

Bocchettone SAE a 45°

I raccordi *Coale*® possono essere usati con tubi di rame ricotto, ottone, alluminio o acciaio purché sia possibile una giunzione filettata con il materiale.

A seconda del materiale, delle condizioni di impiego e delle dimensioni, questi raccordi possono essere impiegati in situazione di vuoto spinto o fino ad una pressione massima positiva di 350 Bar. Usando un Fattore di Sicurezza di 4 : 1 viene applicata la seguente regola generale a 22,8 °C

- 132 Bar Ø 3/16" (4,76 mm.) sp. 0,76 mm.;
- 97 Bar Ø 1/4" (6,35 mm.) sp. 0,76 mm.
- 83 Bar Ø 5/16" (7,94 mm.) sp. 0,81 mm.
- 69 Bar Ø 3/8" (9,52 mm.) sp. 0,81 mm.
- 52 Bar Ø 1/2" (12,70 mm.) sp. 0,81 mm.
- 45 Bar Ø 5/8" (15,88 mm.) sp. 0,89 mm.
- 38 Bar Ø 3/4" (19,05 mm.) sp. 0,89 mm.
- 31 Bar Ø 7/8" (22,22 mm.) sp. 0,89 mm.

I raccordi *Coale*® sono di facile installazione e assemblaggio. Hanno una buona resistenza alle vibrazioni.

I raccordi sono conformi agli Standard SAE, ASME, MS, EN378-2, 97/23/CE, 2002/95/EC. Le misure del tubo si riferiscono al Diametro Esterno. Per determinare il Diametro Nominale (tubo per acqua), sottrarre 1/8" al diametro esterno (Es. Ø 5/8" esterno = 1/2" Nominale).

I diametri dei tubi sono standard e le filettature NPT sono conformi alle Specifiche DTPS Dryseal Taper Pipe Standards. I raccordi *Coale*® sono conformi allo Standard SAE J513. In alcuni casi si potranno verificare delle minime variazioni quando sono previsti raccordi non perfettamente compatibili con il diametro nominale (Raccordi ridotti).

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

1. Tagliare il tubo di netto (a squadra) e rimuovere la bava;
2. Introdurre il bocchettone nel tubo;
3. Flangiare l'estremità del tubo seguendo le istruzioni riportate all'interno della confezione del flangiaturbi;
4. Controllare la qualità della flangia (non deve presentare incrinature sulla superficie di battuta);
5. Imboccare il bocchettone al corpo filettato del raccordo e avvitare manualmente;
6. Con una chiave serrare a fondo il bocchettone. Impiegare il Kit Chiavi Dinamometriche Mod. TW 46810 per una corretta coppia.

COPPIE di SERRAGGIO (Lbs./ft. - N·m) per raccordi filettati

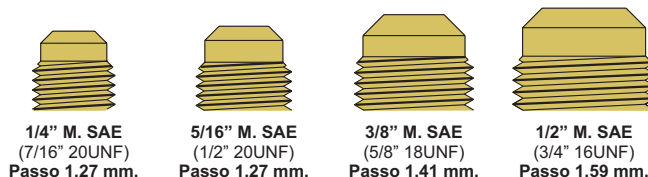
1/4" = 8,0 ÷ 10,0 Lbs./ft.	- 10,88 ÷ 13,60 N·m
3/8" = 15,0 ÷ 25,0 Lbs./ft.	- 20,40 ÷ 34,00 N·m
1/2" = 25,0 ÷ 35,0 Lbs./ft.	- 34,00 ÷ 47,60 N·m
5/8" = 40,0 ÷ 55,0 Lbs./ft.	- 54,40 ÷ 74,80 N·m

AVVERTENZA : Un serraggio forzato e la presenza di impurità possono danneggiare la filettatura e causare perdita di tenuta.

NOTA : Si raccomanda di lubrificare la superficie della flangia e la filettatura dei raccordi con il Sigillante NYLOG Mod. RT201B.

CARATTERISTICHE della FILETTATURA (Ø esterno del tubo / Filettatura SAE - UNF n° filetti per pollice)				
1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"
5/16" - 24	3/8" - 24	7/16" - 20	1/2" - 20	5/8" - 18
7/16"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"
11/16" - 16	3/4" - 16	7/8" - 14	1-1/16" - 14	1-1/4" - 12

DIMENSIONI REALI - Pagina Formato A4 210 x 297 mm.



CROCI - (4) Maschio SAE



C1- 4

Mod.	Descrizione
C1- 4	Croce (4) 1/4" (7/16" 20UNF) Maschio SAE.
C1- 6	Croce (4) 3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE.

GOMITI - Maschio SAE x Maschio NPT



E1- 4A

Mod.	Descrizione
E1- 3A	Gomito 3/16" (3/8" 24UNF) Maschio SAE x 1/8" Maschio NPT.
E1- 4A	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/8" M. NPT.
E1- 4B	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.
E1- 4C	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 3/8" M. NPT.
E1- 5A	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 1/8" M. NPT.
E1- 5B	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.
E1- 6A	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/8" M. NPT.
E1- 6B	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.
E1- 6C	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 3/8" M. NPT.
E1- 6D	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/2" M. NPT.
E1- 8B	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.
E1- 8C	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 3/8" M. NPT.
E1- 8D	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 1/2" M. NPT.
E1- 8E	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 3/4" M. NPT.
E1-10C	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 3/8" M. NPT.
E1-10D	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 1/2" M. NPT.
E1-10E	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 3/4" M. NPT.
E1-12D	3/4" (1-1/16" 14UNF) M. SAE x 1/2" M. NPT.
E1-12E	3/4" (1-1/16" 14UNF) M. SAE x 3/4" M. NPT.

GOMITI - Maschio SAE x Maschio SAE



E2- 6

Mod.	Descrizione
E2- 4	Gomito 1/4" (7/16" 20UNF) Maschio SAE x 1/4" (7/16" 20UNF) Maschio SAE .
E2- 5	(2) 5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE .
E2- 6	(2) 3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE .
E2- 8	(2) 1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE .
E2-10	(2) 5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE .
E2-12	(2) 3/4" (1-1/16" 14UNF) M. SAE .
ER2- 6 4	Gomito Ridotto 3/8" (5/8" 18UNF) Maschio SAE x 1/4" (7/16" 20UNF) Maschio SAE
ER2- 8 4	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE
ER2- 8 6	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE .
ER2-10 6	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE .
ER2-10 8	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE .
ER2-1210	3/4" (1-1/16" 14UNF) M. SAE x 5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE .

