

TUBI TECNICI PUSH-LOCK HOSES & FITTINGS

PLUS

**RESISTENTE A FLESSIONI RIPETUTE
CON OTTIMO RAGGIO DI
CURVATURA**

**ELEVATA RESISTENZA
ALL'ABRASIONE**

**BUONA RESISTENZA ALL'OZONO
(TUBI ASR & ASR-PU)**

**NON NECESSITA DI FASCETTA
STRINGITUBO, CON NOTEVOLE
RIDUZIONE DEI TEMPI DI
ASSEMBLAGGIO**

**IDONEO ALL'UTILIZZO NEI SISTEMI
DI RAFFREDDAMENTO**

**DISPONIBILI IN QUATTRO COLORI
(TUBI ASR & ASR-PU)**

**GAMMA DI RACCORDI COMPLETA
IN TRE MATERIALI: OTTONE,
ACCIAIO E ACCIAIO INOX AISI 316L**



TUBI TECNICI - PUSH-LOCK HOSES & FITTINGS / PUSH-LOCK HOSES

p. 801 / **ASR**p. 802 / **ASR-HH**p. 803 / **ASR-PU**

TUBI TECNICI - PUSH-LOCK HOSES & FITTINGS / RACCORDI IN OTTONE

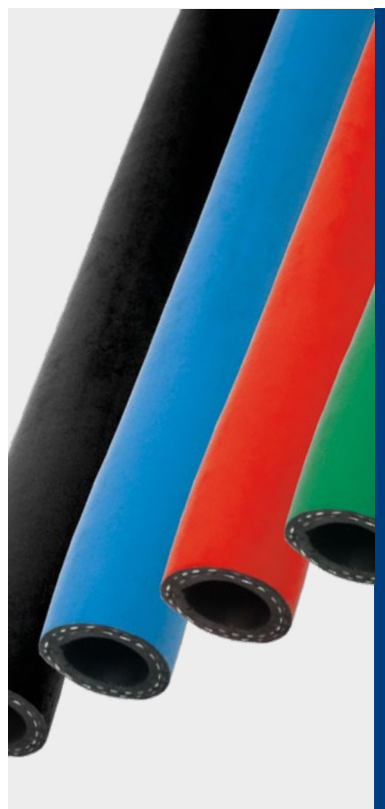
p. 805 / **3467**p. 805 / **3468**p. 806 / **3400-SC**p. 806 / **3440-SC**p. 807 / **SPHM-R-BS**p. 807 / **SPHM-N-BS**p. 807 / **SPHU-BS**

TUBI TECNICI - PUSH-LOCK HOSES & FITTINGS / RACCORDI IN ACCIAIO ZINCATO

p. 808 / **3470**p. 808 / **3471**p. 808 / **3472**p. 809 / **3474**

TUBI TECNICI - PUSH-LOCK HOSES & FITTINGS / RACCORDI IN ACCIAIO INOX AISI 316L

p. 809 / **SPHM-R**p. 809 / **SPHM-N**p. 810 / **SPHU**p. 810 / **SPHA**



-20°C ÷ +75°C aria
0°C ÷ +95°C acqua
Temperatura ambiente:
-20°C ÷ +95°C



Max. pressione d'esercizio:
16 Bar



Aria compressa & acqua
industriale



Strato interno:
gomma sintetica

Rinforzo:
strato tessile ad alta resistenza

Strato esterno:
gomma sintetica ad alte
prestazioni

CARATTERISTICHE

- Alta flessibilità
- Elevata resistenza all'abrasione
- 100% silicone free
- Resistenza all'ozono
- Da utilizzare senza fascetta stringitubo
- Indicato per l'industria automobilistica, passaggio per acqua e aria

