CATALOGO TECNICO

RACCORDI MECCANICI E ACCESSORI

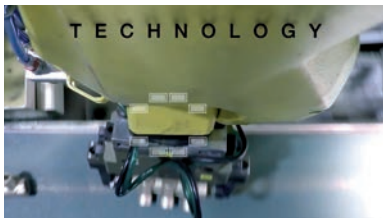
ITAP A COLPO D'OCCHIO

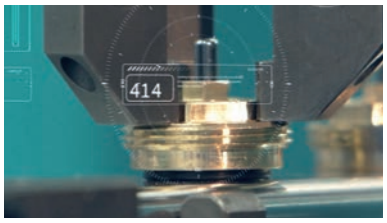
L'AZIENDA

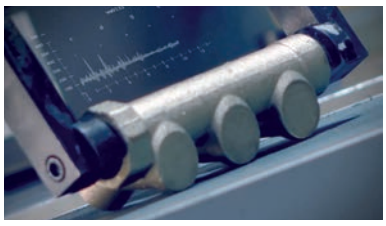
ITAP SpA, costituita a Lumezzane (Brescia) nel 1972, è attualmente una delle aziende leader di settore nella produzione di **valvole, raccordi e collettori di distribuzione** per sistemi sanitari e di riscaldamento.

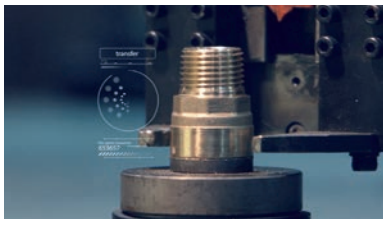
Grazie a un processo produttivo completamente automatizzato, con 85 macchine transfer e 55 linee di assemblaggio, è in grado di produrre 400.000 pezzi al giorno.

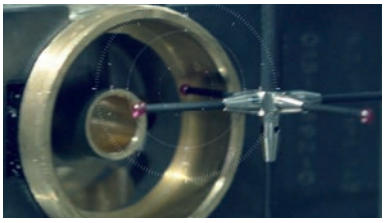
L'innata vocazione all'innovazione e al rispetto delle normative tecniche è sostenuta da un'organizzazione aziendale certificata ISO 9001. L'orientamento alla qualità è da sempre considerato fattore decisivo per l'ottenimento di importanti risultati commerciali: ITAP vanta approvazioni di prodotto emesse da enti certificatori di tutto il mondo.











I prodotti ITAP hanno ottenuto approvazioni da più di 30 enti certificatori di tutto il mondo.

151 Raccordo diritto a 3 pezzi, con guarnizione piana

RACCORDI MECCANICI E ACCESSORI

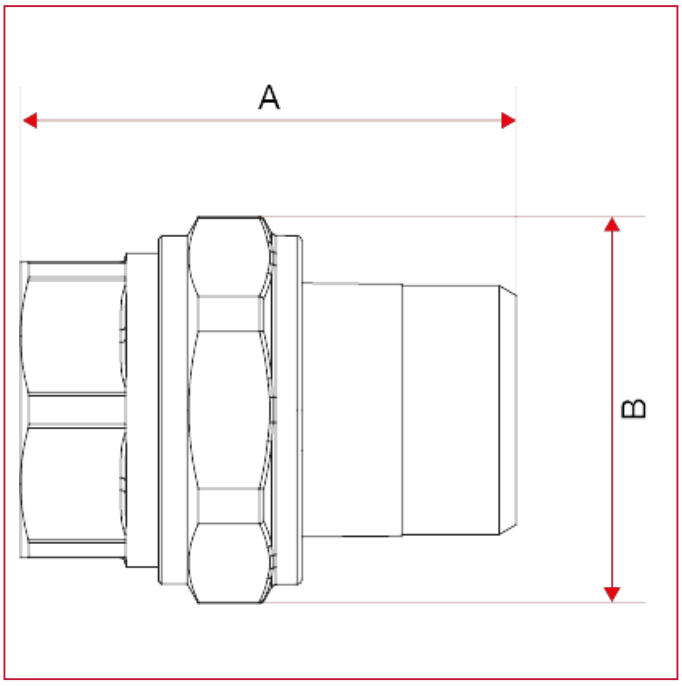
MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2"	50bar/725psi	1510012	20/240
3/4"	40bar/580psi	1510034	15/135
1"	40bar/580psi	1510100	10/90
1"1/4	30bar/435psi	1510114	6/54
1"1/2	30bar/435psi	1510112	4/36
2"	25bar/362,5psi	1510200	2/24

CERTIFICAZIONI

CAPITOLATO

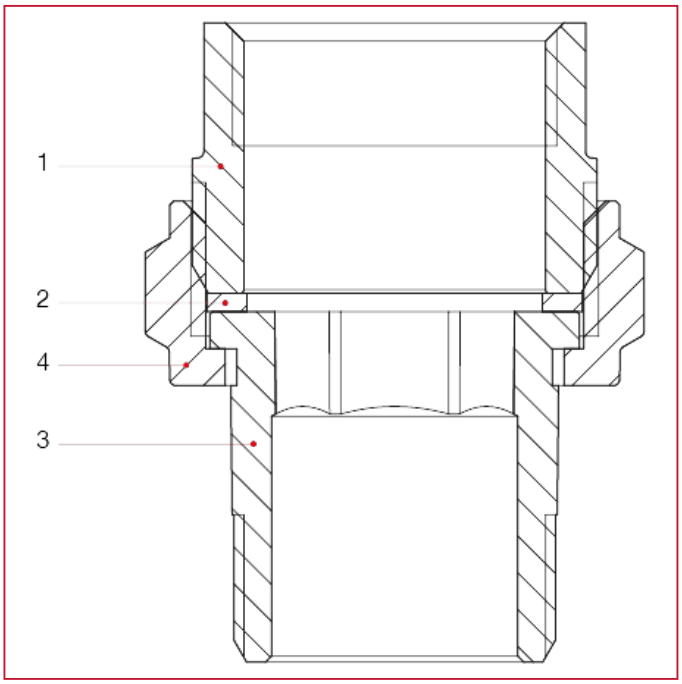
Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento.
Corpo in ottone.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (in assenza di vapore).
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