GOMITI - Maschio SAE x ODS a saldare



ES2- 4 4

Mod.	Descrizione
ES2- 4 4	Gomito 1/4" (7/16" 20UNF) Maschio SAE x tubo Ø 1/4" (6,35 mm.) esterno a saldare.
ES2- 6 6	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x tubo Ø 3/8" (9,52 mm.) est. a sald.
ES2- 6 8	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x tubo Ø 1/2" (12,70 mm.) est. a sald.
ES2- 8 8	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x tubo Ø 1/2" (12,70 mm.) est. a sald.
ES2-1010	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x tubo Ø 5/8" (15,88 mm.) est. a sald.

GOMITI - Maschio SAE x Femmina NPT



E3- 4A

Mod.	Descrizione
E3- 4A	Gomito 1/4" (7/16" 20UNF) Maschio SAE x 1/8" Femmina NPT .
E3- 4B	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/4" F. NPT .
E3- 4C	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 3/8" F. NPT .
E3- 5B	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 1/4" F. NPT .
E3- 6A	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/8" F. NPT .
E3- 6B	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/4" F. NPT .
E3- 6C	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 3/8" F. NPT .
E3- 6D	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/2" F. NPT .
E3- 8C	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 3/8" F. NPT .
E3- 8D	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 1/2" F. NPT .
E3- 8E	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 3/4" F. NPT .
E3-10D	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 1/2" F. NPT .
E3-10E	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 3/4" F. NPT .

GOMITI - Maschio SAE x Femmina SAE girevole



ES4- 4 4

Mod.	Descrizione
ES4- 4 4	Gomito 1/4" (7/16" 20UNF) Maschio SAE x 1/4" (7/16" 20UNF) Femmina SAE girevole con guarnizione in rame a codolo lungo.
ES4- 5 5	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 5/16" F. SAE c/g.r.c.l.
ES4- 6 6	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 3/8" F. SAE c/g.r.c.l.
ES4- 8 8	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 1/2" F. SAE c/g.r.c.l.
ES4-1010	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 5/8" F. SAE c/g.r.
ES4-1212	3/4" (1-1/16" 14UNF) M. SAE x 3/4" F. SAE c/g.r.

GOMITI RIDOTTI - Maschio SAE x Femmina SAE girevole



ERS4- 6 4

Mod.	Descrizione
ERS4- 5 4	Gomito ridotto 5/16" (1/2" 20UNF) Maschio SAE x 1/4" (7/16" 20UNF) Femmina SAE girevole con guarnizione in rame a codolo lungo.
ERS4- 6 4	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/4" F. SAE c/g.r.c.l.
ERS4- 6 5	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 5/16" F. SAE c/g.r.c.l.
ERS4- 8 6	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 3/8" F. SAE c/g.r.c.l.
ERS4-10 8	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 1/2" F. SAE c/g.r.c.l.

CURVE a 45° - Maschio SAE x Maschio NPT



E5- 4A

Mod.	Descrizione
E5- 4A	Curva a 45° 1/4" (7/16" 20UNF) Maschio SAE x 1/8" Maschio NPT.
E5- 4B	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.
E5- 5A	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 1/8" M. NPT.
E5- 5B	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.
E5- 6B	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.
E5- 6C	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 3/8" M. NPT.
E5- 8B	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.
E5- 8C	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 3/8" M. NPT.
E5- 8D	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 1/2" M. NPT.
E5-10C	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 3/8" M. NPT.
E5-10D	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 1/2" M. NPT.
E5-12D	3/4" (1-1/16" 14UNF) M. SAE x 3/4" M. NPT.

BOCCHETTONI ad ALTA TENUTA - Femmina SAE x tubo Ø esterno

Resistenti alle sollecitazioni meccaniche e alle vibrazioni.



N4- 5

Mod.	Descrizione
N4- 4	Bocchettone alta tenuta 1/4" (7/16" 20UNF) Femmina SAE x tubo Ø 1/4" (6,35 mm.) esterno.
N4- 5	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE x Ø 5/16" (8,00 mm.) est.
N4- 6	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE x Ø 3/8" (9,52 mm.) est.
N4- 8	1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE x Ø 1/2" (12,70 mm.) est.
N4-10	5/8" (7/8" 14UNF) F. SAE x Ø 5/8" (15,88 mm.) est.
N4-12	3/4" (1-1/16" 14UNF) F. SAE x Ø 3/4" (19,05 mm.) est.

BOCCHETTONI - Femmina SAE x tubo Ø esterno



NS4- 6

Mod.	Descrizione
NS4- 3	Bocchettone 3/16" (3/8" 24UNF) Femmina SAE x tubo Ø 3/16" (4,76 mm.) est.
NS4- 4	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE x Ø 1/4" (6,35 mm.) est.
NS4- 5	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE x Ø 5/16" (8,00 mm.) est.
NS4- 6	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE x Ø 3/8" (9,52 mm.) est.
NS4- 8	1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE x Ø 1/2" (12,70 mm.) est.
NS4-10	5/8" (7/8" 14UNF) F. SAE x Ø 5/8" (15,88 mm.) est.
NS4-12	3/4" (1-1/16" 14UNF) F. SAE x Ø 3/4" (19,05 mm.) est.
NS4-14	7/8" (1-1/4" 12UNF) F. SAE x Ø 7/8" (22,22 mm.) est.
NS4- 4 6MM	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE x Ø 6 mm. est.
NS4- 610MM	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE x Ø 10 mm. est.
NS4- 812MM	1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE x Ø 12 mm. est.
NS4-1016MM	5/8" (7/8" 14UNF) F. SAE x Ø 16 mm. est.

BOCCHETTONI RIDOTTI - Femmina SAE x tubo Ø esterno



NRS4- 8 6

Mod.	Descrizione
NRS4- 4 3	Bocchettone Ridotto 1/4" (7/16" 20UNF) Femmina SAE x tubo Ø 3/16" (4,76 mm.) esterno.
NRS4- 5 4	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE x tubo Ø 1/4" (6,35 mm.) esterno.
NRS4- 6 4	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE x tubo Ø 1/4" (6,35 mm.) est.
NRS4- 6 5	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE x tubo Ø 5/16" (8,00 mm.) est.
NRS4- 8 6	1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE x tubo Ø 3/8" (9,52 mm.) est.
NRS4-10 8	5/8" (3/4" 16UNF) F. SAE x tubo Ø 1/2" (12,70 mm.) est.
NRS4-1210	3/4" (1-1/16" 14UNF) F. SAE x tubo Ø 5/8" (15,88 mm.) est.
NRS4- 5 6MM	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE x Ø 6 mm. est.
NRS4- 810MM	1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE x Ø 10 mm. est.
NRS4-1012MM	5/8" (7/8" 14UNF) F. SAE x Ø 12 mm. est.
NRS4-1216MM	3/4" (1-1/16" 14UNF) F. SAE x Ø 16 mm. est.