SILICONE FREE



Prodotti conformi al
regolamento CE 1907/2006

RoHS3

Prodotti conformi alla
direttiva EU 2015/863

ASR

Tubo push-lock ASR



CODICE	DN		ID (mm)	OD (mm)	MIN. RAGGIO DI CURVATURA (mm)	MAX. PRES. D'ESERCIZIO 20°C (Bar)	PESO (g/m)	Q.TÀ PER MATASSA (m)
ASR06	1/4"	6	6,5 +0,4 -0,3	12,0 - 13,0	45	16	140	40
ASR10	3/8"	10	9,7 ±0,4	14,8 - 16,0	75	16	170	40
ASR13	1/2"	13	13,0 ±0,5	18,5 - 20,0	90	16	260	40
ASR16	5/8"	16	16,0 +0,7 -0,3	23,4 - 25,0	115	16	340	40
ASR20	3/4"	20	19,3 ±0,5	26,0 - 28,0	135	16	420	40
ASR25	1"	25	25,6 ±0,5	34,0 - 36,0	165	16	640	40

DN		 Nero	 * Blu	 * Rosso	 * Verde
1/4"	6	ASR06NE	ASR06BL	ASR06RO	ASR06VD
3/8"	10	ASR10NE	ASR10BL	ASR10RO	ASR10VD
1/2"	13	ASR13NE	ASR13BL	ASR13RO	ASR13VD
5/8"	16	ASR16NE	ASR16BL	ASR16RO	ASR16VD
3/4"	20	ASR20NE	ASR20BL	ASR20RO	ASR20VD
1"	25	ASR25NE	ASR25BL	ASR25RO	ASR25VD

* Blu, Rosso e Verde: disponibili su richiesta e quantità minima

Restrizioni: non consentito per l'utilizzo nei sistemi frenanti e nei sistemi di pulsazione ad alta dinamicità. Non consigliato per combustibili e oli idraulici e lubrificanti. Utilizzare i nostri tubi ASR solo con i nostri raccordi portagomma. L'utilizzo di raccordi diversi da quelli raccomandati è di responsabilità del cliente. Tutte le informazioni riportate in questo documento sono basate su test eseguiti con la massima cura e ad una temperatura ambiente di +20°C. Tuttavia, questi dati non sono vincolanti, essendo soggetti alle differenti aree di applicazione, alla temperatura di esercizio e alla durata del tubo.



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



-40°C ÷ +75°C aria
0°C ÷ +120°C acqua
Temperatura ambiente:
-40°C ÷ +120°C



Max. pressione d'esercizio:
14 Bar



Aria compressa & acqua
industriale



Strato interno:
gomma sintetica

Rinforzo:
strato tessile ad alta resistenza

Strato esterno:
gomma sintetica ad alte
prestazioni

CARATTERISTICHE

- Alta flessibilità
- Elevata resistenza all'abrasione
- 100% silicone free
- Da utilizzare senza fascetta stringitubo
- Per utilizzo nel settore dello stampaggio a iniezione e nell'industria automobilistica per il trasporto di acqua demineralizzata fino a 120°C con inibitore di corrosione e aria fino a 75°C

SILICONE FREE



Prodotti conformi al
regolamento CE 1907/2006



Prodotti conformi alla
direttiva EU 2015/863

ASR-HH

Tubo push-lock ASR-HH



CODICE	DN		ID (mm)	OD (mm)	MIN. RAGGIO DI CURVATURA (mm)	MAX. PRES. D'ESERCIZIO 20°C (Bar)	PESO (g/m)	Q.TÀ PER MATASSA (m)
ASR-HH06	1/4"	6	6,5 ^{+0,4} _{-0,3}	12,0 - 13,0	45	14	125	40
ASR-HH10	3/8"	10	9,7 ^{±0,4}	14,8 - 16,0	75	14	150	40
ASR-HH13	1/2"	13	13,0 ^{±0,5}	18,5 - 20,0	90	14	235	40
ASR-HH16	5/8"	16	16,0 ^{+0,7} _{-0,3}	23,4 - 25,0	115	14	350	40

