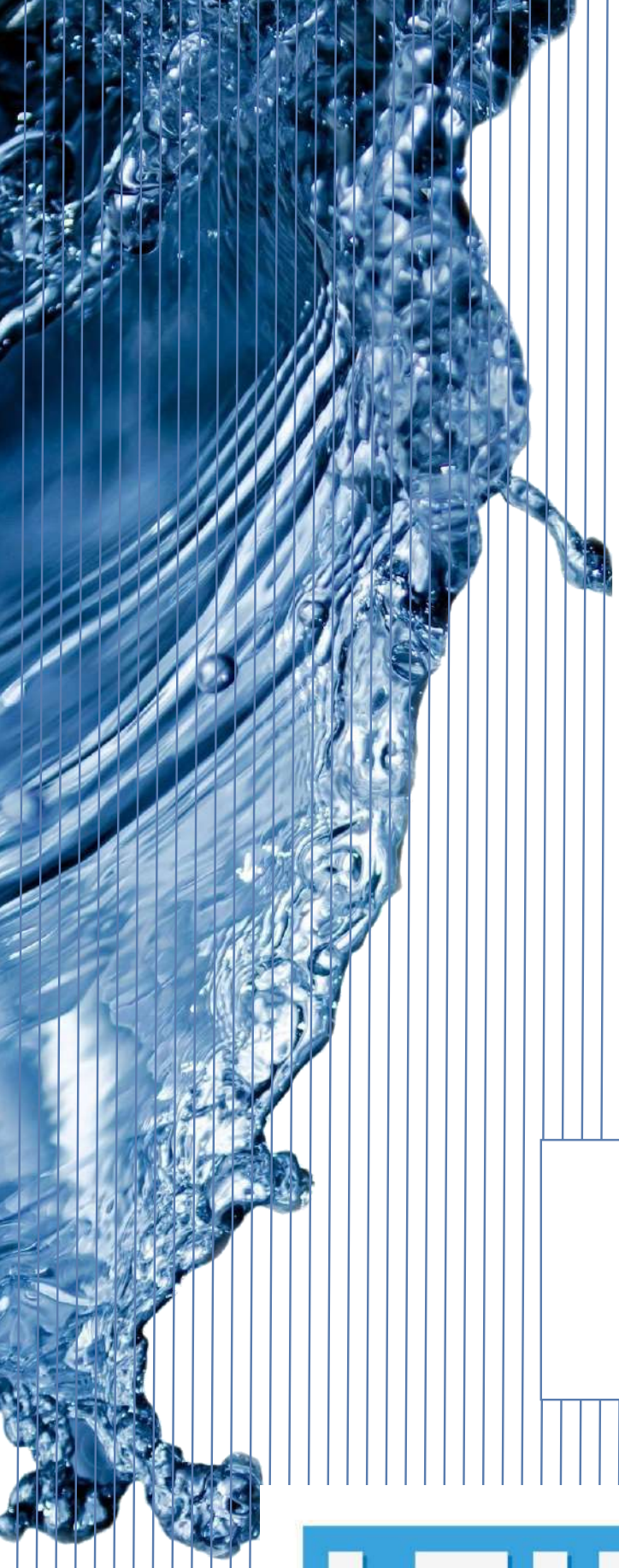


AISI 316L stainless steel push-in union elbow

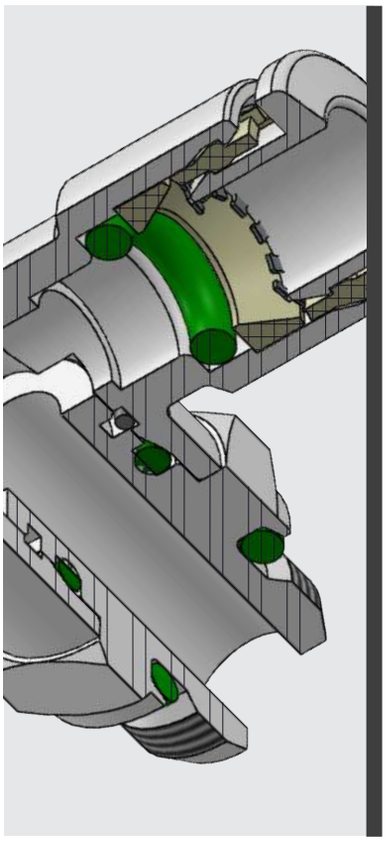
XVRUL - Tierre

HYDRAULIC
COMPONENTS
& FLUID CONTAMINATION
CONTROL



All trademarks belong to their respective owners; third party trademarks, product names, trade names, corporate names and company names mentioned may be trademarks of their respective owners or registered trademarks of other companies and are used for instructional purposes and for the benefit of the owner, without any end of Copyright infringement in force.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citati possono essere di proprietà dei rispettivi titolari o registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.