CAPPUCCI ESAGONALI - Femmina SAE



Mod.	Descrizione
N5- 3	Cappuccio esagonale 3/16" (3/8" 24UNF) Femmina SAE con guarnizione conica in rame.
N5- 4	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE con guarnizione in rame a codolo lungo.
N5- 5	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE. c/g.r.c.l.
N5- 6	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE. c/g.r.c.l.
N5- 8	1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE. c/g.r.c.l.
N5-10	5/8" (7/8" 14UNF) F. SAE. c/g.r.c.l.
N5-12	3/4" (1/1-16" 14UNF) F. SAE. c/g.r.c.l.

CAPPUCCI ESAGONALI con FASCETTA di RITEGNO in PLASTICA - Femmina SAE con GUARNIZIONE in RAME a CODOLO LUNGO



Mod.	Descrizione
N5- 4PB	Cappuccio esagonale 1/4" (7/16" 20UNF) Femmina SAE con guarnizione in rame a codolo lungo e fascetta di ritegno in plastica colore Blu (Bassa Pressione).
N5- 4PR	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE - Rosso (Alta Pressione).
N5- 4PN	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE - Neutro.
N5- 5PB	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE - Blu (BP).
N5- 5PR	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE - Rosso (AP).
N5- 5PN	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE - Neutro.
N5- 6PB	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE - Blu (BP).
N5- 6PR	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE - Rosso (AP).
N5- 6PN	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE - Neutro.

TAPPI ESAGONALI - Maschio 1/2" ACME-16, SAE



Mod.	Descrizione
P2-2	Tappo esagonale 1/2" Maschio ACME-16. R-134a.
P2-2LH	1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso. R-1234yf.
P2- 3	3/16" (3/8" 24UNF) Maschio SAE.
P2- 4	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE.

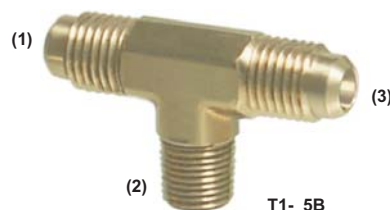
P2- 5	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE.
P2- 6	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE.
P2- 8	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE.
P2-10	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE.
P2-12	3/4" (1-1/16" 14UNF) M. SAE.
P2-14	7/8" (1-1/4" 12UNF) M. SAE.

TAPPI ESAGONALI con FASCETTA di RITEGNO in PLASTICA - Maschio 1/2" ACME-16, SAE



Mod.	Descrizione
P2-2PN	Tappo esagonale 1/2" Maschio ACME-16 con fascetta di ritegno in plastica Neutro. R-134a.
P2-2LHPN	1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso con fascetta di ritegno in plastica Neutro. R-1234yf.
P2- 4PB	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE con fascetta di ritegno in plastica Blu (Bassa Pressione).
P2- 4PR	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE - Rosso (AP).
P2- 4PN	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE - Neutro.
P2- 5PB	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE - Blu (BP).
P2- 5PR	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE - Rosso (AP).
P2- 5PN	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE - Neutro.
P2- 6PB	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE - Blu (BP).
P2- 6PR	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE - Rosso (AP).
P2- 6PN	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE - Neutro.

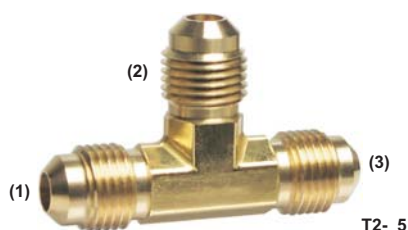
TEE - Maschio 1/2" ACME-16, SAE x Maschio NPT x Maschio 1/2" ACME-16, SAE



Mod.	Descrizione
T1-2A	TEE (1), (3) 1/2" Maschio ACME-16 x (2) 1/8" Maschio NPT. R-134a.
T1-2B	1/2" M. ACME-16 x 1/4" M. NPT. R-134a.
T1-2LHA	1/2" M. ACME-16 Sx x 1/8" M. NPT. R-1234yf.
T1-2LHB	1/2" M. ACME-16 Sx x 1/4" M. NPT. R-1234yf.
T1- 2A	1/8" (5/16" 24UNF) M. SAE x 1/8" M. NPT.
T1- 3A	3/16" (3/8" 24UNF) M. SAE x 1/8" M. NPT.
T1- 4A	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/8" M. NPT.
T1- 4B	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.
T1- 4C	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 3/8" M. NPT.
T1- 5A	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 1/8" M. NPT.

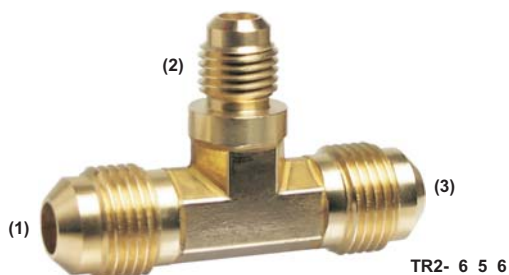
T1- 5B	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.
T1- 6B	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.
T1- 6C	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 3/8" M. NPT.
T1- 6D	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/2" M. NPT.
T1- 8B	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.
T1- 8C	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 3/8" M. NPT.
T1- 8D	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 1/2" M. NPT.
T1-10C	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 3/8" M. NPT.
T1-10D	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 1/2" M. NPT.
T1-12D	3/4" (1-1/16" 14UNF) M. SAE x 1/2" M. NPT.

TEE - (3) Maschio 1/2" M. ACME-16, SAE



Mod.	Descrizione
T2-2	TEE (1) 1/2" Maschio ACME-16 x (2) 1/2" Maschio ACME-16 x (3) 1/2" Maschio ACME-16. R-134a.
T2-2LH	(1) 1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso x (2) 1/2" M. ACME-16 Sx x (3) 1/2" M. ACME-16 Sx. R-1234yf.
T2- 2	1/8" (5/16" 24UNF) M. SAE.
T2- 3	3/16" (3/8" 24UNF) M. SAE.
T2- 4	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE.
T2- 5	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE.
T2- 6	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE.
T2- 8	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE.
T2-10	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE.
T2-12	3/4" (1-1/16" 20UNF) M. SAE.

