

KAPITAŁ OG 2022

LAT
30
NA RYNKU

100%
POLSKIEGO KAPITAŁU



PERFEKT² SYSTEM

PERFEXIM

www.perfexim.pl

ZŁĄCZKI MOSIĘŻNE

ZASTOSOWANIE

Łączniki mosiężne i mosiężne chromowane przeznaczone są do łączenia rur i elementów instalacji wykonanych z miedzi, stopów miedzi, stali lub żeliwa z końcówkami z gwintem według normy PN-EN ISO 228-1:2005 i znajdują zastosowanie w instalacjach:

- centralnego ogrzewania
- wodociągów wody zimnej i ciepłej (w tym woda pitna)
- chłodniczych i solarnych napełnianych 50% roztworem glikolu (wody lodowej)

Łączniki mosiężne **mogą być montowane w rurociągach pionowych, poziomych oraz skośnych w dowolnym położeniu.** W przypadku łączników bez uszczelki na końcówkach gwintowanych do uszczelnienia połączeń powinny być stosowane środki uszczelniające spełniające wymagania norm PN-EN 751-1:2005, PN-EN 751-2:2005, PN-EN 751-3:2005

PARAMETRY

Łączniki mosiężne i mosiężne chromowane firmy Perfexim posiadają właściwe dokumenty jakimi są badania przeprowadzone przez Instytut Nafty i Gazu - Państwowy Instytut Badawczy z Krakowa

W związku z wynikiem pozytywnych badań - zastosowanie łączników mosiężnych jest o wiele szersze przy następujących parametrach pracy:

- minimalna temperatura robocza: -30°C
- maksymalne ciśnienie robocze: 1,6MPa (16 bar)
- maksymalna temperatura robocza: +180°C dla łączników z korpusem jednolitym, a +120°C dla dwuzłączek

CECHY SZCZEGÓLNE

- solidne pogrubione **ścianki zwiększające wytrzymałość** łączników
- długości gwintów dobrane tak, aby pozwalały na **łatwe i solidne tworzenie połączeń**
- **wysokogatunkowy mosiądz** europejski CW617N oraz CW614N
- **szeroki zakres zastosowań** pod względem temperatury (-30°C ÷ +180°C)
- możliwość **stosowania w instalacjach solarnych i chłodniczych**

ZALETY

- szeroki zakres zastosowań wysokiej jakości produktów
- **10 lat gwarancji PERFEKT^{SYSTEM}, 6 lat gwarancji pozostałe**
- parametry pracy oraz zastosowanie **poparte badaniami** wykonanymi przez Instytut Nafty i Gazu - Państwowy Instytut Badawczy z Krakowa
- możliwość pracy w temperaturze od -30°C do nawet +180°C
- możliwość pracy przy ciśnieniu 16 bar
- dopuszczone do **kontaktu z wodą pitną** - atest Państwowego Zakładu Higieny
- możliwość pracy w instalacjach napełnionych 50% roztworem glikolu

MATERIAŁY

KORPUS, ŁĄCZNIK*, NAKRĘTKA*: mosiądz CW617N (dla łączników chromowanych z powłoką chromowaną)

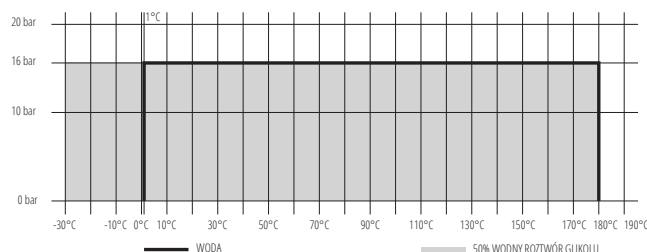
USZCZELKA ŁĄCZNIKA*: pierścień uszczelniający typu "O" - NBR

* - dwuzłączki

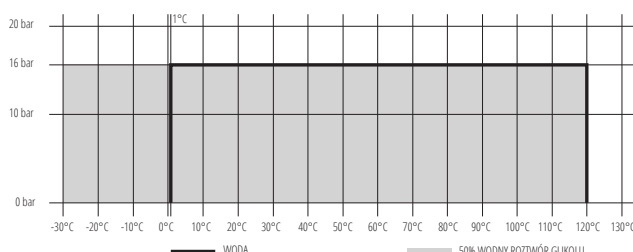


* 10 lat gwarancji **PERFEKT^{SYSTEM}**, 6 lat gwarancji pozostałe

ZŁĄCZKI MOSIĘŻNE Z KORPUSEM JEDNOLITYM

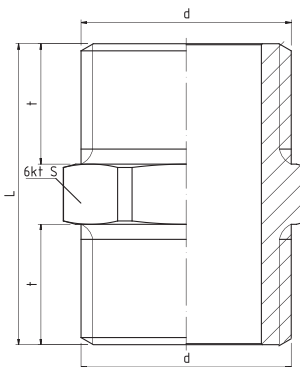


ZŁĄCZKI MOSIĘŻNE - DWUZŁĄCZKI



PHA-304

**NYPEŁ MOSIĘŻNY
WZMOCNIONY**



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

TMAX	TMIN	PMAX	GZ wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

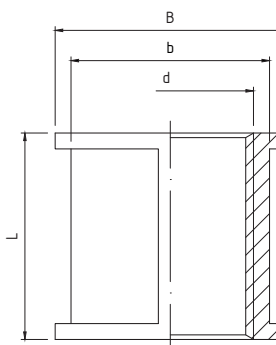


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d	L	t	S
07-004-0100-000	3/8"	G3/8	24	10	18
07-004-0150-000	1/2"	G1/2	30	12	22
07-004-0200-000	3/4"	G3/4	32	13	28
07-004-0250-000	1"	G1	38	15	34
07-004-0320-000	1 1/4"	G1 1/4	40	16	42
07-004-0400-000	1 1/2"	G1 1/2	46	18	48
07-004-0500-000	2"	G2	52	20	60

PHA-305

**MUFA MOSIĘŻNA
WZMOCNIONA**



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

TMAX	TMIN	PMAX	GW wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

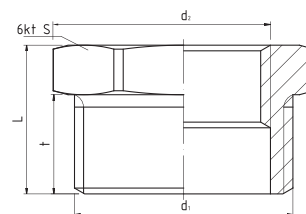


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d	L	B	b
07-005-0100-000	3/8"	G3/8	22	22,5	20
07-005-0150-000	1/2"	G1/2	26	29,0	25
07-005-0200-000	3/4"	G3/4	28	35,0	31
07-005-0250-000	1"	G1	32	44,0	39
07-005-0320-000	1 1/4"	G1 1/4	36	54,0	49
07-005-0400-000	1 1/2"	G1 1/2	40	59,0	54
07-005-0500-000	2"	G2	44	71,0	66

PHA-306

REDUKCJA
MOSIĘŻNA
WZMOCNIONA



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

TMAX	TMIN	PMAX	GW/GZ wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

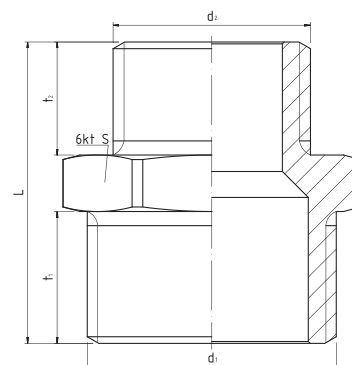


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d ₁	d ₂	L	t	S
07-006-1510-000	½"x¾"	G½	G¾	16	10	22
07-006-2015-000	¾"x½"	G¾	G½	18	12	28
07-006-2515-000	1"x½"	G1	G½	20	12	34
07-006-2520-000	1"x¾"	G1	G¾	20	12	34
07-006-3220-000	1¼"x¾"	G1¼	G¾	24	16	42
07-006-3225-000	1¼"x1"	G1¼	G1	24	16	42
07-006-4025-000	1½"x1"	G1½	G1	30	20	48
07-006-4032-000	1½"x1¼"	G1½	G1¼	30	20	48
07-006-5025-000	2"x1"	G2	G1	34	22	60
07-006-5032-000	2"x1¼"	G2	G1¼	34	22	60
07-006-5040-000	2"x1½"	G2	G1½	34	22	60