INGOMBRI



	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	15	20	25	32	40	50
A	47	52	61	69,5	74	78
B	33	40,5	49	55	69	87
Kg/cm2 bar	50	40	40	30	30	25
LBS - psi	725	580	580	435	435	362,5

MATERIALI



POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Raccordo diritto a sede piana	1	Ottone CW617N
2	Guarnizione	1	Fibra
3	Codolo a sede piana	1	Ottone CW617N
4	Dado	1	Ottone CW617N

152 Raccordo curvo a 3 pezzi, con guarnizione piana

RACCORDI MECCANICI E ACCESSORI

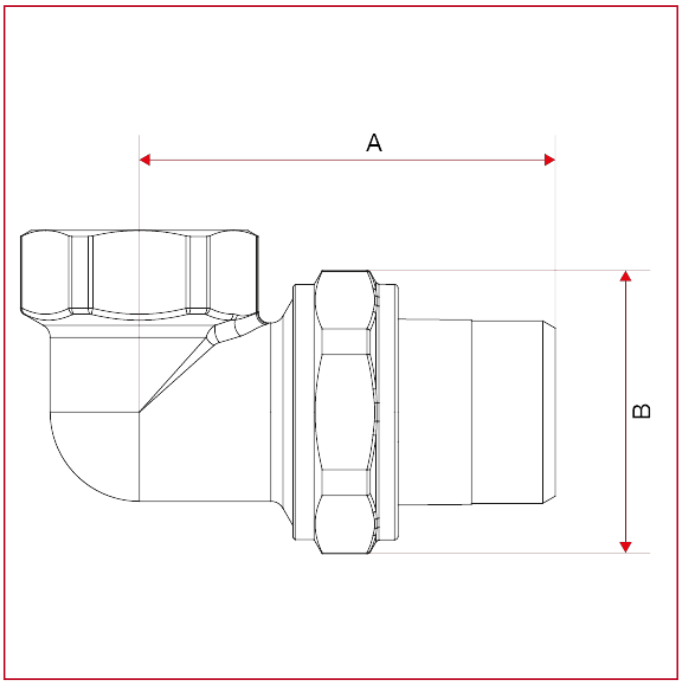
MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2"	50bar/725psi	1520012	15/180
3/4"	40bar/580psi	1520034	12/96
1"	40bar/580psi	1520100	8/64
1"1/4	30bar/435psi	1520114	6/36

CERTIFICAZIONI

CAPITOLATO

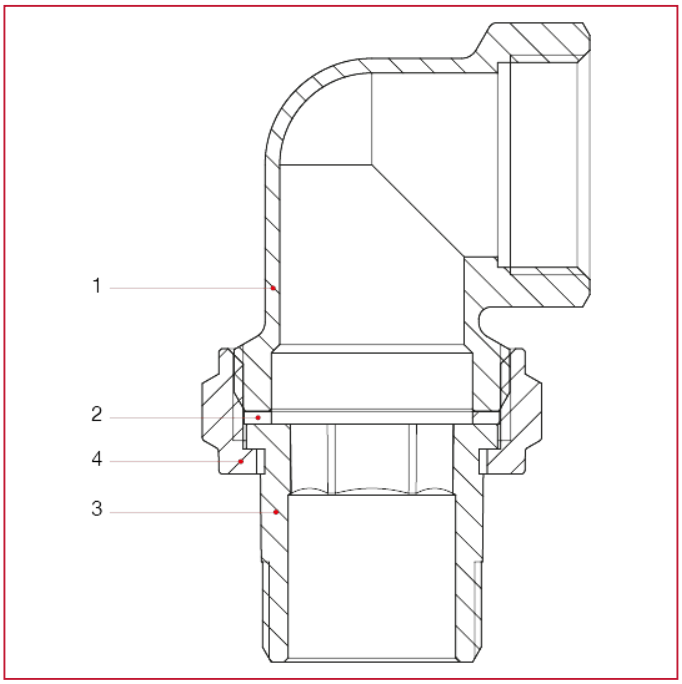
Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento.
Corpo in ottone.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (in assenza di vapore).
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

INGOMBRI



	1/2"	3/4"	1"	1"1/4
DN	15	20	25	32
A	51,5	59,5	70	79,5
B	33	40,5	49	55
Kg/cm2 bar	50	40	40	30
LBS - psi	725	580	580	435

MATERIALI



POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Raccordo curvo	1	Ottone CW617N
2	Guarnizione	1	Fibra
3	Codolo a sede piana	1	Ottone CW617N
4	Dado	1	Ottone CW617N