DN		Blu	Rosso
1/4"	6	* ASR-HH06BL	ASR-HH06RO
3/8"	10	ASR-HH10BL	ASR-HH10RO
1/2"	13	ASR-HH13BL	ASR-HH13RO
5/8"	16	ASR-HH16BL	ASR-HH16RO

* disponibile su richiesta e quantità minima

Restrizioni: non consentito per l'utilizzo nei sistemi frenanti e nei sistemi di pulsazione ad alta dinamicità. Non consigliato per combustibili e oli idraulici e lubrificanti. Utilizzare i nostri tubi ASR-HH solo con i nostri raccordi portagomma. L'utilizzo di raccordi diversi da quelli raccomandati è di responsabilità del cliente. Tutte le informazioni riportate in questo documento sono basate su test eseguiti con la massima cura e ad una temperatura ambiente di +20°C. Tuttavia, questi dati non sono vincolanti, essendo soggetti alle differenti aree di applicazione, alla temperatura di esercizio e alla durata del tubo.





-20°C ÷ +80°C aria
0°C ÷ +80°C acqua
Temperatura ambiente:
-20°C ÷ +80°C



Pressione d'esercizio:
Vedi tabella
Pressione negativa:
Vedi tabella



Aria compressa, acqua industriale e fluidi compatibili con i materiali costruttivi



Strato interno:
poliuretano
Rinforzo:
strato tessile ad alta resistenza
Strato esterno:
poliuretano

CARATTERISTICHE

- Elevata resistenza all'abrasione
- Resistenza allo strappo
- 100% silicone free
- Resistenza all'ozono e ai raggi UV
- Da utilizzare senza fascetta stringitubo
- Buona resistenza a oli minerali, elementi oleosi, ossigeno, acidi e sostanze alcaline diluite
- Adatto per applicazioni nell'industria robotica e automobilistica per aria, acqua e gas

SILICONE FREE



Prodotti conformi al regolamento CE 1907/2006

RoHS3

Prodotti conformi alla direttiva EU 2015/863

ASR-PU

Tubo push-lock ASR-PU



CODICE	DN		ID (mm)	OD (mm)	MIN. RAGGIO DI CURVATURA (mm)	PRESSIONE D'ESERCIZIO 20°C (Bar)	PRESSIONE NEGATIVA (Bar)	g/m
ASR-PU06	1/4"	6	6,4	13	25	13	0,8	110
ASR-PU10	3/8"	10	9,5	16	60	13	0,8	154
ASR-PU13	1/2"	13	12,5	19	75	13	0,8	218
ASR-PU16	5/8"	16	16,5	23	125	12	0,8	280
ASR-PU20	3/4"	20	19,5	27	150	10	0,8	325

DN		 Nero	 * Azzurro	 * Rosso	 * Verde
1/4"	6	ASR-PU06NE	ASR-PU06AZ	ASR-PU06RO	ASR-PU06VD
3/8"	10	ASR-PU10NE	ASR-PU10AZ	ASR-PU10RO	ASR-PU10VD
1/2"	13	ASR-PU13NE	ASR-PU13AZ	ASR-PU13RO	ASR-PU13VD
5/8"	16	ASR-PU16NE	ASR-PU16AZ	ASR-PU16RO	ASR-PU16VD
3/4"	20	ASR-PU20NE	ASR-PU20AZ	ASR-PU20RO	ASR-PU20VD

* Azzurro, Rosso e Verde: disponibili su richiesta e quantità minima

Restrizioni: non consentito per l'utilizzo nei sistemi frenanti e nei sistemi di pulsazione ad alta dinamicità. Non consigliato per combustibili. Utilizzare i nostri tubi ASR-PU solo con i nostri raccordi portagomma. L'utilizzo di raccordi diversi da quelli raccomandati è di responsabilità del cliente. Tutte le informazioni riportate in questo documento sono basate su test eseguiti con la massima cura e ad una temperatura ambiente di +20°C. Tuttavia, questi dati non sono vincolanti, essendo soggetti alle differenti aree di applicazione, alla temperatura di esercizio e alla durata del tubo.