PHA-307

NYPEL
REDUKCYJNY
MOSIĘŻNY
WZMOCNIONY



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

TMAX	TMIN	PMAX	GZ wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

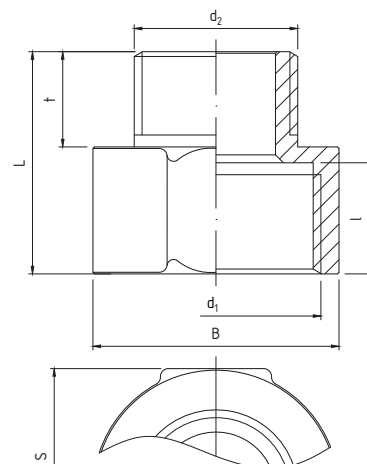


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d ₁	d ₂	L	t ₁	t ₂	S
07-007-1510-000	½"x¾"	G½	G¾	28	12	10	22
07-007-2015-000	¾"x½"	G¾	G½	32	14	12	28
07-007-2515-000	1"x½"	G1	G½	35	15	12	34
07-007-2520-000	1"x¾"	G1	G¾	36	15	13	34
07-007-3225-000	1¼"x1"	G1¼	G1	39	16	15	42
07-007-4025-000	1½"x1"	G1½	G1	43	18	15	48
07-007-5025-000	2"x1"	G2	G1	47	20	15	60
07-007-5032-000	2"x1¼"	G2	G1¼	48	20	16	60
07-007-5040-000	2"x1½"	G2	G1½	50	20	18	60

PHA-308

**REDUKCJA
MUFOWO-
NYPLOWA
MOSIĘŻNA WZMOCNIONA**



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

TMAX	TMIN	PMAX	GW/GZ wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

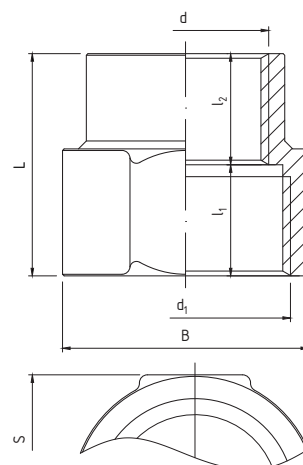


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d ₁	d ₂	L	t	l	B	S
07-008-1510-000	1/2"x3/8"	G1/2	G3/8	24	10	12	25,0	25
07-008-2015-000	3/4"x1/2"	G3/4	G1/2	28	12	14	31,0	31
07-008-2520-000	1"x3/4"	G1	G3/4	31	13	15	39,0	39

PHA-309

**MUFA
REDUKCYJNA
MOSIĘŻNA
WZMOCNIONA**



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

TMAX	TMIN	PMAX	GW wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

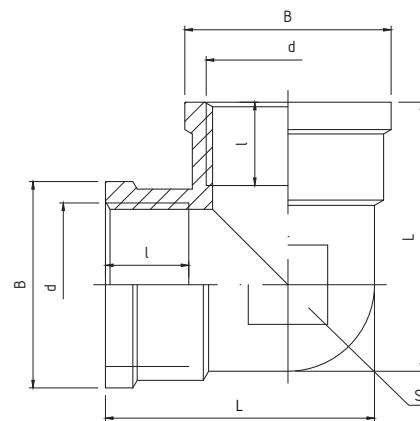


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d ₁	d ₂	L	l ₁	l ₂	B	S
07-009-1510-000	1/2"x3/8"	G1/2	G3/8	24	12	12	25	25
07-009-2015-000	3/4"x1/2"	G3/4	G1/2	28	14	14	31	31
07-009-2520-000	1"x3/4"	G1	G3/4	31	15	16	39	39

PHA-310

KOLANO MOSIĘŻNE WZMOCNIONE



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

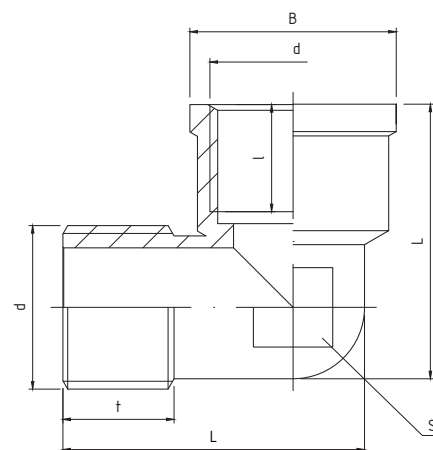


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d	L	l	B	S
07-010-0100-000	3/8"	G3/8	28,8	9,0	22,5	17,8
07-010-0150-000	1/2"	G1/2	33,9	10,5	26,0	21,8
07-010-0200-000	3/4"	G3/4	41,4	11,5	33,5	27,8
07-010-0250-000	1"	G1	51,0	13,5	42,0	35
07-010-0320-000	1 1/4"	G1 1/4	60,0	14,5	50,5	44
07-010-0400-000	1 1/2"	G1 1/2	70,0	16,5	57,0	51
07-010-0500-000	2"	G2	83,4	18,5	69,0	62,8

PHA-311

KOLANO MOSIĘŻNE WZMOCNIONE WZ



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GZ/GW wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

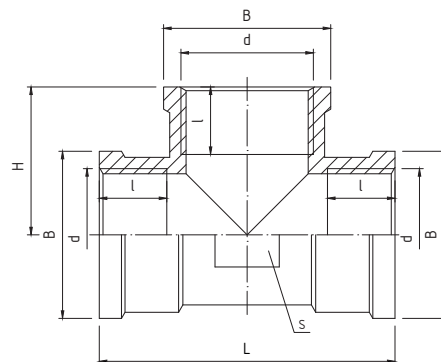


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d	L	t	l	H	B	S
07-011-0100-000	3/8"	G3/8	28,5	10	9,0	27,2	22,5	14,5
07-011-0150-000	1/2"	G1/2	38	14	13,5	34,6	26,0	18,0
07-011-0200-000	3/4"	G3/4	43,8	15	13,5	41,5	33,5	24,0
07-011-0250-000	1"	G1	52,7	16	15	48,5	42,0	30,0
07-011-0320-000	1 1/4"	G1 1/4	60,5	16	14,5	58,5	50,5	38,5
07-011-0400-000	1 1/2"	G1 1/2	68,8	18	16,5	66,8	57,0	44,6
07-011-0500-000	2"	G2	82,5	20	18,5	80,0	69,0	56,0

PHA-312

TRÓJNIK MOSIĘŻNY
WZMOCNIONY



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

TMAX	TMIN	PMAX	GW w/g
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

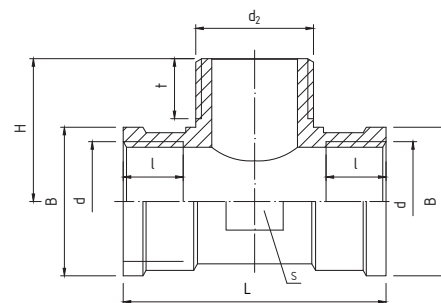


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d	L	l	H	B	S
07-012-0100-000	3/8"	G3/8	39,8	9,0	20,0	22,5	17,8
07-012-0150-000	1/2"	G1/2	46	10,5	23,0	26,0	21,8
07-012-0200-000	3/4"	G3/4	55	11,5	27,5	33,5	27,8
07-012-0250-000	1"	G1	67	13,5	33,5	42,0	35
07-012-0320-000	1 1/4"	G1 1/4	76	14,5	38,0	50,5	44
07-012-0400-000	1 1/2"	G1 1/2	89	16,5	44,5	57,0	51
07-012-0500-000	2"	G2	104	18,5	52,0	69,0	62,8