161 Raccordo diritto a 3 pezzi, con o-ring

RACCORDI MECCANICI E ACCESSORI

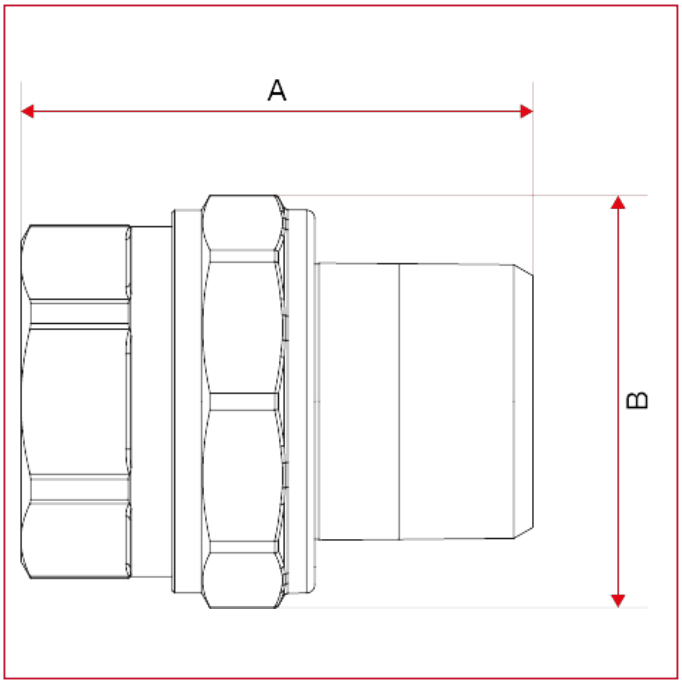
MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2"	50bar/725psi	1610012	20/240
3/4"	40bar/580psi	1610034	15/135
1"	40bar/580psi	1610100	10/90
1"1/4	30bar/435psi	1610114	6/54
1"1/2	30bar/435psi	1610112	4/36
2"	25bar/362,5psi	1610200	2/24

CERTIFICAZIONI

CAPITOLATO

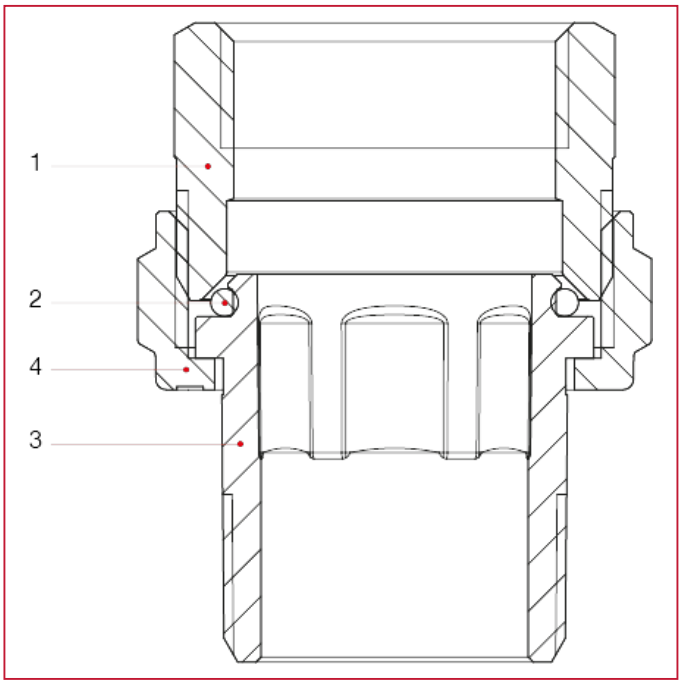
Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (in assenza di vapore).
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Le misure 1"1/2 e 2" hanno sede piana.

INGOMBRI



	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	15	20	25	32	40	50
A	46	52	61	68	73,5	78
B	33	40,5	49	55	69	87
Kg/cm2 bar	50	40	40	30	30	25
LBS - psi	725	580	580	435	435	362,5

MATERIALI



POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Raccordo diritto	1	Ottone nichelato CW617N
2	O-ring	1	NBR
3	Codolo	1	Ottone nichelato CW617N
4	Dado	1	Ottone nichelato CW617N

161G Raccordo diritto a 3 pezzi, con o-ring

RACCORDI MECCANICI E ACCESSORI

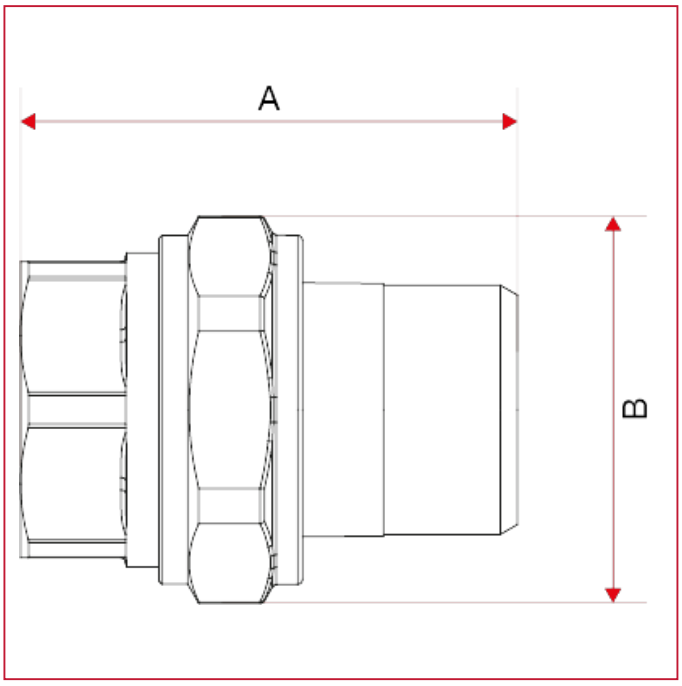
MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2"	50bar/725psi	1610012G	20/240
3/4"	40bar/580psi	1610034G	15/135
1"	40bar/580psi	1610100G	12/108
1"1/4	30bar/435psi	1610114G	6/54

