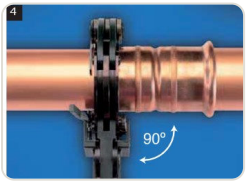
Osadzenie złączki

Złączki trzymaj w opakowaniach do chwili montażu, aby środek smarny nie wysechł. Sprawdź, czy o-ring jest prawidłowo osadzony w kielichu. Wsuń rurę do oporu, kontrolując zaznaczenie głębokości.



Szczęki

Włóż szczęki o odpowiedniej wielkości do zaciskarki i umieść je na przetłoczeniu kielicha (miejsce o-ringu).



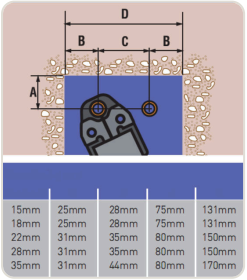
Kąt 90°

Podczas zaciskania zachowaj kąt 90° między rurą a szczękami. Zaciskaj tylko rurę podpartą na wspornikach, nie zawieszoną na kielichu złączki.



Zaciskanie

Wciśnij włącznik, aby rozpocząć cykl. Gdy szczęki w pełni zacisną się na złączce, łączenie jest zakończone – zwolnij szczęki.



Rozmieszczenie

Zostaw wokół każdej złączki odpowiedni prześwit, aby szczęki dało się założyć bez przeszkód.

BHP. Podczas zaciskania noś osłony oczu. Nie uruchamiaj zaciskarki bez zamocowanych szczęk.

armatex

ZAMÓWIENIA I WYCENY

Zapytaj o dostępność i ceny dla hurtowni

Wyślij listę indeksów – odpowiemy z ceną i terminem. Złączki do gazu z linii wodnych nie zastępują.

BIURO

513 191 502

biuro@armatex.pl

ul. Składowa 3a, 10-421 Olsztyn
pn–pt 7:00–18:00

SPRZEDAŻ

798 807 106

piotr@armatex.pl

Piotr Stelmach

MAGAZYN

512 945 936

martyna@armatex.pl

Martyna Zielińska

armatex.pl

OD 1991 ROKU NA RYNKU INSTALACYJNYM

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR W POLSCE

besco FITTINGS & CONNECTORS

P.H.U. ARMATEX Sp. J. A. J. Bunda · siedziba: ul. Siewna 24, 10-831 Olsztyn · NIP 7393814110 · KRS 0000371628 · REGON 280563743

Dane techniczne i numery artykułów według producenta (Besco). Zastrzegamy prawo do zmian. Stan na 2026 r.