PHA-313

TRÓJNIK
MOSIĘŻNY
WZMOCNIONY WZ



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

TMAX	TMIN	PMAX	GZ/GW w/g
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

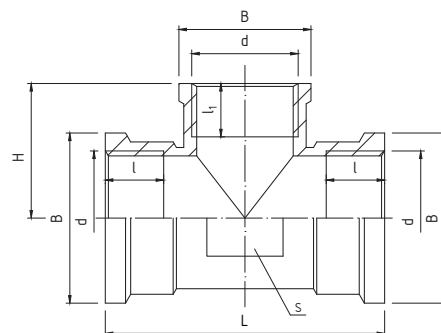


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d	L	t	l	H	B	S
07-013-0100-000	3/8"	G3/8	39,8	10	9,0	21,2	22,5	17,8
07-013-0150-000	1/2"	G1/2	46	12	10,5	25,0	26,0	21,8
07-013-0200-000	3/4"	G3/4	55	13	11,5	30,3	33,5	27,8
07-013-0250-000	1"	G1	67	15	13,5	36,0	42,0	35

PHA-314

TRÓJNIK
REDUKCYJNY
MOSIĘŻNY
WZMOCNIONY



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

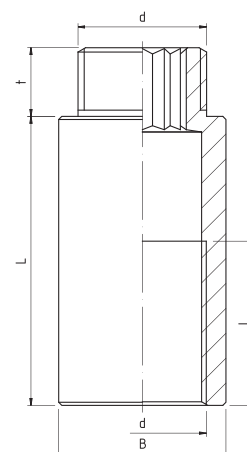


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d ₁	d ₂	L	l	l ₁	H	B ₁	B ₂	S
07-014-2015-000	¾"x½"	G¾	G½	55	11,5	10,5	26,5	33,5	26,0	27,8
07-014-2515-000	1"x½"	G1	G½	67	13,5	10,5	29,8	42,0	26,0	35
07-014-2520-000	1"x¾"	G1	G¾	67	13,5	11,5	30,0	42,0	33,5	35

PHA-315

PRZEDŁUŻKA
MOSIĘŻNA
WZMOCNIONA WZ



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GZ/GW wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

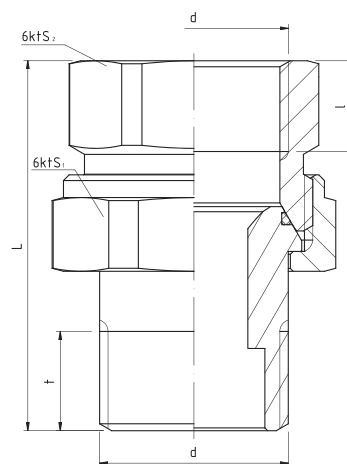


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d	L	l	t	B
07-015-1015-000	½"x10	G½	11	8,1	10,8	26,6
07-015-1515-000	½"x15	G½	15	11,5	10,8	26,6
07-015-2015-000	½"x20	G½	20	16,0	10,8	26,6
07-015-2515-000	½"x25	G½	25	22,5	10,8	26,6
07-015-3015-000	½"x30	G½	30	27,5	10,8	26,6
07-015-4015-000	½"x40	G½	40	37,5	10,8	26,6
07-015-5015-000	½"x50	G½	50	47,5	10,8	26,6

PHA-300

ŚRUBUNEK
PROSTY
O-RING
MOSIĘŻNY WZMOCNIONY



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GZ/GW wg
+120°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

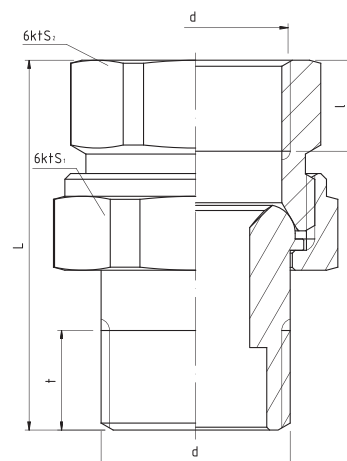


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d	L	t	l	S ₁	S ₂
07-000-0150-000	½"	G½	54	13,0	12,0	30	26
07-000-0200-000	¾"	G¾	59,5	14,5	13,5	38	32
07-000-0250-000	1"	G1	65	17,5	15,0	46	40

PHA-301

ŚRUBUNEK PROSTY
STOŻEK
MOSIĘŻNY
WZMOCNIONY



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GZ/GW wg
+120°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE



Wymiary w mm

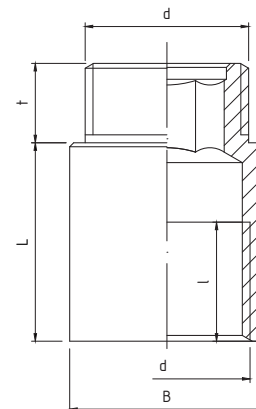
indeks	wielkość	d	L	t	l	S ₁	S ₂
07-001-0150-000	½"	G½	55	13,0	12,0	30	26
07-001-0200-000	¾"	G¾	60	13,5	14,5	38	32
07-001-0250-000	1"	G1	65	15,0	17,5	46	40

502G

PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA
WZ

PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GZ/GW wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228



Wymiary w mm

DANE TECHNICZNE



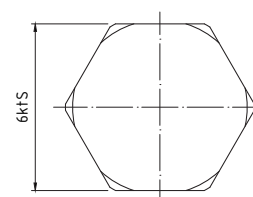
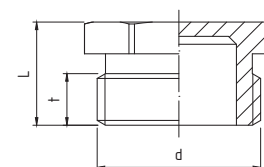
indeks	wielkość	d	L	t	l	B
07-220-1510-000	½"x10	G½	10,5	10	8,0	24,5
07-220-1515-000	½"x15	G½	15,0	10	11,0	24,5
07-220-1520-000	½"x20	G½	20,0	10	15,0	24,5
07-220-1525-000	½"x25	G½	25,0	10	15,0	24,5
07-220-1530-000	½"x30	G½	30,0	10	20,0	24,5
07-220-1540-000	½"x40	G½	40,0	10	26,0	24,5
07-220-1550-000	½"x50	G½	50,0	10	26,0	24,5
07-220-1560-000	½"x60	G½	60,0	10	26,0	24,5
07-220-1580-000	½"x80	G½	80,0	10	26,0	24,5
07-220-1599-000	½"x100	G½	100,0	10	26,0	24,5
07-220-2010-000	¾"x10	G¾	10,0	10	7,5	29,8
07-220-2015-000	¾"x15	G¾	25,0	10	12,0	29,8
07-220-2020-000	¾"x20	G¾	20,0	10	17,0	29,8
07-220-2030-000	¾"x30	G¾	30,0	10	27,0	29,8
07-220-2040-000	¾"x40	G¾	40,0	10	30,0	29,8
07-220-2050-000	¾"x50	G¾	50,0	10	30,0	29,8

5101

KOREK MOSIĘŻNY GZ

PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GZ wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228