CERTIFICAZIONI

CAPITOLATO

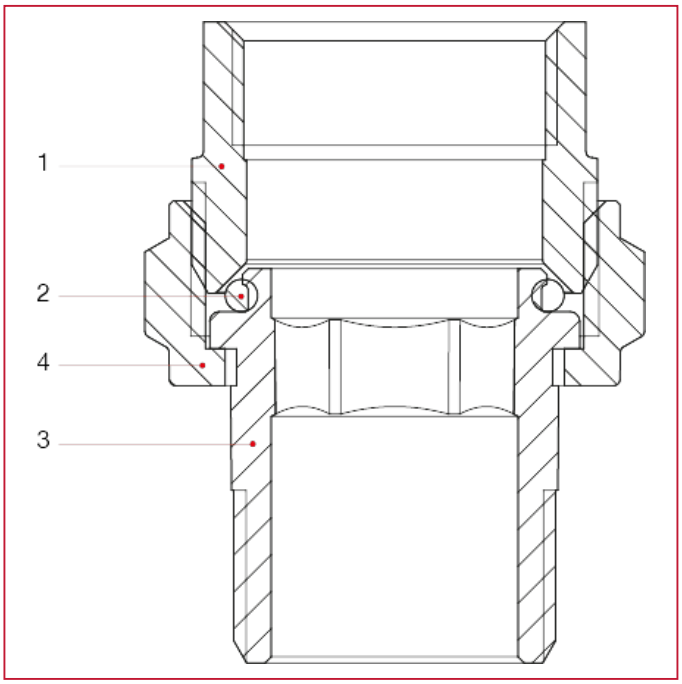
Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento.
Corpo in ottone.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (in assenza di vapore).
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

INGOMBRI



	1/2"	3/4"	1"	1"1/4
DN	15	20	25	32
A	46	52	61	68
B	33	40,5	49	55
Kg/cm2 bar	50	40	40	30
LBS - psi	725	580	580	435

MATERIALI



POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Raccordo diritto	1	Ottone CW617N
2	O-ring	1	NBR
3	Codolo	1	Ottone CW617N
4	Dado	1	Ottone CW617N

162 Raccordo curvo a 3 pezzi, con o-ring

RACCORDI MECCANICI E ACCESSORI

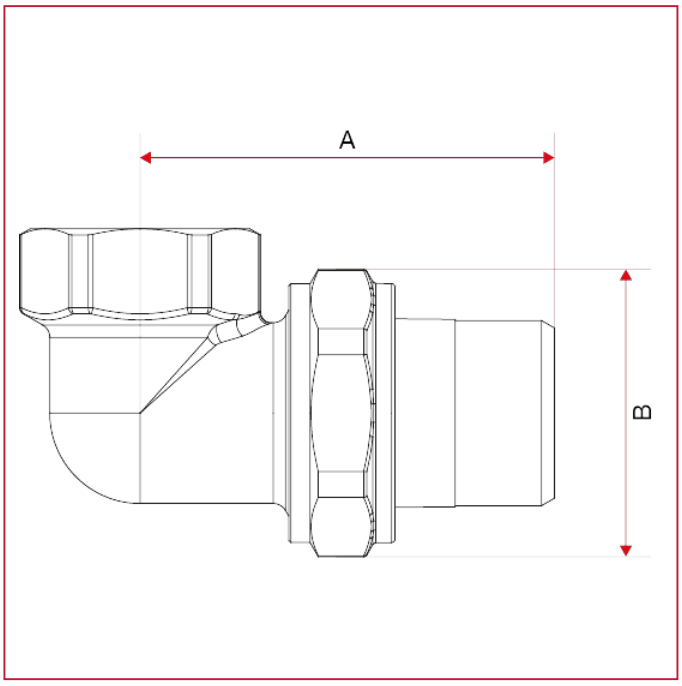
MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2"	50bar/725psi	1620012	15/180
3/4"	40bar/580psi	1620034	12/96
1"	40bar/580psi	1620100	8/64
1"1/4	30bar/435psi	1620114	6/36

CERTIFICAZIONI

CAPITOLATO

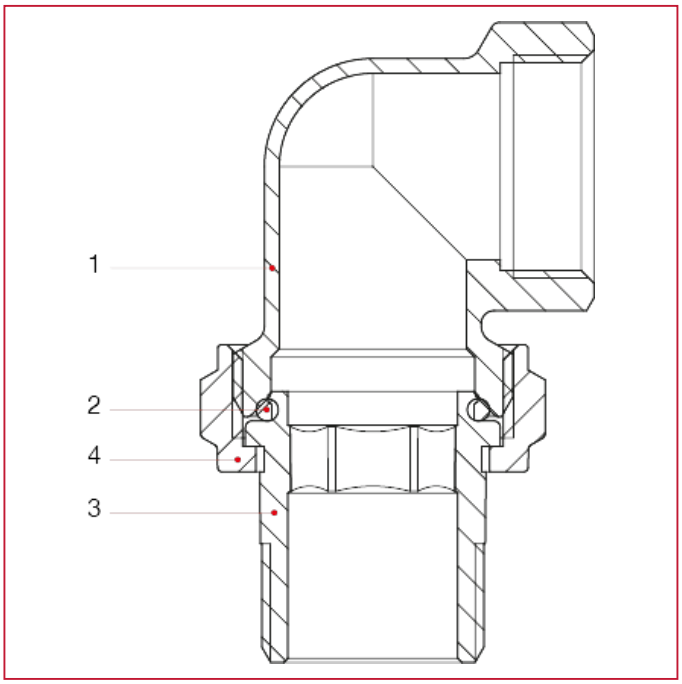
Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (in assenza di vapore).
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