TEE RIDOTTI - (3) Maschio, 1/2" ACME-16, SAE



Mod.	Descrizione
TR2- 42 4	TEE ridotto (1) 1/4" (7/16" 20UNF) Maschio SAE x (2) 1/2" Maschio ACME-16 x (3) 1/4" (7/16" 20UNF) Maschio SAE. R-134a.
TR2- 42LH4	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso x 1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE. R-1234yf.
TR2- 4 3 4	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 3/16" (3/8" 24UNF) M. SAE x 1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE.
TR2- 4 5 4	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE.

TR2- 5 4 5	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE.
TR2- 5 6 5	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE.
TR2- 62 6	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/2" M. ACME-16 x 3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE. R-134a.
TR2- 62LH6	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso x 3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE. R-1234yf.
TR2- 6 4 6	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE.
TR2- 6 5 6	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE.
TR2- 6 8 6	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE.
TR2- 8 4 8	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE.
TR2- 8 6 8	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE.
TR2- 810 8	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE.
TR2-10 810	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE.

NOTA : Possibili differenti combinazioni nei Mod. TR2- 4, - 5 e - 6.

TEE - Maschio 1/2" ACME-16, SAE x Maschio 1/2" ACME-16, SAE x Maschio NPT



Mod.	Descrizione
T3-2A	TEE (1) 1/2" Maschio ACME-16 x (2) 1/2" Maschio ACME-16 x (3) 1/8" Maschio NPT. R-134a.
T3-2B	1/2" M. ACME-16 x 1/2" M. ACME-16 x 1/4" M. NPT. R-134a.
T3-2LHA	1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso x 1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso x 1/8" M. NPT. R-1234yf.
T3-2LHB	1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso x 1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso x 1/4" M. NPT. R-1234yf.
T3- 3A	3/16" (3/8" 24UNF) M. SAE x 3/16" (3/8" 24UNF) M. SAE x 1/8" M. NPT.
T3- 4A	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/8" M. NPT.
T3- 4B	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.
T3- 5A	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 1/8" M. NPT.
T3- 5B	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.
T3- 6B	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.
T3- 6C	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 3/8" M. NPT.

T3- 8C	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 3/8" M. NPT.
T3- 8D	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 1/2" M. NPT.
T3-10D	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 1/2" M. NPT.
T3-12D	3/4" (1-1/16" 14UNF) M. SAE x 3/4" (1-1/16" 14UNF) M. SAE x 1/2" M. NPT.
T3-12E	3/4" (1-1/16" 14UNF) M. SAE x 3/4" (1-1/16" 14UNF) M. SAE x 3/4" M. NPT.
TR3- 42A	TEE ridotto (1) 1/4" (7/16" 20UNF) Maschio SAE x (2) 1/2" Maschio ACME-16 x 1/8" Maschio NPT. R-134a
TR3- 42B	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/2" M. ACME-16 x 1/4" M. NPT. R-134a.
TR3- 42LHA	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso x 1/8" M. NPT. R-1234yf.
TR3- 42LHB	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso x 1/4" M. NPT. R-1234yf.
TR3- 4 3A	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 3/16" (3/8" 24UNF) M. SAE x 1/8" M. NPT.
TR3- 4 6A	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/8" M. NPT.
TR3- 4 6B	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.
TR3- 62A	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/2" M. ACME-16 x 1/8" M. NPT. R-134a.
TR3- 62B	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/2" M. ACME-16 x 1/4" M. NPT. R-134a.
TR3- 62LHA	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso x 1/8" M. NPT. R-1234yf.
TR3- 62LHB	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso x 1/4" M. NPT. R-1234yf.
TR3- 6 4A	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/8" M. NPT.
TR3- 6 4B	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.

NOTA : Possibili differenti combinazioni (Es. TR3-2LH 4A...).

TEE - Maschio SAE x Femmina SAE x Maschio SAE



T6- 4

Mod.	Descrizione
T6- 3	TEE 3/16" (3/8" 24UNF) Maschio SAE x 3/16" (3/8" 24UNF) Femmina SAE con guarnizione conica in rame x 3/16" (3/8" 24UNF) Maschio SAE.
T6- 4	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE c/g.r.c.l. x 1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE.

ADATTATORI - Maschio 1/2" ACME-16, SAE x Maschio NPT



U1-2A



U1- 6B

Mod.	Descrizione
U1-2A	Adattatore 1/2" Maschio ACME-16 x 1/8" Maschio NPT. R-134a.
U1-2B	1/2" M. ACME-16 x 1/4" M. NPT. R-134a.
U1-2LHA	1/2" M. ACME-16 Sx x 1/8" M. NPT. R-1234yf.
U1-2LHB	1/2" M. ACME-16 Sx x 1/4" M. NPT. R-1234yf.
U1- 2A	1/8" (5/16" 24UNF) M. SAE x 1/8" M. NPT.
U1- 3A	3/16" (3/8" 24UNF) M. SAE x 1/8" M. NPT.
U1- 3B	3/16" (3/8" 24UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.
U1- 4A	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/8" M. NPT.
U1- 4B	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.
U1- 4C	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 3/8" M. NPT.
U1- 4D	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/2" M. NPT.
U1- 6A	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/8" M. NPT.
U1- 6B	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.
U1- 6C	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 3/8" M. NPT.
U1- 6D	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/2" M. NPT.
U1- 6E	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 3/4" M. NPT.
U1- 8B	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.
U1- 8C	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 3/8" M. NPT.
U1- 8D	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 1/2" M. NPT.
U1- 8E	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 3/4" M. NPT.
U1-10B	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.
U1-10C	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 3/8" M. NPT.
U1-10D	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 1/2" M. NPT.

GIUNTI - Maschio 1/2" ACME-16, SAE x Maschio 1/2" ACME-16, SAE



U2-2



U2- 6

Mod.	Descrizione
U2-2	Giunto esagonale (2) 1/2" Maschio ACME-16. R-134a.
U2-2LH	1/2" M. ACME-16 Sx x 1/2" M. ACME-16 Sx. R-1234yf.
U2- 2	1/8" (5/16" 24UNF) M. SAE x 1/8" (5/16" 24UNF) M. SAE
U2- 3	3/16" (3/8" 24UNF) M. SAE x 3/16" (3/8" 24UNF) M. SAE
U2- 4	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE
U2- 6	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE
U2- 8	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE
U2-10	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE

GIUNTI Ridotti - Maschio 1/2" ACME-16, SAE x Maschio 1/2" ACME-16, SAE



UR2- 4 3

Mod.	Descrizione
UR2-2 4	Giunto ridotto 1/2" Maschio ACME-16 x 1/4" (7/16" 20UNF) Maschio SAE. R-134a.