Wymiary w mm

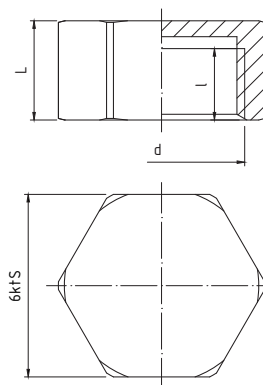
DANE TECHNICZNE



indeks	wielkość	d	L	t	S
07-201-0100-000	¾"	G¾	11,0	5,5	17
07-201-0150-000	½"	G½	13,0	6,5	21
07-201-0200-000	¾"	G¾	14,5	7,5	27
07-201-0250-000	1"	G1	16,0	8,5	33

5102

ZAŚLEPKA MOSIĘŻNA GW



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

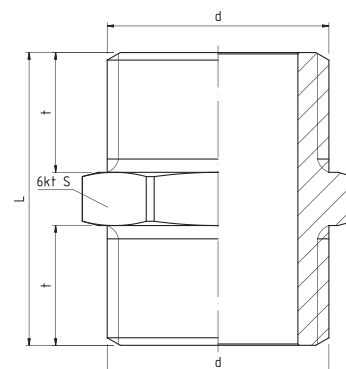


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d	L	l	S
07-202-0100-000	3/8"	G3/8	12,0	10,0	19,0
07-202-0150-000	1/2"	G1/2	12,5	10,5	23,0
07-202-0200-000	3/4"	G3/4	14,0	12,0	29,0
07-202-0250-000	1"	G1	15,0	13,0	36,0
07-202-0320-000	1 1/4"	G1 1/4	15,0	12,0	46,5

5105

NYPEŁ MOSIĘŻNY



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GZ wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

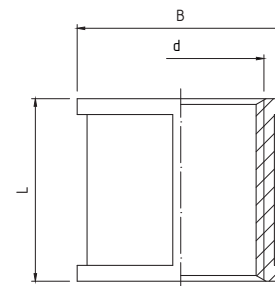


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d	L	t	S
07-205-0100-000	3/8"	G3/8	22,0	9,0	18
07-205-0150-000	1/2"	G1/2	25,0	10,5	22
07-205-0200-000	3/4"	G3/4	29,0	12,0	28
07-205-0250-000	1"	G1	31,5	13,0	34
07-205-0320-000	1 1/4"	G1 1/4	32,0	13,0	42

5108

MUFA MOSIĘŻNA



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

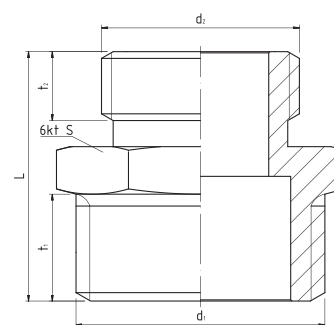
DANE TECHNICZNE



Wymiary w mm

indeks	wielkość	d	L
07-208-0150-000	1/2"	G1/2	23,0
07-208-0200-000	3/4"	G3/4	26,0
07-208-0250-000	1"	G1	29,5
07-208-0320-000	1 1/4"	G1 1/4	34,0

5109

NYPEŁ REDUKCYJNY
MOSIĘŻNY

PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GZ wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

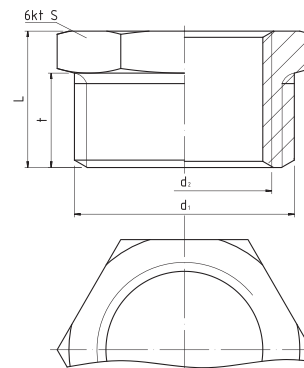


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d ₁	d ₂	L	t ₁	t ₂	S
07-209-1510-000	1/2"x3/8"	G1/2	G3/8	21,0	9	5,8	21
07-209-1520-000	3/4"x1/2"	G3/4	G1/2	23,5	10	6,8	26
07-209-2025-000	1"x3/4"	G1	G3/4	27,0	12	7,8	33

5110

REDUKCJA MOSIĘŻNA



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GZ/GW wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

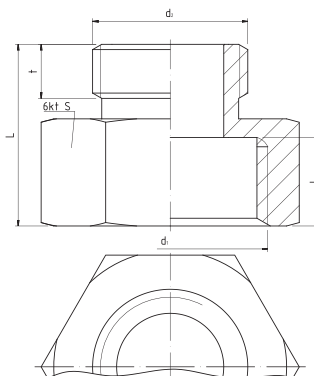


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d ₁	d ₂	L	t	S
07-210-1008-000	3/8"x1/4"	G 1/4	G 3/8	14,5	9,5	17,5
07-210-1508-000	1/2"x1/4"	G 1/4	G 1/2	17,0	11,0	21,0
07-210-1510-000	1/2"x3/8"	G 1/2	G 3/8	13,0	9,0	21,0
07-210-2015-000	3/4"x1/2"	G 3/4	G 1/2	15,0	10,0	26,0
07-210-1525-000	1"x1/2"	G 1	G 1/2	17,5	11,8	33,0
07-210-2025-000	1"x3/4"	G 1	G 3/4	17,5	11,8	33,0
07-210-2532-000	1 1/4"x1"	G 1 1/4	G 1	20,0	13,0	42,0

5111

REDUKCJA MUFOWO-NYPLOWA MOSIĘŻNA



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

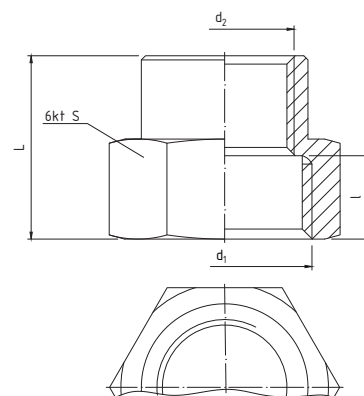


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d ₁	d ₂	L	t	l	S
07-211-1510-000	1/2"x3/8"	G 1/2	G 3/8	19,5	5,8	9,5	24
07-211-2015-000	3/4"x1/2"	G 3/4	G 1/2	21,5	6,8	10,5	29
07-211-1525-000	1"x1/2"	G 1	G 1/2	25,0	7,8	12,5	36
07-211-2025-000	1"x3/4"	G 1	G 3/4	25,0	7,8	12,5	36
07-211-3225-000	1 1/4"x1"	G 1 1/4	G 1	29,0	9,6	14,0	45

5112

MUFA REDUKCYJNA MOSIĘŻNA



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW /GZ wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

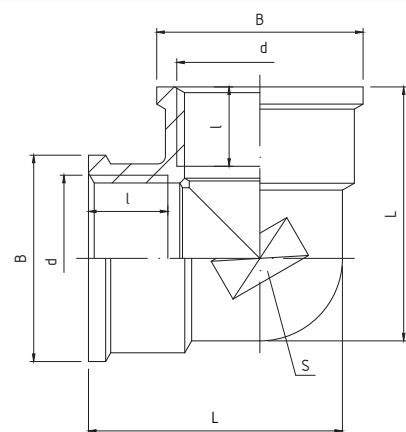


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d ₁	d ₂	L	l	S
07-212-1510-000	1/2"x3/8"	G1/2	G3/8	22,0	10,3	24
07-212-2015-000	3/4"x1/2"	G3/4	G1/2	23,0	11,3	30
07-212-2515-000	1"x1/2"	G1	G1/2	25,5	13,5	37
07-212-2520-000	1"x3/4"	G1	G3/4	26,5	13,5	37