INGOMBRI



	1/2"	3/4"	1"	1"1/4
DN	15	20	25	32
A	51	58,5	69,5	80
B	33	40,5	49	55
Kg/cm2 bar	50	40	40	30
LBS - psi	725	580	580	435

MATERIALI



POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Raccordo curvo	1	Ottone nichelato CW617N
2	O-ring	1	NBR
3	Codolo	1	Ottone nichelato CW617N
4	Dado	1	Ottone nichelato CW617N

154 Raccordo per contatori d'acqua

RACCORDI MECCANICI E ACCESSORI

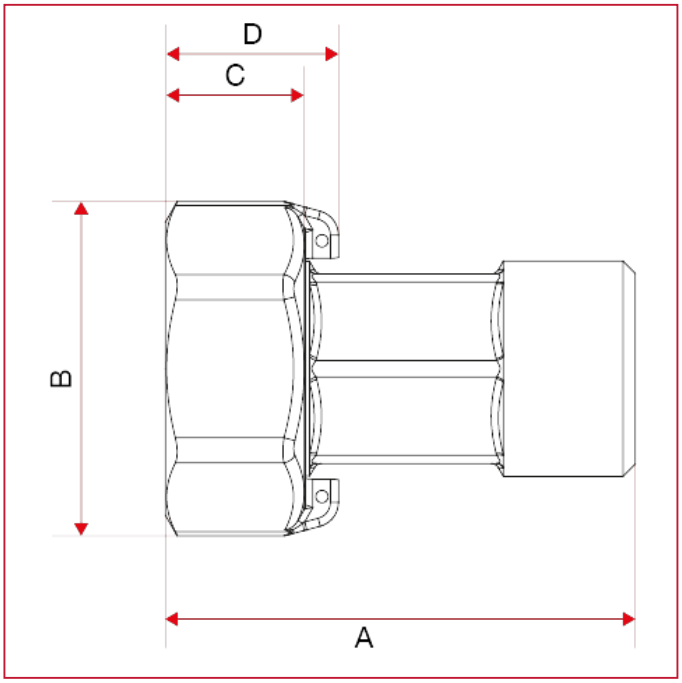
MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4"x1/2"	20bar/290psi	1540034	20/280
1"x3/4"	20bar/290psi	1540100	10/150
1"1/4x1"	20bar/290psi	1540114	6/84
1"1/2x1"1/4	20bar/290psi	1540112	2/60
2"x1"1/2	20bar/290psi	1540200	2/32
2"1/2x2"	20bar/290psi	1540212I	1/20

CERTIFICAZIONI

CAPITOLATO

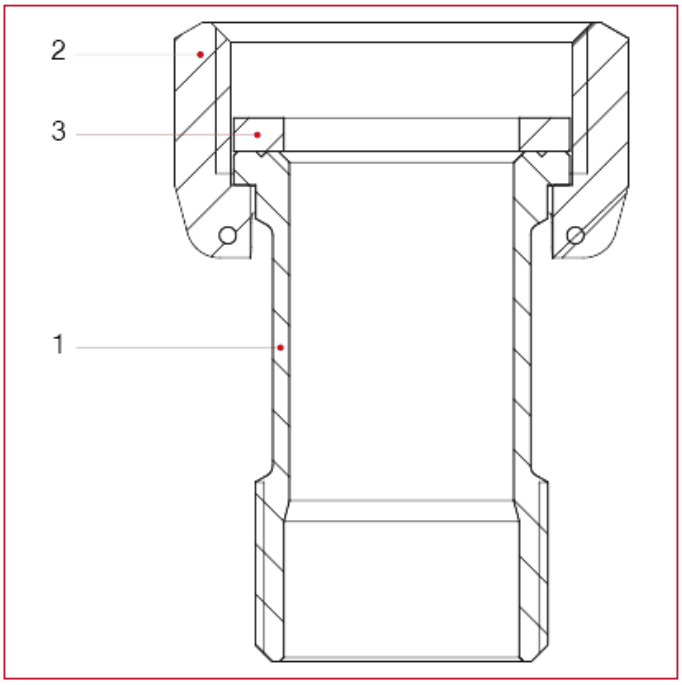
Misure disponibili:
F3/4"xM1/2", F1"XM3/4", F1"1/4XM1", F1"1/2XM1"1/4, F2"XM1"1/2, F2"1/2XM2".
Dado e codolo in ottone.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Disponibile anche con filetto americano NPT su richiesta.