UR2-2 6	1/2" M. ACME-16 x 3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE R-134a
UR2-2LH4	1/2" M. ACME-16 Sx x 1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE R1234yf
UR2-2LH6	1/2" M. ACME-16 Sx x 3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE R1234yf
UR2- 4 3	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 3/16" (3/8" 24UNF) M. SAE
UR2- 6 4	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE
UR2- 8 4	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE
UR2- 8 6	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE
UR2-10 6	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE
UR2-10 8	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE

ADATTATORI - Maschio 1/2" ACME-16, SAE x Femmina NPT



Mod.	Descrizione
U3-2A	Adattatore 1/2" Maschio ACME-16 x 1/8" Femmina NPT. R-134a.
U3-2B	1/2" M. ACME-16 x 1/4" F. NPT. R-134a.
U3-2C	1/2" M. ACME-16 x 3/8" F. NPT. R-134a.
U3-2LHA	1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso x 1/8" F. NPT. R-1234yf
U3-2LHB	1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso x 1/4" F. NPT. R-1234yf
U3-2LHC	1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso x 3/8" F. NPT. R-1234yf
U3- 2A	1/8" (5/16" 24UNF) M. SAE x 1/8" F. NPT.
U3- 3A	3/16" (3/8" 24UNF) M. SAE x 1/8" F. NPT.
U3- 4A	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/8" F. NPT.
U3- 4B	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/4" F. NPT.
U3- 4C	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 3/8" F. NPT.
U3- 4D	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/2" F. NPT.
U3- 5A	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 1/8" F. NPT.
U3- 5B	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 1/4" F. NPT.
U3- 5C	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 3/8" F. NPT.
U3- 5D	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 1/2" F. NPT.
U3- 6A	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/8" F. NPT.
U3- 6B	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/4" F. NPT.
U3- 6B	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/4" F. NPT.
U3- 6C	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 3/8" F. NPT.
U3- 6D	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 1/2" F. NPT.
U3- 6E	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x 3/4" F. NPT.
U3- 8B	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 1/4" F. NPT.
U3- 8C	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 3/8" F. NPT.
U3- 8D	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 1/2" F. NPT.
U3- 8E	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x 3/4" F. NPT.
U3-10C	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 3/8" F. NPT.
U3-10D	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 1/2" F. NPT.
U3-10E	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x 3/4" F. NPT.

ADATTATORI - Femmina SAE x Maschio 1/2" ACME-16, SAE con Guarnizione in Rame a Codolo Lungo



UR3- 6 4

Mod.	Descrizione
UR3- 42	Adattatore in ottone 1/4" (7/16" 20UNF) Femmina SAE con guarnizione in rame a codolo lungo x 1/2" Maschio ACME-16. R-134a.
UR3- 42LH	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE c/grcl x 1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso. R-1234yf.
UR3- 2 3	1/8" (5/16" 24UNF) F. SAE x 3/16" (3/8" 24UNF) M. SAE
UR3- 2 4	1/8" (5/16" 24UNF) F. SAE x 1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE
UR3- 3 2	3/16" (3/8" 24UNF) F. SAE x 1/8" (5/16" 24UNF) M. SAE
UR3- 3 4	3/16" (3/8" 24UNF) F. SAE x 1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE
UR3- 4 2	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE x 1/8" (5/16" 24UNF) M. SAE
UR3- 4 3	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE x 3/16" (3/8" 24UNF) M. SAE
UR3- 4 6	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE x 3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE
UR3- 52	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE x 1/2" M. ACME-16. R-134a
UR3- 52LH	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE c/grcl x 1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso. R-1234yf.
UR3- 5 2	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE x 1/8" (5/16" 24UNF) M. SAE
UR3- 5 3	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE x 3/16" (3/8" 24UNF) M. SAE
UR3- 5 6	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE x 3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE
UR3- 62	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE x 1/2" M. ACME-16. R-134a
UR3- 62LH	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE c/grcl x 1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso. R-1234yf.
UR3- 6 4	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE x 1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE
UR3- 6 8	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE x 1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE
UR3- 8 6	1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE x 3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE
UR3- 810	1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE x 5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE
UR3- 812	1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE x 3/4" (1-1/16" 14UNF) M. SAE
UR3-10 8	5/8" (7/8" 14UNF) F. SAE x 1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE
UR3-1012	5/8" (7/8" 14UNF) F. SAE x 3/4" (1-1/16" 14UNF) M. SAE
UR3-12 8	3/4" (1-1/16" 14UNF) F. SAE x 1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE
UR3-1210	3/4" (1-1/16" 14UNF) F. SAE x 5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE

ADATTATORI - Maschio 1/2" ACME-16, SAE x tubo Ø esterno a saldare



US3- 6 6

Mod.	Descrizione
US3-2 4	Adattatore 1/2" Maschio ACME-16 x tubo Ø 1/4" (6,35 mm.) esterno a saldare. R-134a.
US3-2 5	1/2" M. ACME-16 x Ø 5/16" (8,00 mm.) est. sald. R-134a
US3-2 6	1/2" M. ACME-16 x Ø 3/8" (9,52 mm.) est. sald. R-134a
US3-2LH6	1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso x Ø 1/4" (6,35 mm.) est. a sald. R-1234yf