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

DATI TECNICI RACCORDI

RACCORDI IN OTTONE GIALLO:

Materiali: Tornito: Ottone giallo UNI EN 12164 CW614N - Stampato: Ottone giallo UNI EN 12165 CW617N

Tornito: ASTM B16 C3600 - Stampato: ASTM B124 C3770 (SPHM-R-BS, SPHM-N-BS & SPHU-BS)

Pressione: 25 Bar (la pressione d'esercizio è in funzione del tubo utilizzato)

Temperatura: da 0°C a 80°C (la temperatura d'esercizio è in funzione del tubo utilizzato)

da -49°C a 149°C (SPHM-R-BS, SPHM-N-BS & SPHU-BS), la temperatura d'esercizio è in funzione del tubo utilizzato

Passaggio: Aria compressa e fluidi compatibili con i materiali costruttivi

RACCORDI IN ACCIAIO ZINCATO:

Materiali: Acciaio zincato (zincatura Cr tipo II)

Pressione: 16 Bar (la pressione d'esercizio è in funzione del tubo utilizzato)

Temperatura: da -20°C a 120°C (la temperatura d'esercizio è in funzione del tubo utilizzato)

Passaggio: Aria compressa e fluidi compatibili con i materiali costruttivi

RACCORDI IN ACCIAIO INOX AISI 316L:

Materiali: Acciaio inox AISI 316L

Pressione max. (a 38°C): 25 Bar (la pressione d'esercizio è in funzione del tubo utilizzato)

Temperatura: da -49°C a 149°C (la temperatura d'esercizio è in funzione del tubo utilizzato)

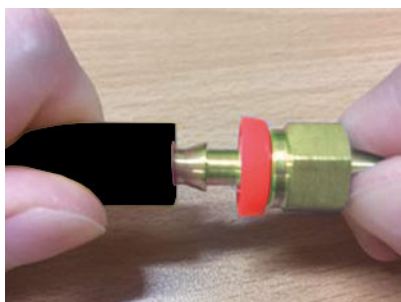
Passaggio: Aria compressa e fluidi compatibili con i materiali costruttivi

ISTRUZIONI D'ASSEMBLAGGIO

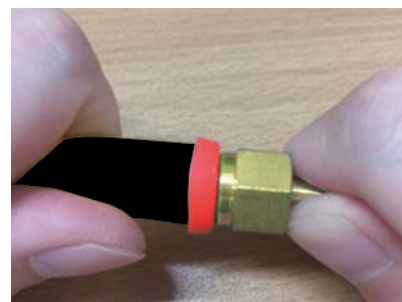
COME ESEGUIRE IL MONTAGGIO



1. Tagliare il tubo a 90° e lasciarne pulita l'estremità.



2. Inserire il portagomma nel tubo (utilizzare acqua e sapone come lubrificante per rendere più facile il montaggio).



3. Inserire il tubo fino a battuta all'interno del cappuccio plastico.

4. Assicurarsi che il tubo sia completamente inserito.

COME ESEGUIRE LO SMONTAGGIO



1. Tagliare il tubo nel senso della lunghezza dal cappuccio plastico all'estremità del portagomma.

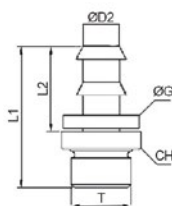


2. Piegare il tubo per esporre il portagomma, poi rimuovere il tubo tirando.



3467

Portagomma autoserrante maschio cilindrico BSPP con guarnizione



CODICE	DN		T	ØD2	L1	L2	ØG	CH	g
3467TR1814	1/4"	6	G 1/8"	4,0	31,5	20,0	14,0	13	14,0
3467TR1438	3/8"	10	G 1/4"	7,5	39,1	24,1	17,0	17	27,0
3467TR3838	3/8"	10	G 3/8"	7,5	42,5	24,1	17,0	22	47,0
3467TR3812	1/2"	13	G 3/8"	10,0	46,5	28,0	20,5	22	48,0
3467TR1212	1/2"	13	G 1/2"	10,0	48,5	28,0	20,5	27	79,0
3467TR1258	5/8"	16	G 1/2"	13,5	56,5	36,5	24,0	27	73,0
3467TR3434	3/4"	20	G 3/4"	16,0	65,3	43,0	27,0	32	123,0