INGOMBRI



	3/4"x1/2"	1"x3/4"	1"1/4x1"	1"1/2x1" 1/4	2"x1"1/2	2"1/2x2"
DN	15	20	25	32	40	50
A	45,5	57	60,5	71	80,5	94
B	32	40,5	51,6	59,5	70	89
C	14,5	17	21,5	23	24,5	28
D	19	21	27	28	29	33,5
Kg/cm2 bar	20	20	20	20	20	20
LBS - psi	290	290	290	290	290	290

MATERIALI



POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Codolo	1	Ottone CW617N
2	Dado	1	Ottone CW617N
3	Guarnizione	1	EPDM

110 Raccordo a 5 vie per pompe e autoclavi

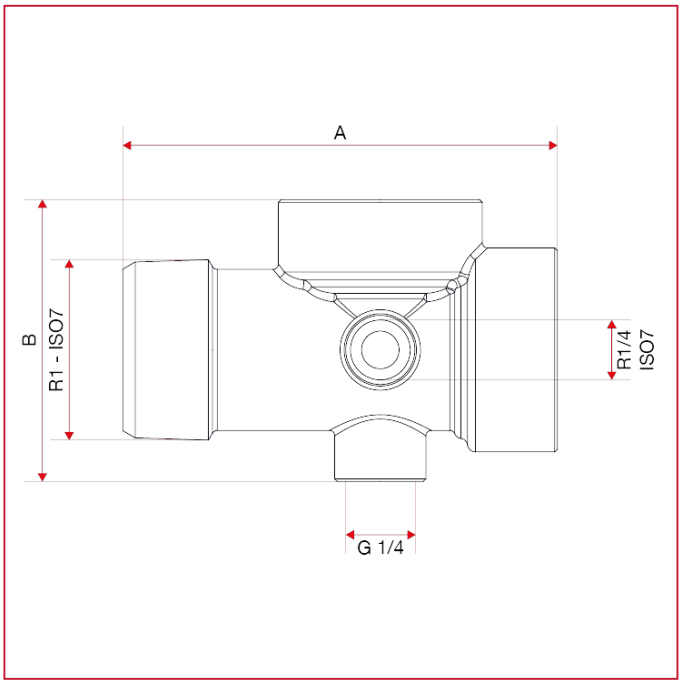
MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	25bar/362.5psi	1100100	6/72

CERTIFICAZIONI

CAPITOLATO

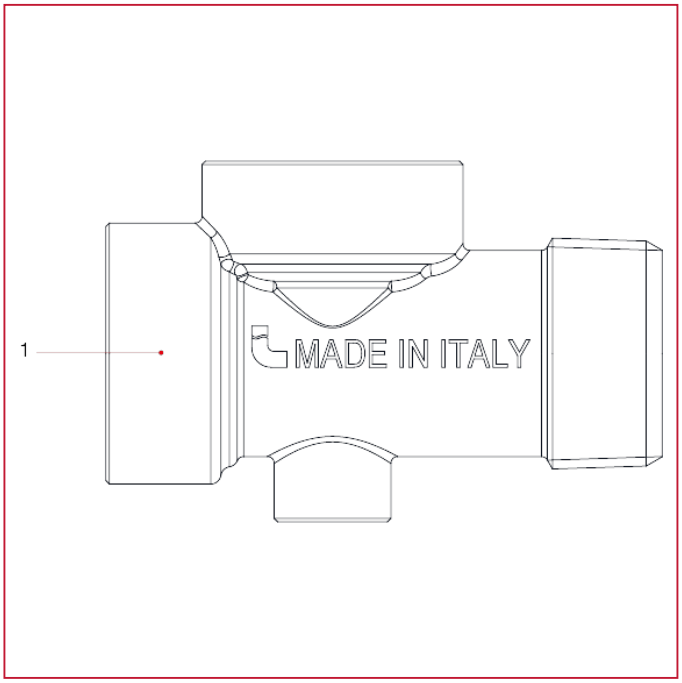
Corpo in ottone.
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Attacchi filettati maschio: ISO 7/1(equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

INGOMBRI



	1"
A	81
B	52,5
Kg/cm2 bar	25
LBS - psi	362,5

MATERIALI



POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Corpo	1	Ottone CW617N

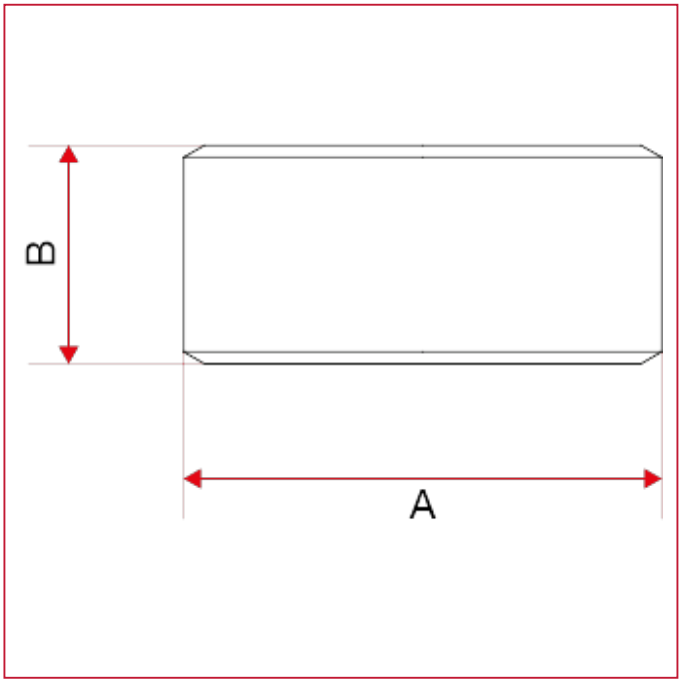
275 Riduzione 3/8”x1/2”