US3- 4 4

US3-2LH 5	1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso x Ø 5/16" (8,00 mm.) est. a sald. R-1234yf.
US3-2LH 6	1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso x Ø 3/8" (9,52 mm.) est. a sald. R-1234yf.
US3- 2 4	1/8" (5/16" 24UNF) M. SAE x Ø 1/4" (6,35 mm) est. sald.
US3- 2 5	1/8" (5/16" 24UNF) M. SAE x Ø 5/16" (8,0 mm) est. sald.
US3- 2 6	1/8" (5/16" 24UNF) M. SAE x Ø 3/8" (9,52 mm) est. sald.
US3- 3 4	3/16" (3/8" 24UNF) M. SAE x Ø 1/4" (6,35 mm) est. sald.
US3- 3 5	3/16" (3/8" 24UNF) M. SAE x Ø 5/16" (8,0 mm) est. sald.
US3- 3 6	3/16" (3/8" 24UNF) M. SAE x Ø 3/8" (9,52 mm) est. sald.
US3- 4 4	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x Ø 1/4" (6,35 mm) est. sald.
US3- 4 5	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x Ø 5/16" (8,0 mm) est. sald.
US3- 4 6	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x Ø 3/8" (9,52 mm) est. sald.
US3- 4 8	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x Ø 1/2" (12,70 mm) est. sald.
US3- 5 4	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x Ø 1/4" (6,35 mm) est. sald.
US3- 5 5	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x Ø 5/16" (8,0 mm) est. sald.
US3- 5 6	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x Ø 3/8" (9,52 mm) est. sald.
US3- 5 8	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x Ø 1/2" (12,70 mm) est. sald.
US3- 6 4	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x Ø 1/4" (6,35 mm) est. sald.
US3- 6 5	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x Ø 5/16" (8,0 mm) est. sald.
US3- 6 6	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x Ø 3/8" (9,52 mm) est. sald.
US3- 6 8	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x Ø 1/2" (12,70 mm) est. sald.
US3- 610	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x Ø 5/8" (15,88 mm) est. sald.
US3- 8 5	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x Ø 5/16" (8,0 mm) est. sald.
US3- 8 6	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x Ø 3/8" (9,52 mm) est. sald.
US3- 8 8	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x Ø 1/2" (12,70 mm) est. sald.
US3- 810	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x Ø 5/8" (15,88 mm) est. sald.
US3-10 6	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x Ø 3/8" (9,52 mm) est. sald.
US3-10 8	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x Ø 1/2" (12,70 mm) est. sald.
US3-1010	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x Ø 5/8" (15,88 mm) est. sald.
US3-1012	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x Ø 3/4" (19,05 mm) est. sald.
US3-1014	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x Ø 7/8" (22,22 mm) est. sald.
US3-12 8	3/4" (1-1/16" 14UNF) M. SAE x Ø 1/2" (12,7 mm) est. sald.
US3-1210	3/4" (1-1/16" 14UNF) M. SAE x Ø 5/8" (15,88 mm) est. sald.
US3-1212	3/4" (1-1/16" 14UNF) M. SAE x Ø 3/4" (19,05 mm) est. sald.
US3-1214	3/4" (1-1/16" 14UNF) M. SAE x Ø 7/8" (22,22 mm) est. sald.
US3-1414	7/8" (1-1/4" 12UNF) M. SAE x Ø 7/8" (22,22 mm) est. sald.
US3-2 6MM	1/2" M. ACME-16 x Ø 6 mm. est. sald. R-134a
US3-210MM	1/2" M. ACME-16 x Ø 10 mm. est. sald. R-134a
US3-2LH 6MM	1/2" M. ACME-16 Sx x Ø 6 mm. est. sald. R-1234yf
US3-2LH10MM	1/2" M. ACME-16 Sx x Ø 10 mm. est. sald. R-1234yf
US3- 2 6MM	1/8" (5/16" 24UNF) M. SAE x Ø 6 mm. est. a sald.
US3- 210MM	1/8" (5/16" 24UNF) M. SAE x Ø 10 mm. est. a sald.
US3- 3 6MM	3/16" (3/8" 24UNF) M. SAE x Ø 6 mm. est. a sald.
US3- 310MM	3/16" (3/8" 24UNF) M. SAE x Ø 10 mm. est. a sald.
US3- 4 6MM	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x Ø 6 mm. est. a sald.
US3- 410MM	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x Ø 10 mm. est. a sald.

US3- 5 6MM	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x Ø 6 mm. est. a sald.
US3- 510MM	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x Ø 10 mm. est. a sald.
US3- 512MM	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x Ø 12 mm. est. a sald.
US3- 6 6MM	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x Ø 6 mm. est. a sald.
US3- 610MM	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x Ø 10 mm. est. a sald.
US3- 612MM	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE x Ø 12 mm. est. a sald.
US3- 810MM	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x Ø 10 mm. est. a sald.
US3- 812MM	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x Ø 12 mm. est. a sald.
US3- 815MM	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x Ø 15 mm. est. a sald.
US3- 816MM	1/2" (3/4" 16UNF) M. SAE x Ø 16 mm. est. a sald.
US3-1015MM	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x Ø 15 mm. est. a sald.
US3-1016MM	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x Ø 16 mm. est. a sald.
US3-1018MM	5/8" (7/8" 14UNF) M. SAE x Ø 18 mm. est. a sald.

MANICOTTI - Femmina SAE x Femmina SAE con Guarnizioni Coniche in Rame (B2) o a Codolo Lungo (B3)



U4- 4

Mod.	Descrizione
U4- 2	Manicotto esagonale (2) x 1/8" (5/16" 24UNF) Femmina SAE con guarnizioni coniche in rame.
U4- 3	(2) 3/16" (3/8" 24UNF) F. SAE c/guar. coniche in rame
U4- 4	(2) 1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE c/grcl.
U4- 5	(2) 5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE c/grcl.
U4- 6	(2) 3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE c/grcl.
U4- 8	(2) 1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE c/grcl.
U4-10	(2) 5/8" (7/8" 14UNF) F. SAE c/grcl.
U4-12	(2) 3/4" (1-1/16" 20UNF) F. SAE c/grcl.

GIUNTI - Femmina SAE girevole x Femmina SAE con Guarnizioni Coniche in Rame a Codolo Lungo



US4- 4

Mod.	Descrizione
US4- 4	Giunto ridotto 1/4" (7/16" 20UNF) Femmina SAE esagonale girevole con guarnizione in rame a codolo lungo x 1/4" (7/16" 20UNF) Femmina SAE esagonale con guarnizione in rame a codolo lungo.
US4- 5	(2) 5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE c/grcl.
US4- 6	(2) 3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE c/grcl.
US4- 8	(2) 1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE c/grcl.
US4-10	(2) 5/8" (7/8" 14UNF) F. SAE c/grcl.
US4-12	(2) 3/4" (1-1/16" 14UNF) F. SAE c/grcl.

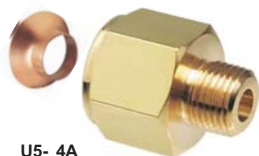
GIUNTI RIDOTTI - Femmina SAE girevole x Femmina SAE con Guarnizioni in Rame a Codolo Lungo



URS4- 5 4

Mod.	Descrizione
URS4- 5 4	Giunto ridotto 5/16" (1/2" 20UNF) Femmina SAE esagonale girevole con guarnizione in rame a codolo lungo x 1/4" (7/16" 20UNF) Femmina SAE esagonale con guarnizione in rame a codolo lungo.
URS4- 6 4	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE x 1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE c/grcl.
URS4- 8 6	1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE x 3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE c/grcl.
URS4-10 8	5/8" (7/8" 14UNF) F. SAE x 1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE c/grcl.
URS4-1210	3/4" (1-1/16" 14UNF) F. SAE x 5/8" (7/8" 14UNF) F. SAE c/grcl.