5113

KOLANO MOSIĘŻNE



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE



Wymiary w mm

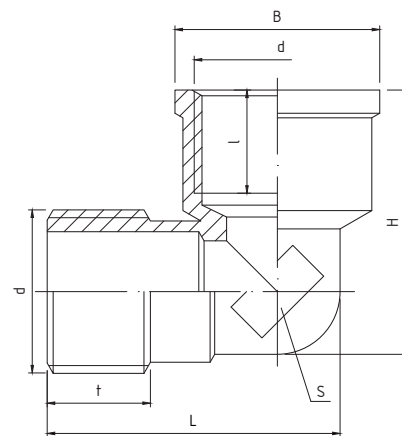
indeks	wielkość	d	L	l	B	S
07-213-0100-000	3/8"	G3/8	28	10,0	22	17
07-213-0150-000	1/2"	G1/2	32	11,5	26	21
07-213-0200-000	3/4"	G3/4	39	13,0	32	27
07-213-0250-000	1"	G1	49	15,0	39	33

5114

KOLANO MOSIĘŻNE WZ

PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228



DANE TECHNICZNE



Wymiary w mm

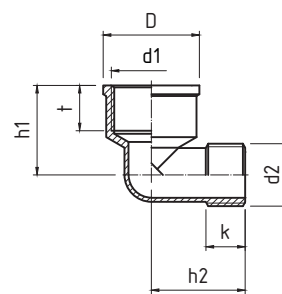
indeks	wielkość	d	L	t	l	H	B	S
07-214-0100-000	3/8"	G3/8	30,9	10	12	29,9	21,5	13,3
07-214-0150-000	1/2"	G1/2	36,9	13	14,5	33,3	25,8	16,3
07-214-0200-000	3/4"	G3/4	42,9	14	16	39,9	31,8	23,3
07-214-0250-000	1"	G1	51,9	15	16	44,4	38,8	27,2

5115

KOLANO MOSIĘŻNE REDUKCYJNE WZ

PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228



DANE TECHNICZNE

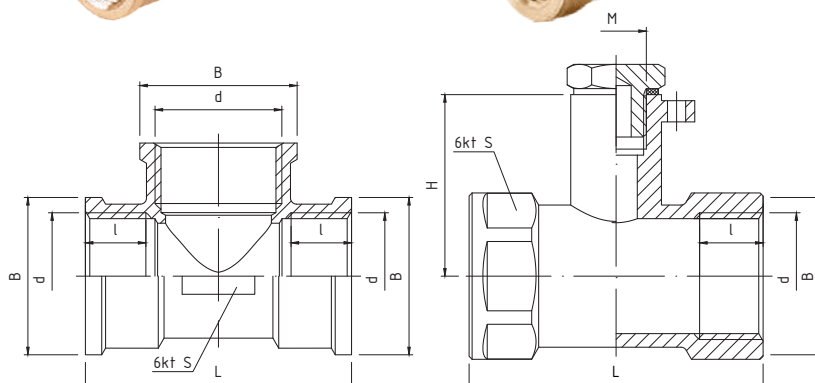


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d ₁	d ₂	h ₁	h ₂	t	k	D
07-215-2015-000	1/2" x 3/4"	3/4"	1/2"	29,6	31	15	13	31,8
07-215-2520-000	3/4" x 1"	1"	3/4"	31	35	15	14	38,8

5116**TRÓJNIK MOSIĘŻNY****PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)**

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

**DANE TECHNICZNE**

art. 5116 1/2"xM10 posiada otwór ø3 umożliwiający montaż plomby
Wymiary w mm

indeks	wielkość	d	M	L	l	H	B	S
07-216-0150-000	1/2"	G1/2	x	44,0	11,5	22	26,0	21
07-216-0200-000	3/4"	G3/4	x	52,0	13,5	26	32,0	27
07-216-0250-000	1"	G1	x	66,0	16,5	34	39,0	32
07-216-1510-000	1/2"xM10	G1/2	M10x1	48,6	10,5	30	27,5	25

5116/CZ**KOREK M10****DANE**

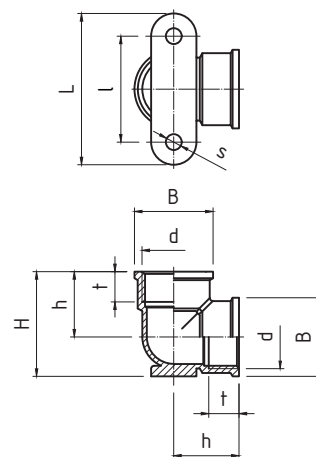
indeks	wielkość
07-216-1510-001	M10x1

**MATERIAŁY**

KORPUS: mosiądz
USZCZELKA: PTFE

5118

KOLANO MOSIĘŻNE Z MOCOWANIEM WW



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE



Wymiary w mm

indeks	wielkość	d	B	t	h	H	l	L	s
07-218-0150-000	1/2"	1/2"	26	10	31	34,6	35	50	5
07-218-0200-000	3/4"	3/4"	31	11,5	35	42	40	55	5

5100

REDUKCJA DO MANOMETRU

DANE

indeks	wielkość
20-402-0002-000	1/2" x 1/4"

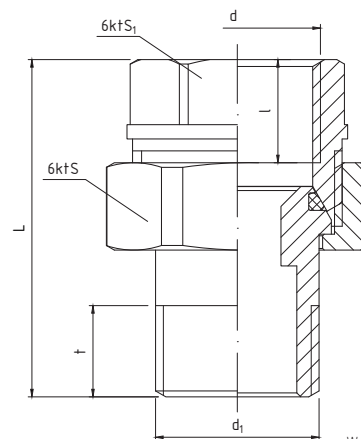


MATERIAŁY

KORPUS: mosiądz

1046**ŚRUBUNEK PROSTY O-RING
MOSIĘŻNY****PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)**

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+120°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228



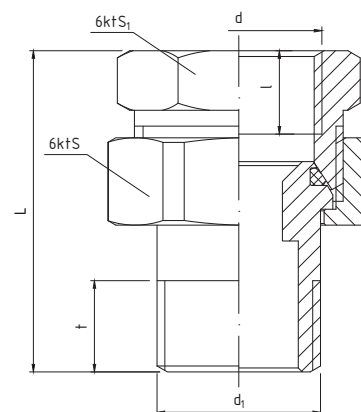
Wymiary w mm

DANE TECHNICZNE

indeks	wielkość	d	L	t	l	S	S ₁
07-146-0100-000	3/8"	G3/8	39,0	13,0	10,5	26	20,0
07-146-0150-000	1/2"	G1/2	42,0	11,5	13,0	30	24,0
07-146-0200-000	3/4"	G3/4	46,5	13,0	13,0	36	30,0
07-146-0250-000	1"	G1	55,0	16,0	14,5	46	37,0
07-146-0320-000	1 1/4"	G1 1/4	61,0	19,0	14,0	53	46,5
07-146-0400-000	1 1/2"	G1 1/2	65,7	16,5	18,0	64	54,0
07-146-0500-000	2"	G2	78,7	21,0	20,0	82	68,0

1046S**ŚRUBUNEK PROSTY O-RING
MOSIĘŻNY****PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)**

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+120°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228



Wymiary w mm

DANE TECHNICZNE

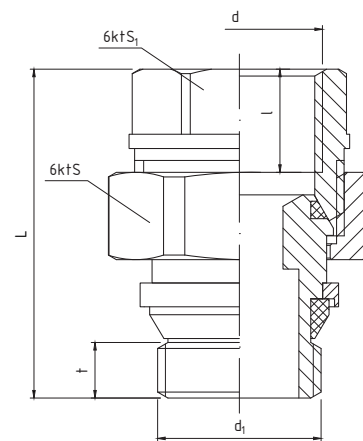
indeks	wielkość	d	L	t	l	S	S ₁
07-146-0150-002	1/2"	G1/2	39,5	11,5	10,5	30,0	26,5
07-146-0200-002	3/4"	G3/4	46,8	13,0	13,0	36,0	33,0
07-146-0250-002	1"	G1	49,8	16,0	15,0	46,0	42,0

1046A

ŚRUBUNEK PROSTY O-RING MOSIĘŻNY Z GWINTEM SAMOUSZCZELNIAJĄCYM

PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+120°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228