MISURA	CODICE	IMBALLO
3/8"x1/2"	2750012	250/3000

CERTIFICAZIONI

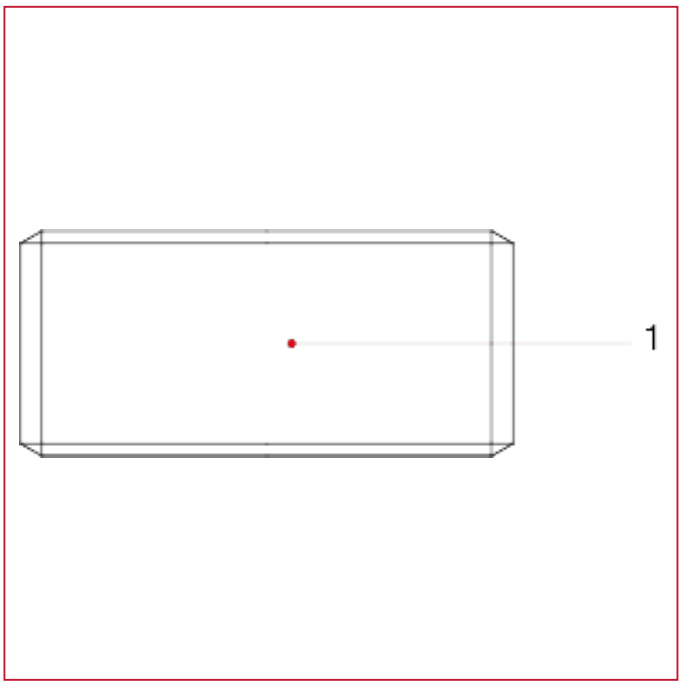
CAPITOLATO
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

INGOMBRI



	3/8"x1/2"
A	20,8
B	9,5

MATERIALI



POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Riduttore	1	Ottone CW614N

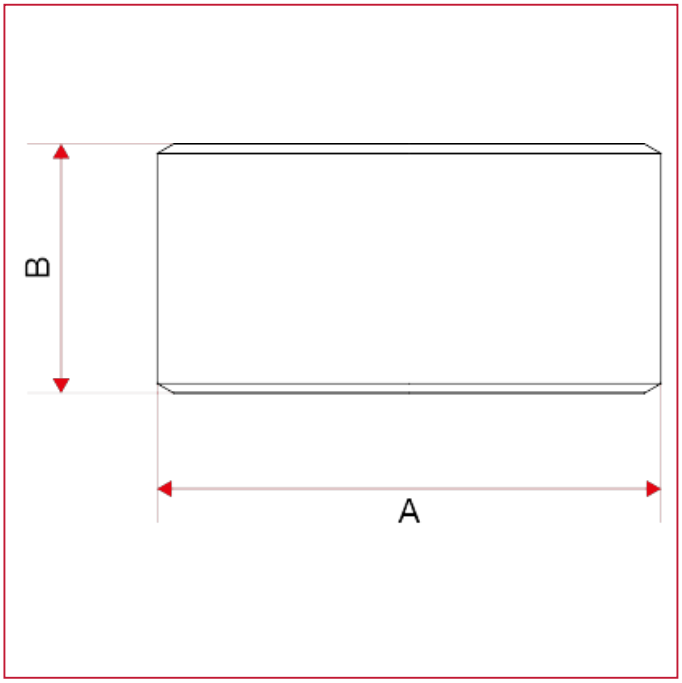
276 Riduzione 3/4”x1/2”, esagono interno

MISURA	CODICE	IMBALLO
3/4"x1/2"	2760034	125/1000

CERTIFICAZIONI

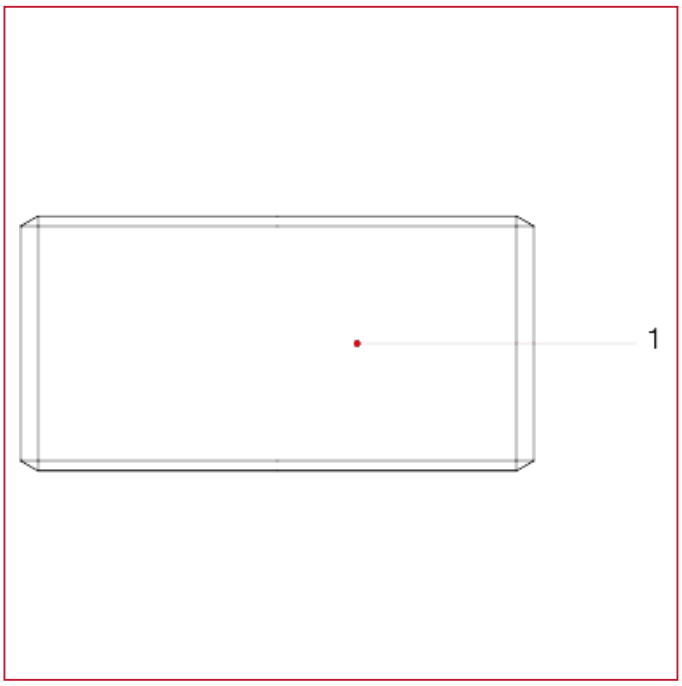
CAPITOLATO
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

INGOMBRI



	3/4"x1/2"
A	26,3
B	13

MATERIALI



POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Riduttore	1	Ottone nichelato CW614N