ADATTATORI - Femmina SAE con Guarnizione in Rame a Codolo Lungo x Maschio NPT



U5- 4A

Mod.	Descrizione
U5- 2A	Adattatore 1/8" (5/16" 24UNF) Femmina SAE con guarnizione in rame x 1/8" Maschio NPT
U5- 3A	3/16" (5/16" 24UNF) F. SAE c/g. rame x 1/8" M. NPT.
U5- 4A	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE c/g.r.c.l. x 1/8" M. NPT.
U5- 4B	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE c/g.r.c.l. x 1/4" M. NPT.
U5- 4C	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE c/g.r.c.l. x 3/8" M. NPT.
U5- 5A	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE c/g.r.c.l. x 1/8" M. NPT.
U5- 5B	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE c/g.r.c.l. x 1/4" M. NPT.
U5- 5C	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE c/g.r.c.l. x 3/8" M. NPT.
U5- 6B	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE c/g.r.c.l. x 1/4" M. NPT.
U5- 6C	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE c/g.r.c.l. x 3/8" M. NPT.
U5- 6D	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE c/g.r.c.l. x 1/2" M. NPT.
U5- 8C	1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE c/g.r.c.l. x 3/8" M. NPT.
U5- 8D	1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE c/g.r.c.l. x 1/2" M. NPT.
U5-10D	5/8" (7/8" 14UNF) F. SAE c/g.r.c.l. x 1/2" M. NPT.
U5-10E	5/8" (7/8" 14UNF) F. SAE c/g.r.c.l. x 3/4" M. NPT.

ADATTATORI - Femmina SAE girevole con Guarnizione conica in Rame a Codolo Lungo x Ø tubo est. a saldare



US5- 4 4

Mod.	Descrizione
US5- 4 4	Adattatore 1/4" (7/16" 20UNF) Femmina SAE esagonale girevole con guarnizione in rame a codolo lungo x tubo Ø 1/4" (6,35 mm.) esterno a saldare.
US5- 6 6	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE c/grcl x tubo Ø 3/8" (9,52 mm.) est. a sald.
US5- 8 8	1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE c/grcl x tubo Ø 1/2" (12,70 mm.) est. a sald.
US5-1010	5/8" (7/8" 14UNF) F. SAE c/grcl x tubo Ø 5/8" (15,88 mm.) est. a sald.
US5-1212	3/4" (1-1/16" 14UNF) F. SAE c/grcl x tubo Ø 3/4" (19,05 mm.) est. a sald.

ADATTATORI - Femmina SAE con Guarnizione in Rame a Codolo Lungo x Ø tubo esterno a saldare



US6- 4 4

Mod.	Descrizione
US6- 2 4	Adattatore 1/8" (5/16" 24UNF) Femmina SAE c/guarnizione conica in rame x tubo Ø 1/4" (6,35 mm.) est. sald.
US6- 3 4	3/16" (3/8" 24UNF) F. SAE c/guarniz. in rame x tubo Ø 1/4" (6,35 mm.) est. a sald.
US6- 4 4	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE con guarnizione in rame a codolo lungo x tubo Ø 1/4" (6,35 mm.) est. a sald.
US6- 5 5	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE c/grcl x tubo Ø 5/16" (8,00 mm.) est. a sald.
US6- 6 6	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE c/grcl x tubo Ø 3/8" (9,52 mm.) est. a sald.
US6- 8 8	1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE c/grcl x tubo Ø 1/2" (12,70 mm.) est. a sald.
US6-1010	5/8" (7/8" 14UNF) F. SAE c/grcl x tubo Ø 5/8" (15,88 mm.) est. a sald.
US6- 22,75MM	1/8" (3/8" 24UNF) Femmina SAE con guarnizione conica in rame x capillare Ø 2,75 mm. est. a sald.
US6- 26,00MM	1/8" (3/8" 24UNF) F. SAE con guarnizione conica in rame x tubo Ø 6 mm. est. a sald.
US6- 32,75MM	3/16" (5/16" 24UNF) F. SAE con guarnizione conica in rame x capillare Ø 2,75 mm. est. a sald.
US6- 36,00MM	3/16" (5/16" 24UNF) F. SAE con guarnizione conica in rame x tubo Ø 6 mm. est. a sald.
US6- 42,75MM	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE con guarnizione in rame a codolo lungo x capillare Ø 2,75 mm. est. a sald.
US6- 46,00MM	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE c/grcl x tubo Ø 6 mm. est. a sald.
US6- 52,75MM	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE c/grcl x capillare Ø 2,75 mm. est. a sald.
US6- 56,00MM	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE c/grcl x tubo Ø 6 mm. est. a sald.

US6- 56,00MM	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE c/grcl x tubo Ø 6 mm. est. a sald.
US6- 610MM	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE c/grcl x tubo Ø 10 mm. est. a sald.
US6- 812MM	1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE c/grcl x tubo Ø 12 mm. est. a sald.
US6-1016MM	5/8" (7/8" 14UNF) F. SAE c/grcl x tubo Ø 16 mm. est. a sald.

ADATTATORI - Femmina SAE con Guarnizione Conica in Rame a Codolo Lungo x Femmina NPT



U6- 6B

Mod.	Descrizione
U6- 2A	Adattatore 1/8" (5/16" 24UNF) Femmina SAE con guarnizione conica in rame x 1/8" Femmina NPT.
U6- 3A	3/16" (3/8" 24UNF) F. SAE c/gr x 1/4" F. NPT.
U6- 4A	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE c/grcl x 1/8" F. NPT.
U6- 4B	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE c/grcl x 1/4" F. NPT.
U6- 4C	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE c/grcl x 3/8" F. NPT.
U6- 5A	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE c/grcl x 1/8" F. NPT.
U6- 5B	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE c/grcl x 1/4" F. NPT.
U6- 5C	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE c/grcl x 3/8" F. NPT.
U6- 6A	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE c/grcl x 1/8" F. NPT.
U6- 6B	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE c/grcl x 1/4" F. NPT.
U6- 6C	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE c/grcl x 3/8" F. NPT.
U6- 8B	1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE c/grcl x 1/4" F. NPT.
U6- 8C	1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE c/grcl x 3/8" F. NPT.
U6- 8D	1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE c/grcl x 1/2" F. NPT.
U6-10D	5/8" (7/8" 14UNF) F. SAE c/grcl x 1/2" F. NPT.
U6-10E	5/8" (7/8" 14UNF) F. SAE c/grcl x 3/4" F. NPT.