2605

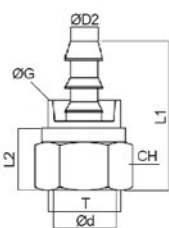
Guarnizione composita in metallo-nitrile



CODICE	2605TR18	2605TR14	2605TR38	2605TR12	2605TR34	2605TR1
FILETTO	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"

3468

Portagomma autoserrante femmina girevole metrico



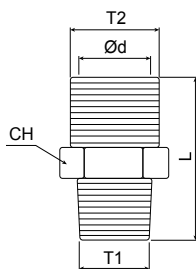
CODICE	DN		T	ØD2	Ød	L1	L2	ØG	CH	g
3468TRM1014	1/4"	6	M10x1	4,0	6	33,5	11,0	14,0	13	17,0
3468TRM1214	1/4"	6	M12x1	4,8	8	34,5	13,0	14,0	14	18,0
3468TRM1614	1/4"	6	M16x1,5	4,8	10	35,8	15,0	14,0	19	33,0
3468TRM1638	3/8"	10	M16x1,5	7,5	10	39,3	15,0	17,0	19	35,0
3468TRM2038	3/8"	10	M20x1,5	7,5	14	39,3	15,0	17,0	24	52,0
3468TRM2012	1/2"	13	M20x1,5	10,0	14	44,0	15,0	20,5	24	56,0
3468TRM2212	1/2"	13	M22x1,5	10,0	16	45,0	17,0	20,5	27	77,0
3468TRM2412	1/2"	13	M24x1,5	10,0	18	47,0	18,0	20,5	30	99,0
3468TRM2458	5/8"	16	M24x1,5	13,5	18	55,0	18,0	24,0	30	97,0
3468TRM3034	3/4"	20	M30x1,5	16,0	22	62,0	18,5	27,0	36	137,0
3468TRM361	1"	25	M36x1,5	22,0	28	71,3	21,0	36,5	42	249,0

Il portagomma 3468 può essere combinato con la gamma di raccordi a compressione in ottone giallo.
Si prega di prendere come riferimento il Ød per scegliere la corretta combinazione.



3400-SC

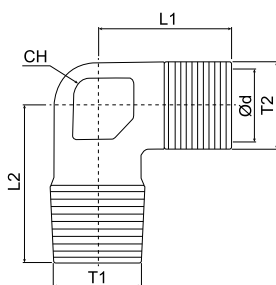
Adattatore diretto in ottone maschio conico BSPT & metrico



CODICE	T1	T2	Ød	L	CH	g
3400TR186-SC	R 1/8"	M10x1	6	19,0	11	8,0
3400TR146-SC	R 1/4"	M10x1	6	22,5	14	14,0
3400TR188-SC	R 1/8"	M12x1	8	19,5	13	9,0
3400TR148-SC	R 1/4"	M12x1	8	23,0	14	14,0
3400TR388-SC	R 3/8"	M12x1	8	24,5	17	22,0
3400TR1810-SC	R 1/8"	M16x1,5	10	23,5	17	20,0
3400TR1410-SC	R 1/4"	M16x1,5	10	27,0	17	24,0
3400TR3810-SC	R 3/8"	M16x1,5	10	27,5	17	32,0
3400TR1210-SC	R 1/2"	M16x1,5	10	32,0	22	43,0
3400TR1414-SC	R 1/4"	M20x1,5	14	27,0	22	34,0
3400TR3814-SC	R 3/8"	M20x1,5	14	27,5	22	35,0
3400TR1214-SC	R 1/2"	M20x1,5	14	32,0	22	44,0
3400TR1216-SC	R 1/2"	M22x1,5	16	32,5	24	51,0
3400TR1218-SC	R 1/2"	M24x1,5	18	34,5	27	63,0
3400TR3418-SC	R 3/4"	M24x1,5	18	35,0	27	74,0
3400TR1222-SC	R 1/2"	M30x1,5	22	36,0	32	93,0
3400TR3422-SC	R 3/4"	M30x1,5	22	36,0	32	98,0
3400TR122-SC	R 1"	M30x1,5	22	41,0	36	135,0
3400TRR128-SC	R 1"	M36x1,5	28	46,0	41	160,5