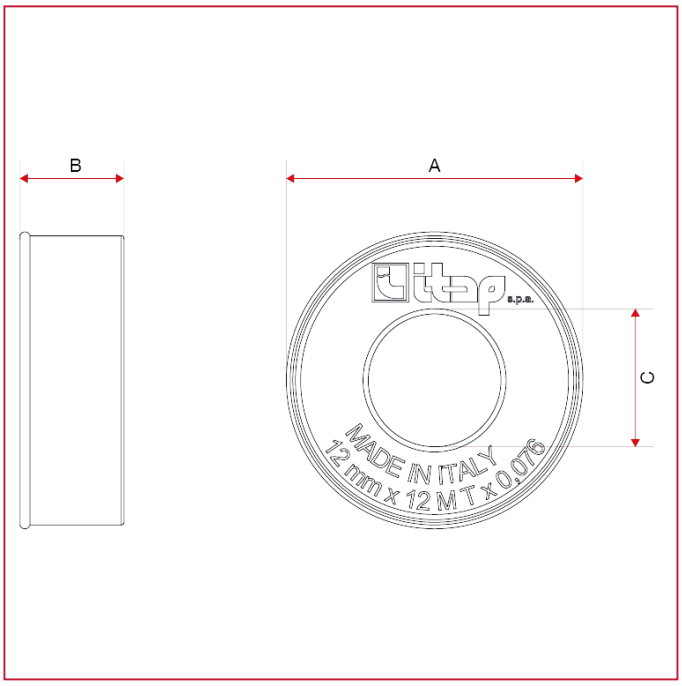
142 Nastro in PTFE

CODICE	IMBALLO
1420012	300/300

CAPITOLATO

Misura disponibile: mm12xmm0,076.
Lunghezza: m12.

INGOMBRI



A	57
B	20
C	25,5

ROL075 Sigillafiletti per filetti metallici

ml.75

CODICE	IMBALLO
ROL075	4/32

CAPITOLATO

Composizione: resina metacrilica anaerobica.
Colore: giallo.
Viscosità (+25° - mPa s): 20.000 - 80.000 tixotropico.
Peso specifico (g/ml): 1,1.
Rilevamento: fluorescente alla luce blu.
Punto di infiammabilità: > +100°C.
Diam. max filetto/tolleranza max giunto: M56 / 2” / 0,30mm.
Tempo di manipolazione: 15-30 minuti.
Tempo di indurimento funzionale: 1-2 ore.
Tempo di indurimento finale: 3-6 ore.
Momento torcente iniziale (ISO 10964): 18 - 24 N x m.
Momento torcente residuo (ISO 10964): 7 - 14 N x m.
Resistenza a scorrimento/taglio (ISO 10123: 6-3 N/mm2).
Resistenza a temperatura: -55°C - +150°C.
Anaerobico per sigillare giunzioni metalliche filettate.
Approvato come sigillante per raccordi a tenuta gas (DVGW, DIN-EN 751-1) fino a 20 bar e 2” di diametro.
Approvato WRAS per contatto con acqua potabile.
Certificato NSF cat. P1 per la sigillatura di raccordi nell’area alimentare.
Omologato BAM per uso con ossigeno gassoso fino a 10 bar e +60°C (Ref. N° II-717/2007 E).
Indicato per sigillare gas, GPL , aria compressa, olio e carburanti, fluidi industriali, CFC, acqua potabile e diverse sostanze chimiche.
Il basso coefficiente di attrito assicura un agevole montaggio, l’effetto tixotropico impedisce la colatura del sigillante durante l’indurimento.
Sostituisce nastri di P.T.F.E. e canapa. Il prodotto indurito forma un film tenace a media resistenza di smontaggio.
Resiste agli urti e alle vibrazioni, agli sbalzi termici e mantiene le proprietà sigillanti nel campo di temperatura da -55°C a + 150°C.

TUB100 Sigillafiletti per filetti metallici

ml.100

CODICE	IMBALLO
TUB100	7/35

CAPITOLATO

Composizione: resina metacrilica anaerobica.
Colore: giallo.
Viscosità (+25° - mPa s): 20.000 - 80.000 tixotropico.
Peso specifico (g/ml): 1,1.
Rilevamento: fluorescente alla luce blu.
Punto di infiammabilità: > +100°C.
Diam. max filetto/tolleranza max giunto: M56 / 2” / 0,30mm.
Tempo di manipolazione: 15-30 minuti.
Tempo di indurimento funzionale: 1-2 ore.
Tempo di indurimento finale: 3-6 ore.
Momento torcente iniziale (ISO 10964): 18 - 24 N x m.
Momento torcente residuo (ISO 10964): 7 - 14 N x m.
Resistenza a scorrimento/taglio (ISO 10123: 6-3 N/mm2).
Resistenza a temperatura: -55°C - +150°C.
Anaerobico per sigillare giunzioni metalliche filettate.
Approvato come sigillante per raccordi a tenuta gas (DVGW, DIN-EN 751-1) fino a 20 bar e 2” di diametro.
Approvato WRAS per contatto con acqua potabile.
Certificato NSF cat. P1 per la sigillatura di raccordi nell’area alimentare.
Omologato BAM per uso con ossigeno gassoso fino a 10 bar e +60°C (Ref. N° II-717/2007 E).
Indicato per sigillare gas, GPL , aria compressa, olio e carburanti, fluidi industriali, CFC, acqua potabile e diverse sostanze chimiche.
Il basso coefficiente di attrito assicura un agevole montaggio, l’effetto tixotropico impedisce la colatura del sigillante durante l’indurimento.
Sostituisce nastri di P.T.F.E. e canapa. Il prodotto indurito forma un film tenace a media resistenza di smontaggio.
Resiste agli urti e alle vibrazioni, agli sbalzi termici e mantiene le proprietà sigillanti nel campo di temperatura da -55°C a + 150°C.

ITAP S.p.A.
Via Ruca 19
25065 Lumezzane
Brescia (ITALY)
Tel 030 8927011
Fax 030 8921990
www.itap.it - info@itap.it

Ci riserviamo il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.

rev. 20250506