-20°C ÷ 150°C

Pressione d'esercizio:
20 Bar
Pressione negativa:
- 0,95 Bar (- 99 Kpa)

Aria compressa, vuoto, acqua e fluidi adatti con i materiali costruttivi

- Conica gas BSPT ISO 7
  R1/8" - R1/2"
- Cilindrica gas BSPP ISO 228
  G1/8" - G1/2"
- Metrica ISO 262
  M5 - M7

Tubo in poliammide PA, polietilene PE, FEP, PTFE e inox con scanalatura (vedi tabella)

Corpo: Acciaio inox AISI 316L
Colletto: Acciaio inox AISI 316L
Distanziale: PVDF-UHM conforme alla direttiva FDA
O-ring: FKM certificato NSF/ANSI 61 conforme alla direttiva FDA
Guarnizione: FKM certificato NSF/ANSI 61 conforme alla direttiva FDA
Pinza: Acciaio inox AISI 301
Collare: PVDF-UHM conforme alla direttiva FDA
Anello di sgancio per sistemi girevoli: Acciaio inox AISI 302

NSF/ANSI 169

MOCA
EC 1935/2004

D.M. 174/2004

Prodotto certificato ICIM materiali a contatto con alimenti

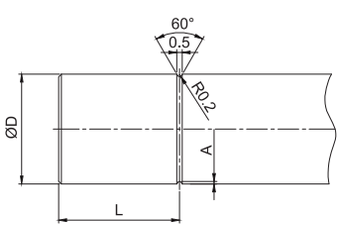
Prodotto certificato ICIM materiali a contatto con acqua

SILICONE FREE

Prodotti conformi alla direttiva 1907/2006

Prodotti conformi alla direttiva EU 2015/863

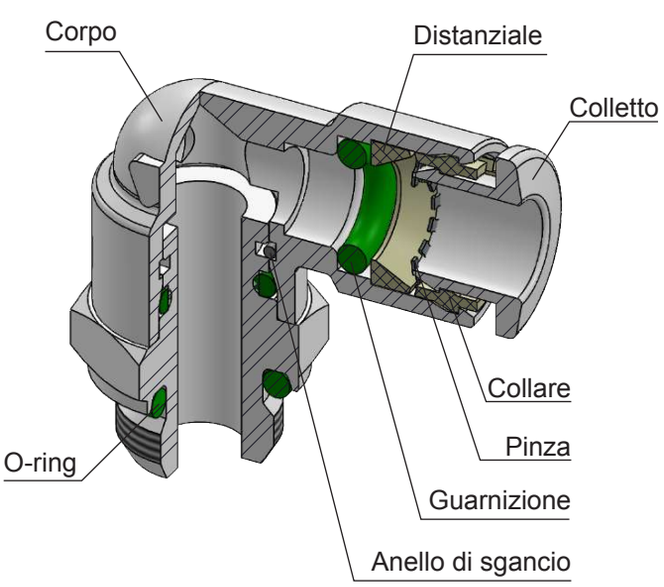
UTILIZZO CON TUBI IN MATERIALI DURI



Qualora si utilizzino tubi metallici è necessario sbavare le parti terminali del tubo al fine di evitare tagli o altri danni agli o-ring.