3440-SC

Adattatore a gomito in ottone maschio conico BSPT & metrico

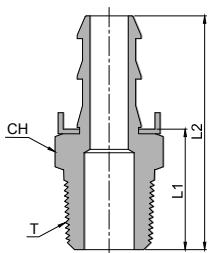


CODICE	T1	T2	Ød	L1	L2	CH	g
3440TR186-SC	R 1/8"	M10x1	6	17,6	18,0	8	12,0
3440TR146-SC	R 1/4"	M10x1	6	17,6	21,5	10	21,0
3440TR188-SC	R 1/8"	M12x1	8	22,4	18,5	10	18,0
3440TR148-SC	R 1/4"	M12x1	8	22,4	22,0	10	22,0
3440TR388-SC	R 3/8"	M12x1	8	22,4	24,0	12	33,0
3440TR1410-SC	R 1/4"	M16x1,5	10	24,0	25,0	12	31,0
3440TR3810-SC	R 3/8"	M16x1,5	10	24,0	25,0	12	42,0
3440TR1210-SC	R 1/2"	M16x1,5	10	28,8	32,0	19	88,0
3440TR3814-SC	R 3/8"	M20x1,5	14	28,0	30,0	19	70,0
3440TR1214-SC	R 1/2"	M20x1,5	14	28,0	32,0	19	74,0
3440TR3816-SC	R 3/8"	M22x1,5	16	31,2	30,0	19	87,0
3440TR1216-SC	R 1/2"	M22x1,5	16	31,2	33,5	19	69,0
3440TR1218-SC	R 1/2"	M24x1,5	18	32,8	35,5	23	109,0
3440TR3418-SC	R 3/4"	M24x1,5	18	32,8	36,5	23	145,0
3440TR3422-SC	R 3/4"	M30x1,5	22	40,0	40,0	27	203,0
3440TR122-SC	R 1"	M30x1,5	22	40,0	44,0	27	231,0



SPHM-R-BS

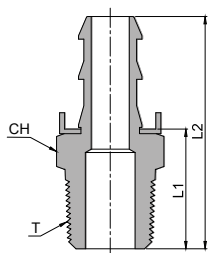
Portagomma diritto in ottone maschio conico BSPT



CODICE	DN		T	CH	L1	L2	g
SPHM-4-4R-BS	1/4"	6	R 1/4"	15	22,9	42,7	24,0
SPHM-6-4R-BS	3/8"	10	R 1/4"	15	22,9	45,0	27,0
SPHM-6-6R-BS	3/8"	10	R 3/8"	18	24,6	46,7	27,0
SPHM-8-8R-BS	1/2"	12	R 1/2"	22	28,7	55,6	76,0
SPHM-12-12R-BS	3/4"	20	R 3/4"	27	33,8	76,0	143,0
SPHM-16-16R-BS	1"	25	R 1"	35	38,6	85,6	255,0

SPHM-N-BS

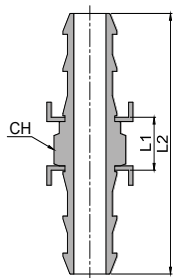
Portagomma diritto in ottone maschio NPT