Wymiary w mm

DANE TECHNICZNE



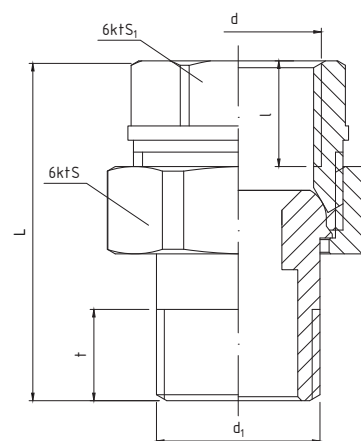
indeks	wielkość	d	L	t	l	S	S ₁
07-146-0150-001	1/2"	G1/2	42	11,5	13,0	30	24
07-146-0200-001	3/4"	G3/4	47	11,5	13,0	36	30
07-146-0250-001	1"	G1	55	12,5	14,5	46	37

1047

ŚRUBUNEK PROSTY STOŻEK MOSIĘŻNY

PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+120°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228



Wymiary w mm

DANE TECHNICZNE



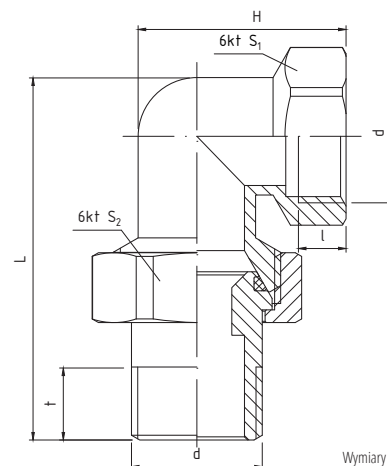
indeks	wielkość	d	L	t	l	S	S ₁
07-147-0100-000	3/8"	G3/8	40,0	13,0	10,5	26	20,0
07-147-0150-000	1/2"	G1/2	42,5	11,5	13,0	30	24,0
07-147-0200-000	3/4"	G3/4	47,5	13,0	13,0	36	30,0
07-147-0250-000	1"	G1	55,0	16,0	14,5	46	37,0
07-147-0320-000	1 1/4"	G1 1/4	62,0	19,0	14,0	53	46,5

1048

ŚRUBUNEK KĄTOWY O-RING MOSIĘŻNY

PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+120°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228



Wymiary w mm

DANE TECHNICZNE



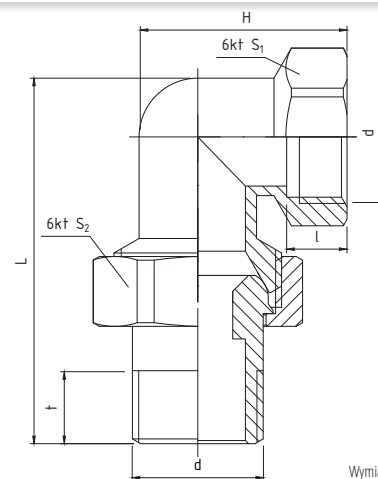
indeks	wielkość	d	L	t	l	H	S ₁	S ₂
07-148-0100-000	3/8"	G3/8	52,0	13,0	9,0	28,0	20,5	26
07-148-0150-000	1/2"	G1/2	57,0	11,5	9,5	33,0	25,0	30
07-148-0200-000	3/4"	G3/4	68,7	13,0	10,0	37,0	30,5	36
07-148-0250-000	1"	G1	82,0	16,0	11,5	51,0	36,5	46
07-148-0320-000	1 1/4"	G1 1/4	98,0	19,0	14,0	64,5	46,0	53

1049

ŚRUBUNEK KĄTOWY STOŻEK MOSIĘŻNY

PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+120°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228



Wymiary w mm

DANE TECHNICZNE



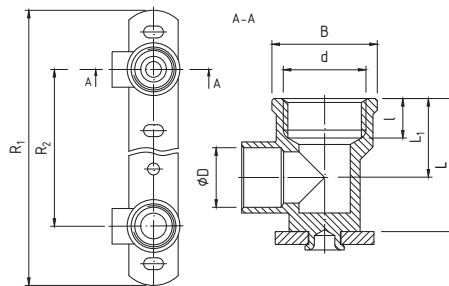
indeks	wielkość	d	L	t	l	H	S ₁	S ₂
07-149-0150-000	1/2"	G1/2	57,0	11,5	9,5	33	25,0	30
07-149-0200-000	3/4"	G3/4	68,7	13,0	10,0	37	30,5	36
07-149-0250-000	1"	G1	82,0	16,0	11,5	51	36,5	46

5119

LISTWA MONTAŻOWA DO BATERII

PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+110°C	+1°C	1,6 MPa	ISO 228



DANE TECHNICZNE

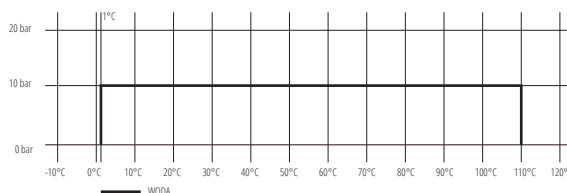


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d	øD	L	L ₁	l	B	R ₁	R ₂
07-221-0100-000	15x1/2x100	G1/2	15	33,7	20	10	26,7	100	160
07-221-0150-000	15x1/2x150	G1/2	15	33,7	20	10	26,7	150	210

MATERIAŁY

KOLANKA: mosiądz CW617N
LISTWA MONTAŻOWA: stal węglowa ocynkowana

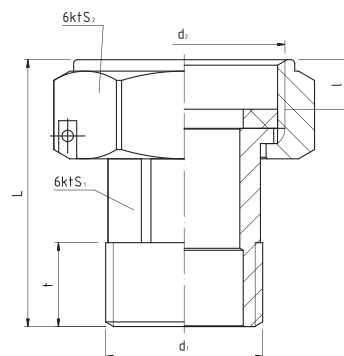


5120

ŚRUBUNEK WODOMIERZA MOSIĘŻNY

PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+90°C	+1°C	1,6 MPa	ISO 228



DANE TECHNICZNE



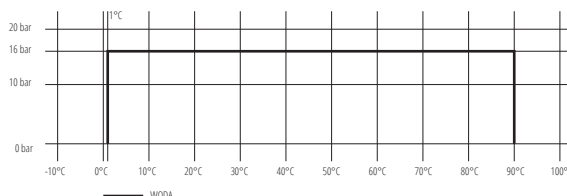
Wymiary w mm

indeks	wielkość	d ₁	d ₂	L	t	l	S ₁	S ₂
07-190-0150-000	1/2"	G1/2	G3/4	47,0	13,5	9,5	18,7	30,0
07-190-0200-000	3/4"	G3/4	G1	54,0	12,5	9,5	22,0	36,5
07-190-0250-000	1"	G1	G1 1/4	65,0	16,0	10,6	30,0	45,0

MATERIAŁY

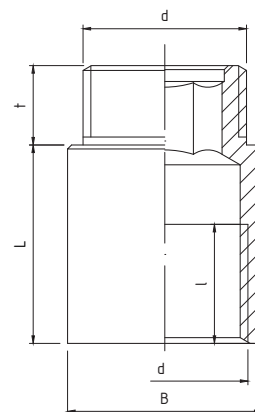
ŁĄCZNIK, NAKRĘTKA: mosiądz CW617N
USZCZELKA PŁASKA: fibra techniczna