ØD (mm)	L	A
4	7,6	0,23
6	8,0	0,23
8	9,0	0,23
10	11,0	0,23
12	12,7	0,23

DETTAGLI COSTRUTTIVI

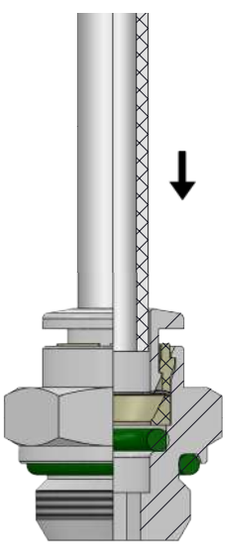


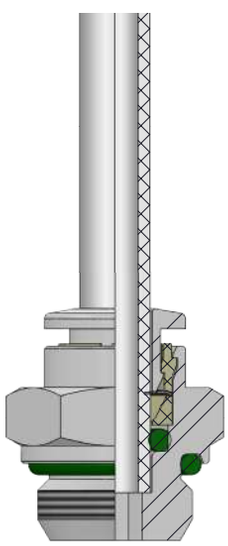
CONNESSIONE DEL TUBO AL RACCORDO

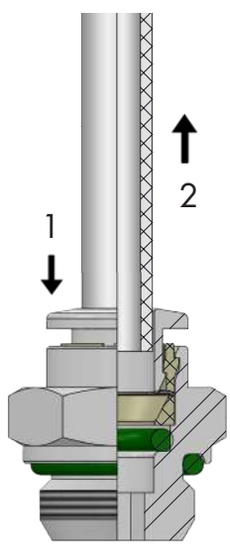
- Assicurarsi che il tubo sia sempre inserito completamente fino a battuta.
- Tagliare il tubo a 90° mediante l'utilizzo di un apposito cutter, inserirlo fino a battuta e tirarlo con accortezza per accertare il corretto inserimento.
- Se ci sono danni o imperfezioni sulla superficie del tubo o se lo stesso risulta ovalizzato si possono verificare delle perdite d'aria od una imprevista disconnessione. Verificare il tutto scrupolosamente.
- Il diametro esterno del tubo in poliuretano si espande in base alla pressione applicata. Pertanto il reinserimento nel raccordo potrebbe non essere più possibile.
- Tagliare la parte di tubo agganciata al raccordo per poterlo riutilizzare.

DISCONNESSIONE DEL TUBO DAL RACCORDO

- Accertarsi che il tubo non sia in pressione prima di disconnettere lo stesso dal raccordo.
- Per sganciare il tubo premere l'anello di sgancio (1), tirare ed estrarre il tubo (2) contemporaneamente.
- Tagliare la parte di tubo agganciata al raccordo per poterlo riutilizzare.







TOLLERANZA - TUBO METRICO

Ø TUBO (mm)	4	6	8	10	12
TOLLERANZA (mm)	± 0,1	± 0,1	± 0,1	± 0,15	± 0,15

INSERIMENTO - TUBO METRICO

Ø TUBO (mm)	4	6	8	10	12
LUNGHEZZA DI INSERIMENTO TUBO (mm)	14	15,5	17,5	19	21

COPPIA DI SERRAGGIO
CONICA GAS BSPT ISO 7

FILETTO	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Nm	2,5	3,5	6	12

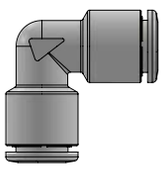
COPPIA DI SERRAGGIO
CILINDRICA GAS BSPP ISO 228 & METRICA ISO 262

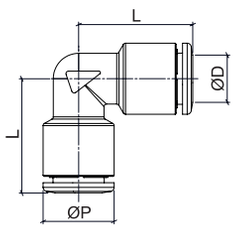
FILETTO	M5x0,8	M7x1	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Nm	0,8	0,8	1,2	1,5	2,5	3,5

disegni e dati tecnici non sono vincolanti e possono essere modificati senza preavviso

XVRUL

Intermedio a gomito





CODICE	ØD	ØP	L
XVRUL04	4	10	16,5
XVRUL06	6	12	20,5
XVRUL08	8	14	22,5
XVRUL10	10	16	25
XVRUL12	12	19	29

LubeTeam Hydraulic S.r.l.
Administration and Headquarter:
Via Tufara Scautieri, 6
83018 - San Martino Valle Caudina (AV)
Office and Warehouse:
S.S. 7 Appia, Km. 237,00
82011 - Airola BN
ITALY

Tel. +39 0823 950 994
Fax +39 0823 412 546

www.lubeteam.it info@lubeteam.it

Italian VAT / C.F. e P.IVA: 01251720627

Follow us



This document is the property of LubeTeam Hydraulic S.r.l. All data reported here are for the exclusive use of the Receiver. Reproduction is not authorized without writing permission, in all or in part of the content of this document, in accordance to Law 633 art. 171, dated April 22, 1941.

Il presente documento è di proprietà della LubeTeam Hydraulic S.r.l. I dati riportati sono per esclusivo del destinatario. La riproduzione, di tutto o in parte, non è autorizzata senza permesso scritto secondo l' art. 171 della L. 633 del 22 Aprile 1941.