PROLUNGHE - Femmina SAE con Guarnizione Conica in Rame a Codolo Lungo x Maschio SAE



U3- 5

Mod.	Descrizione
U3- 2	Prolunga 1/8" (5/16" 24UNF) Femmina SAE con guarnizione conica rame x 1/8" (5/16" 24UNF) Maschio SAE
U3- 3	3/16" (3/8" 24UNF) F. SAE c/gr x 3/16" M. SAE.
U3- 4	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE c/grcl x 1/4" M. SAE.
U3- 5	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE c/grcl x 5/16" M. SAE.
U3- 6	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE c/grcl x 3/8" M. SAE.
U3- 8	1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE c/grcl x 1/2" M. SAE.
U3-10	5/8" (7/8" 14UNF) F. SAE c/grcl x 5/8" M. SAE.

ADATTATORI - Maschio SAE con Filetto Esteso x Maschio NPT



UX1- 4B

Mod.	Descrizione
UX1- 4A	Adattatore 1/4" (7/16" 20UNF) Maschio SAE con filetto esteso x 1/8" Maschio NPT.
UX1- 4B	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.
UX1- 4C	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE x 3/8" M. NPT.
UX1- 5A	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 1/8" M. NPT.
UX1- 5B	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 1/4" M. NPT.
UX1- 5C	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 3/8" M. NPT.

GIUNTI con FILETTI ESTESI - Maschio SAE con Filetto Esteso x Maschio SAE con Filetto Esteso



UX2- 4

Mod.	Descrizione
UX2- 4	Giunto esteso 1/4" (7/16" 20UNF) Maschio SAE x 1/4" (7/16" 20UNF) Maschio SAE.
UX2- 5	5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE x 5/16" (1/2" 20UNF) M. SAE

ADATTATORI - Femmina SAE girevole con Guarnizione in Rame a Codolo Lungo x Maschio NPT



US4-10D

Mod.	Descrizione
US4- 4A	Adattatore 1/4" (7/16" 20UNF) Femmina SAE girevole c/guarnizione in rame a codolo lungo x 1/8" Maschio NPT
US4- 4B	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE x 1/4" M. NPT.
US4- 4C	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE x 3/8" M. NPT.
US4- 5A	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE x 1/8" M. NPT.
US4- 5B	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE x 1/4" M. NPT.
US4- 5C	5/16" (1/2" 20UNF) F. SAE x 3/8" M. NPT.
US4- 6B	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE x 1/4" M. NPT.
US4- 6C	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE x 3/8" M. NPT..
US4- 6D	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE x 1/2" M. NPT.
US4- 8C	1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE x 3/8" M. NPT.
US4- 8D	1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE x 1/2" M. NPT.
US4- 8E	1/2" (3/4" 16UNF) F. SAE x 3/4" M. NPT.
US4-10D	5/8" (7/8" 14UNF) F. SAE x 1/2" M. NPT.
US4-10E	5/8" (7/8" 14UNF) F. SAE x 3/4" M. NPT.

CONTRODADI ESAGONALI - Femmina SAE



HLN- 4

Mod.	Descrizione
HLN- 4	Controdado 1/4" F. SAE - Esagono 17 x 6,00 mm
HLN- 5	5/16" F. SAE - Esagono 19 x 6,00 mm.
HLN- 6	3/8" F. SAE - Esagono 22 x 6,00 mm.
HLN- 8	1/2" F. SAE - Esagono 26 x 6,35 mm.
HLN-10	5/8" F. SAE - Esagono 29 x 6,35 mm.



I raccordi impiegati nel settore Condizionamento e Refrigerazione sono conformi agli Standard ARI, SAE, EN378-2, 97/23/CE, 2002/95/EC. I raccordi rinforzati per R410a e R32, a tenuta a secco, minimizzano le perdite e offrono una maggiore superficie filettata per il serraggio dei bocchettoni. Le guarnizioni in rame tronco-coniche a 45° Serie B3, a codolo lungo, vengono fornite di serie in tutte le filettature Femmina SAE (A). Un tappo di contenimento della guarnizione viene applicato sulle filettature che la richiedono.

CAPPUCCI E GUARNIZIONI TRONCO-CONICHE in RAME

I Cappucci della Serie **B1** vengono impiegati per proteggere gli attacchi per il collegamento delle linee frigorifere da fuoriuscite di gas refrigerante o Azoto di tenuta.

Le guarnizioni della Serie **B2** vengono impiegate su tutti i collegamenti di raccordi SAE Ottone/Ottone.

Le guarnizioni della Serie **B3**, a codolo lungo, rimangono in perfetta posizione anche su collegamenti orizzontali e/o verticali verso il basso. Vengono impiegate sui raccordi STEK ad alta tenuta, sui Raccordi SFF Self Flare Fitting, sugli Adattatori, sui Manicotti e Giunti...



B1- 4



B2- 4



B3- 4

Mod.	Descrizione
B1- 3	Cappuccio conico in rame per tubo Ø 3/16" esterno. Sostituire dopo ogni impiego.
B1- 4	Per tubo Ø 1/4" esterno.
B1- 5	Per tubo Ø 5/16" esterno (8 mm.).
B1- 6	Per tubo Ø 3/8" esterno.
B1- 8	Per tubo Ø 1/2" esterno.
B1-10	Per tubo Ø 5/8" esterno.
B1-12	Per tubo Ø 3/4" esterno.
B1-14	Per tubo Ø 7/8" esterno.
B2- 3	Guarnizione tronco-conica in rame per tenuta ottone / ottone su 3/16" SAE. Sostituire dopo ogni impiego.
B2- 4	Per filetto 1/4" SAE.
B2- 5	Per filetto 5/16" SAE.
B2- 6	Per filetto 3/8" SAE.
B2- 8	Per filetto 1/2" SAE.
B2-10	Per filetto 5/8" SAE.
B2-12	Per filetto 3/4" SAE.
B2-14	Per filetto 7/8" SAE.
B3- 4	Guarnizione conica in rame, a codolo lungo, per tenuta ottone/ottone 1/4" SAE. Sostituire dopo ogni impiego.
B3- 5	Per filetto 5/16" SAE.
B3- 6	Per filetto 3/8" SAE.
B3- 8	Per filetto 1/2" SAE.
B3-10	Per filetto 5/8" SAE.
B3-12	Per filetto 3/4" SAE.
B3-14	Per filetto 7/8" SAE.