Nakrętki śrubunków posiadają specjalne otwory umożliwiające montaż plomb



502

PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA CHROMOWANA WZ



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

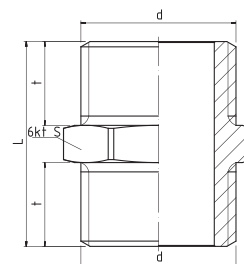


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d	L	t	l	B
07-521-1510-000	½"x10	G½	10,5	10	8,0	24,5
07-521-1515-000	½"x15	G½	15	10	12,0	24,5
07-521-1520-000	½"x20	G½	20	10	17,0	24,5
07-521-1525-000	½"x25	G½	25	10	22,0	24,5
07-521-1530-000	½"x30	G½	30	10	22,0	24,5
07-521-1540-000	½"x40	G½	40	10	26,0	24,5
07-521-1550-000	½"x50	G½	50	10	26,0	24,5
07-521-1560-000	½"x60	G½	60	10	30,0	24,5
07-521-1580-000	½"x80	G½	80	10	30,0	24,5
07-521-1599-000	½"x100	G½	100	10	30,0	24,5
07-521-2010-000	¾"x10	G¾	10	10	7,5	29,5
07-521-2020-000	¾"x20	G¾	20	10	17,0	29,5
07-521-2030-000	¾"x30	G¾	30	10	27,0	29,5
07-521-2040-000	¾"x40	G¾	40	10	30,0	29,5
07-521-2050-000	¾"x50	G¾	50	10	30,0	29,5

520

NYPEŁ MOSIĘŻNY CHROMOWANY



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GZ wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE



Wymiary w mm

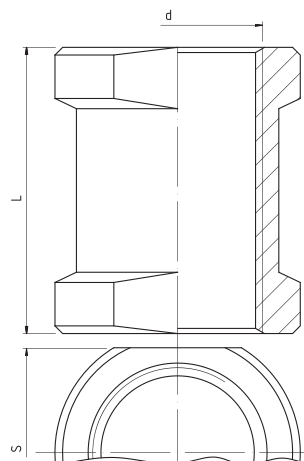
indeks	wielkość	d	L	t	S
07-520-0100-000	¾"	G¾	22,7	9	17
07-520-0150-000	½"	G½	27,0	11	22
07-520-0200-000	¾"	G¾	30,0	12	26

454

MUFA MOSIĘŻNA CHROMOWANA

PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228



DANE TECHNICZNE



indeks	wielkość	d	L	S
07-454-0100-000	3/8"	G3/8	28	20,5
07-454-0150-000	1/2"	G1/2	28	24,5
07-454-0200-000	3/4"	G3/4	33	30,8

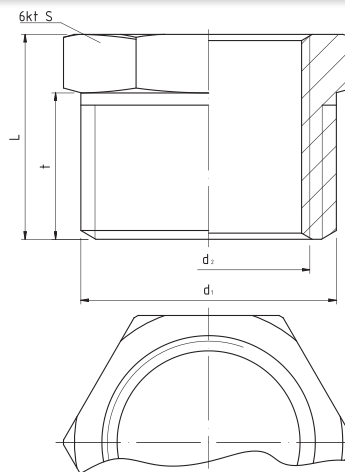
Wymiary w mm

511

REDUKCJA MOSIĘŻNA CHROMOWANA

PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228



DANE TECHNICZNE



indeks	wielkość	d ₁	d ₂	L	t	S
07-511-1015-000	1/2"x3/8"	G1/2	G3/8	16,8	12	21
07-511-1520-000	3/4"x1/2"	G3/4	G1/2	18,5	13	26

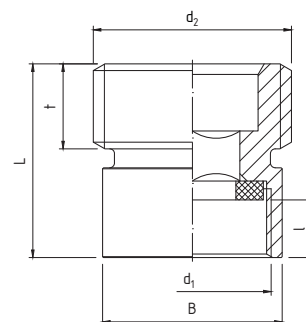
Wymiary w mm

512

REDUKCJA MOSIĘŻNA CHROMOWANA Z USZCZELKĄ

PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

TMAX	TMIN	PMAX	GW/GZ wg
+120°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228



DANE TECHNICZNE



Wymiary w mm

indeks	wielkość	d ₁	d ₂	L	l	t	B
07-512-1015-000	3/8"x1/2"	G3/8	G1/2	20,5	6,1	9	19

OPIS

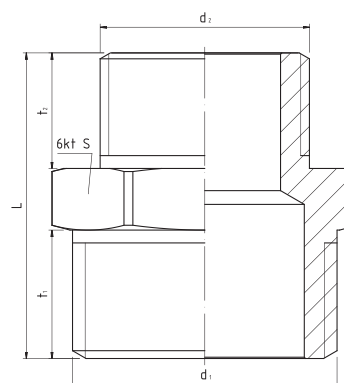
Artykuł 512 służy do zmiany rozmiaru gwintu G3/8 na G1/2 w zaworach podłączeniowych.

515

NYPEŁ REDUKCYJNY MOSIĘŻNY CHROMOWANY

PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

TMAX	TMIN	PMAX	GZ wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228



DANE TECHNICZNE



Wymiary w mm

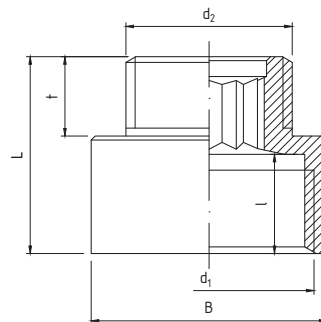
indeks	wielkość	d ₁	d ₂	L	t ₁	t ₂	S
07-515-1015-000	1/2"x3/8"	G1/2	G3/8	23,8	10	9	21
07-515-1520-000	3/4"x1/2"	G3/4	G1/2	26,0	11	10	27

506

REDUKCJA MUFOWO -NYPŁOWA MOSIĘŻNA CHROMOWANA

PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228



DANE TECHNICZNE



Wymiary w mm

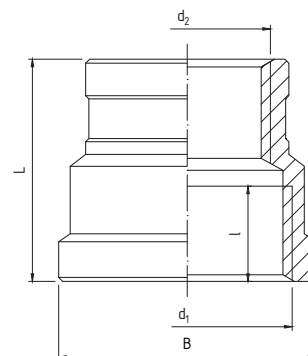
indeks	wielkość	d ₁	d ₂	L	t	l	B	S
07-506-1015-000	1/2"x3/8"	G1/2	G3/8	22,7	9	12,0	24,0	10
07-506-1520-000	3/4"x1/2"	G3/4	G1/2	24,8	10	12,5	29,7	12

510

REDUKCJA MUFOWA MOSIĘŻNA CHROMOWANA

PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228



DANE TECHNICZNE



Wymiary w mm

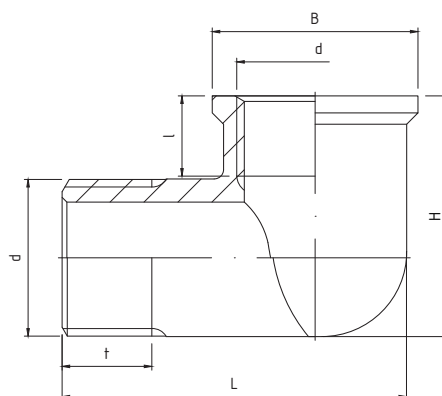
indeks	wielkość	d ₁	d ₂	L	l	B
07-510-1015-000	1/2"x3/8"	G1/2	G3/8	27	13,5	26,0
07-510-1520-000	3/4"x1/2"	G3/4	G1/2	28	14,0	32,4