CODICE	DN		T	CH	L1	L2	g
SPHM-4-4N-BS	1/4"	6	N 1/4"	15	22,9	42,7	24,0
SPHM-6-4N-BS	3/8"	10	N 1/4"	15	22,9	45,0	27,0
SPHM-6-6N-BS	3/8"	10	N 3/8"	18	24,6	46,7	27,0
SPHM-8-8N-BS	1/2"	12	N 1/2"	22	28,7	55,6	76,0
SPHM-12-12N-BS	3/4"	20	N 3/4"	27	33,8	76,0	143,0
SPHM-16-16N-BS	1"	25	N 1"	35	38,6	85,6	255,0

SPHU-BS

Portagomma diritto in ottone intermedio

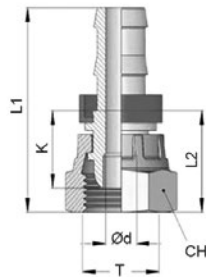


CODICE	DN		CH	L1	L2	g
SPHU-4-4-BS	1/4"	6	11	10,7	50,3	-
SPHU-6-6-BS	3/8"	10	15	13,2	57,4	-
SPHU-8-8-BS	1/2"	12	18	13,7	67,5	-
SPHU-12-12-BS	3/4"	20	24	14,3	98,7	-
SPHU-16-16-BS	1"	25	32	16,5	110,5	-



3470

Portagomma diritto in acciaio femmina girevole cilindrico BSPP, sede ogiva 60°

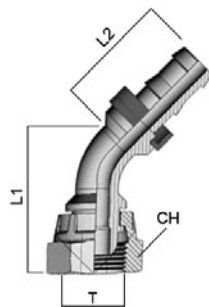


CODICE	DN		Ød	T	L1	L2	K	CH	g
3470TR14	1/4"	6	4,0	G 1/4"	37,2	17,9	13,2	19	30,0
3470TR38	3/8"	10	7,0	G 3/8"	44,2	21,7	14,2	22	48,0
3470TR12	1/2"	12	9,5	G 1/2"	51,2	28,5	22,5	27	81,0
3470TR34	3/4"	20	14,5	G 3/4"	68,2	39,2	27,6	32	139,0
3470TR1	1"	25	20,0	G 1"	74,0	38,4	28,4	41	239,0

* filetto 3/4" e 1" senza colletto di plastica

3471

Portagomma a gomito 45° in acciaio femmina girevole cilindrico BSPP, sede ogiva 60°

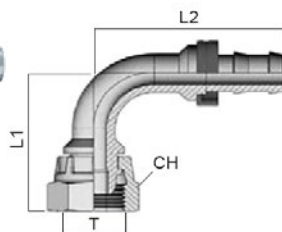


CODICE	DN		T	L1	L2	CH	g
3471TR14	1/4"	6	G 1/4"	39,5	25,0	19	40,0
3471TR38	3/8"	10	G 3/8"	51,0	31,0	22	65,0
3471TR12	1/2"	12	G 1/2"	64,5	36,0	27	118,0
3471TR34	3/4"	20	G 3/4"	88,5	51,0	32	212,0
3471TR1	1"	25	G 1"	88,5	73,5	46	398,0

* filetto 3/4" e 1" senza colletto di plastica

3472

Portagomma a gomito 90° in acciaio femmina girevole cilindrico BSPP, sede ogiva 60°



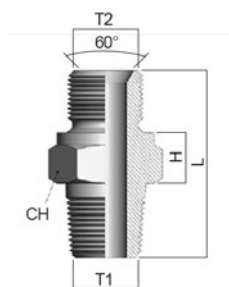
CODICE	DN		T	L1	L2	CH	g
3472TR14	1/4"	6	G 1/4"	29,5	40,0	19	40,0
3472TR38	3/8"	10	G 3/8"	42,0	53,5	22	70,0
3472TR12	1/2"	12	G 1/2"	50,0	62,5	27	120,0
3472TR34	3/4"	20	G 3/4"	69,0	90,0	32	238,0
3472TR1	1"	25	G 1"	86,5	105,0	40	433,0

* filetto 3/4" e 1" senza colletto di plastica



3474

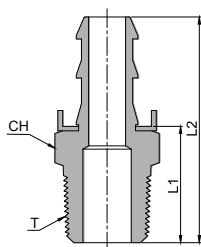
Adattatore diritto in acciaio conico BSPT, sede ogiva 60°



CODICE	T1	T2	L	H	CH	g
3474TR14	R 1/4"	G 1/4"	33,0	8	19	31,0
3474TR38	R 3/8"	G 3/8"	39,0	11	22	50,0
3474TR12	R 1/2"	G 1/2"	43,0	10	27	86,0
3474TR34	R 3/4"	G 3/4"	46,5	11	32	144,0
3474TR1	R 1"	G 1"	56,0	13	41	236,0

SPHM-R

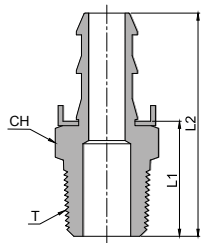
Portagomma diritto in acciaio inox AISI 316L conico BSPT



CODICE	DN		T	L1	L2	CH	g
SPHM-4-4R	1/4"	6	R 1/4"	22,9	42,7	15	21,0
SPHM-6-4R	3/8"	10	R 1/4"	22,9	45,0	15	25,0
SPHM-6-6R	3/8"	10	R 3/8"	24,6	46,7	18	25,0
SPHM-8-8R	1/2"	12	R 1/2"	28,7	55,6	22	70,0
SPHM-12-12R	3/4"	20	R 3/4"	33,8	76,0	27	130,0
SPHM-16-16R	1"	25	R 1"	38,6	85,6	35	240,0

SPHM-N

Portagomma diritto in acciaio inox AISI 316L NPT

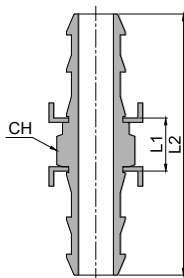


CODICE	DN		T	L1	L2	CH	g
SPHM-4-4N	1/4"	6	N 1/4"	22,9	42,7	15	21,0
SPHM-6-4N	3/8"	10	N 1/4"	22,9	45,0	15	25,0
SPHM-6-6N	3/8"	10	N 3/8"	24,6	46,7	18	25,0
SPHM-8-8N	1/2"	12	N 1/2"	28,7	55,6	22	70,0
SPHM-12-12N	3/4"	20	N 3/4"	33,8	76,0	27	130,0
SPHM-16-16N	1"	25	N 1"	38,6	85,6	35	240,0



SPHU

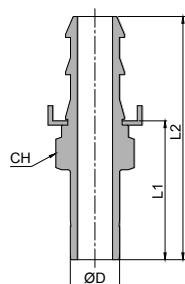
Portagomma diritto in acciaio inox AISI 316L intermedio



CODICE	DN		L1	L2	CH	g
SPHU-4-4	1/4"	6	10,7	50,3	11	-
SPHU-6-6	3/8"	10	13,2	57,4	15	27,2
SPHU-8-8	1/2"	12	13,7	67,5	18	-
SPHU-12-12	3/4"	20	14,3	98,7	24	-
SPHU-16-16	1"	25	16,5	110,5	32	-

SPHA

Portagomma diritto in acciaio inox AISI 316L con codolo



CODICE	DN		ØD	L1	L2	CH	g
SPHA-4-4T	1/4"	6	1/4"	25,2	45,0	11	57,0
SPHA-6-6T	3/8"	10	3/8"	29,5	51,6	15	57,0
SPHA-8-8T	1/2"	12	1/2"	35,8	62,7	18	57,0
SPHA-12-12T	3/4"	20	3/4"	37,6	79,8	24	89,6
SPHA-16-16T	1"	25	1"	46,7	93,7	32	176,5

Il portagomma SPHA può essere combinato con la nostra gamma S-LOK (Catalogo INOX.Fit).
Prendere come riferimento il ØD per scegliere la corretta combinazione.