451

KOLANO MOSIĘŻNE CHROMOWANE WZ

PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228



DANE TECHNICZNE



Wymiary w mm

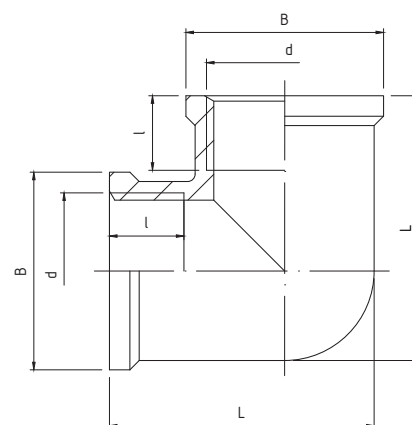
indeks	wielkość	d	L	t	l	H	B
07-451-0100-000	3/8"	G3/8	36,0	9,5	8	25,5	21,8
07-451-0150-000	1/2"	G1/2	42,5	10,0	12	31,0	26,5
07-451-0200-000	3/4"	G3/4	50,5	10,0	15	38,5	32,5

452

KOLANO MOSIĘŻNE CHROMOWANE WW

PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228



DANE TECHNICZNE

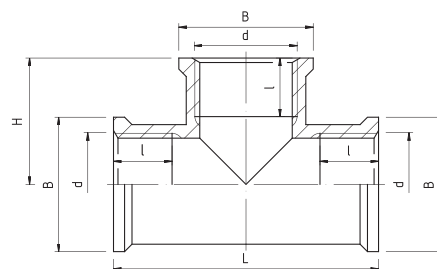


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d	L	l	B
07-452-0100-000	3/8"	G3/8	30,5	11,0	21,8
07-452-0150-000	1/2"	G1/2	35,5	11,5	26,5
07-452-0200-000	3/4"	G3/4	42,5	12,5	32,5

453

TRÓJNIK MOSIĘŻNY CHROMOWANY



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

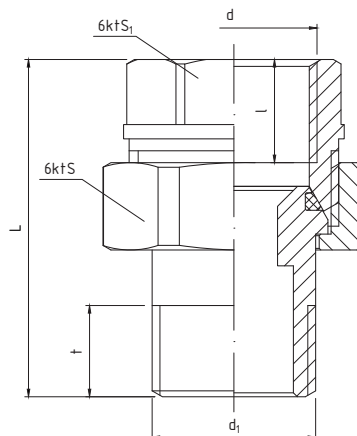


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d	L	l	H	B
07-453-0100-000	3/8"	G3/8	43,0	9,5	20,5	21,8
07-453-0150-000	1/2"	G1/2	45,8	10,0	22,7	26,5
07-453-0200-000	3/4"	G3/4	54,5	14,5	27,0	32,5

1046CH

ŚRUBUNEK PROSTY O-RING MOSIĘŻNY CHROMOWANY



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+120°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

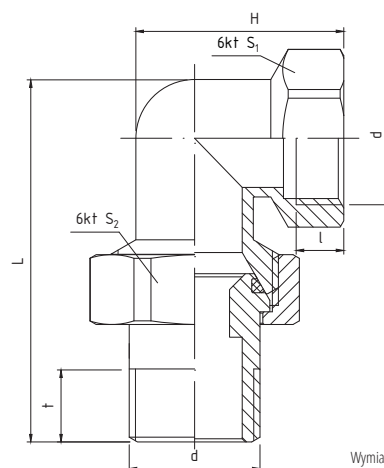
DANE TECHNICZNE



Wymiary w mm

indeks	wielkość	d	L	t	l	S	S ₁
07-450-0100-000	3/8"	G3/8	39	13,0	10,5	26	20
07-450-0150-000	1/2"	G1/2	42	11,5	13,0	30	24

1048CH

ŚRUBUNEK KĄTOWY
O-RING MOSIĘŻNY
CHROMOWANY

Wymiary w mm

PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

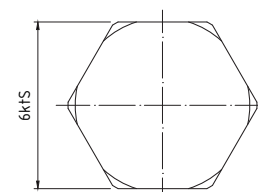
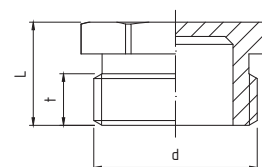
T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+120°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE



indeks	wielkość	d	L	t	l	H	S ₁	S ₂
07-449-0150-000	1/2"	G1/2	57,0	11,5	9,5	33	25,0	30
07-449-0200-000	3/4"	G3/4	68,7	13,0	10,0	37	30,5	36

5101CH

KOREK MOSIĘŻNY
CHROMOWANY
GZ

Wymiary w mm

PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GZ wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

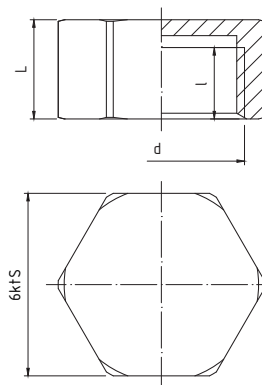
DANE TECHNICZNE



indeks	wielkość	d	L	t	S
07-456-0150-000	1/2"	G1/2	13,0	6,5	21
07-456-0200-000	3/4"	G3/4	14,5	7,5	27

5102CH

ZAŚLEPKA MOSIĘŻNA CHROMOWANA GW



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

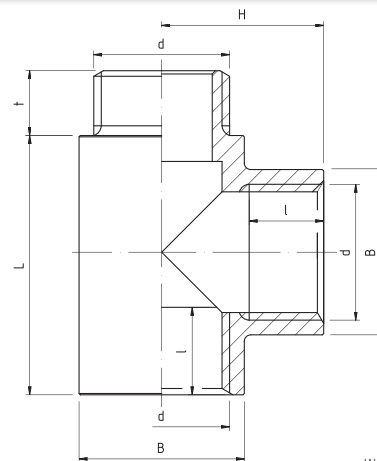


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d	L	l	S
07-457-0150-000	1/2"	G1/2	12,5	10,5	23
07-457-0200-000	3/4"	G3/4	14,0	12,0	29

453WWZ

TRÓJNIK MOSIĘŻNY CHROMOWANY WWZ



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

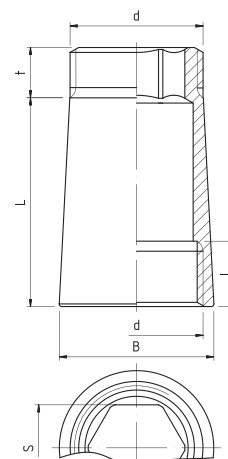


Wymiary w mm

indeks	wielkość	d	L	t	l	H	B
07-453-0150-001	1/2"	G1/2	40	10	11,5	25	25,5

PHA-351

PRZEDŁUŻKA
POD BATERIĘ
NAŚCIENNĄ, MOSIĘŻNA
CHROMOWANA WZ



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE

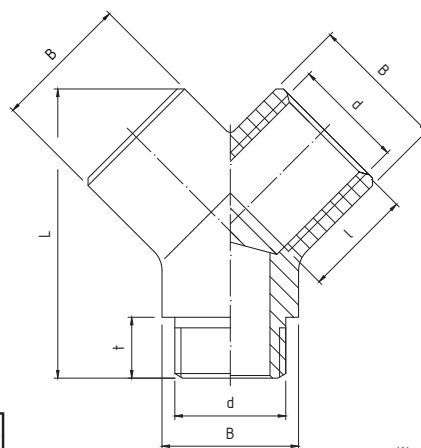


indeks	wielkość	d	L	t	l	B	S
07-351-0200-000	3/4"	G3/4	41,5	10	13	30,7	17

Wymiary w mm

PHA-352

TRÓJNIK TYPU "Y"
MOSIĘŻNY
CHROMOWANY
WZ



PARAMETRY (ZGODNE Z WYKRESEM P-T)

T _{MAX}	T _{MIN}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+180°C	-30°C	1,6 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE



indeks	wielkość	d	L	l	t	B
07-352-0150-000	1/2"	G1/2	54,6	23	11,5	25,8

Wymiary w mm