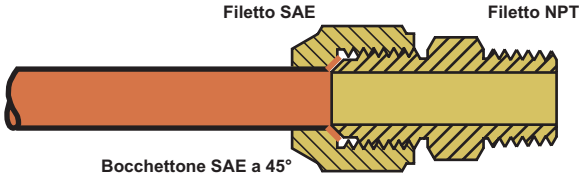


I raccordi *Coale*® possono essere usati con tubi di rame ricotto, ottone, alluminio o acciaio purché sia possibile una giunzione filettata con il materiale.
A seconda del materiale, delle condizioni di impiego e delle dimensioni, questi raccordi possono essere impiegati in situazione di vuoto spinto 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 (migliorata dall'impiego di bocchettoni rinforzati per R410a e R32) e una completa gamma di configurazioni.

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

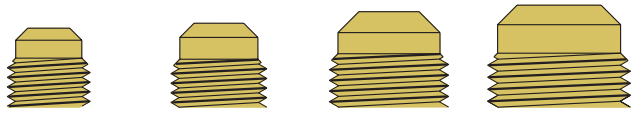
1. Tagliare il tubo di netto (a squadra) e rimuovere la bava;
2. Introdurre il bocchettone nel tubo;
3. Flangiare l'estremità del tubo seguendo le istruzioni riportate all'interno della confezione del flangiatubi;
4. Controllare la qualità della flangia (non deve presentare incrinature sulla superficie 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.

DIMENSIONI REALI - Pagina Formato A4 210 x 297 mm.



1/4" M. SAE (7/16" 20UNF) **Passo 1,27 mm.** | **5/16" M. SAE** (1/2" 20UNF) **Passo 1,27 mm.** | **3/8" M. SAE** (5/8" 18UNF) **Passo 1,41 mm.** | **1/2" M. SAE** (3/4" 16UNF) **Passo 1,59 mm.**

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

CROCI - (4) Maschio SAE

C1- 4

Mod.	Descrizione
C1- 4	Croce (4) x **1/4" Maschio SAE**.
C1- 6	**3/8" M. SAE** x **3/8" M. SAE** x **3/8" M. SAE** x **3/8" M. SAE**.

GOMITI - Maschio SAE x Maschio NPT

E1- 4A

Mod.	Descrizione
E1- 4A	Gomito **1/4" Maschio SAE** x **1/8" Maschio NPT**.
E1- 4B	**1/4" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
E1- 4C	**1/4" M. SAE** x **3/8" M. NPT**.
E1- 5A	**5/16" M. SAE** x **1/8" M. NPT**.
E1- 5B	**5/16" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
E1- 6A	**3/8" M. SAE** x **1/8" M. NPT**.
E1- 6B	**3/8" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
E1- 6C	**3/8" M. SAE** x **3/8" M. NPT**.
E1- 6D	**3/8" M. SAE** x **1/2" M. NPT**.
E1- 8B	**1/2" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
E1- 8C	**1/2" M. SAE** x **3/8" M. NPT**.
E1- 8D	**1/2" M. SAE** x **1/2" M. NPT**.
E1- 8E	**1/2" M. SAE** x **3/4" M. NPT**.
E1-10C	**5/8" M. SAE** x **3/8" M. NPT**.
E1-10D	**5/8" M. SAE** x **1/2" M. NPT**.

© 2014, ENALT 50-12/2014 sup. 08/2014

Specifiche, dati e dimensioni soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

E1-10E	5/8" M. SAE x 3/4" M. NPT.
E1-12D	3/4" M. SAE x 1/2" M. NPT.
E1-12E	3/4" M. SAE x 3/4" M. NPT.

GOMITI - Maschio SAE x Maschio SAE

E2- 6

Mod.	Descrizione
E2- 4	Gomito 1/4" Maschio SAE x 1/4" Maschio SAE.
E2- 5	5/16" M. SAE x 5/16" M. SAE.
E2- 6	3/8" M. SAE x 3/8" M. SAE.
E2- 8	1/2" M. SAE x 1/2" M. SAE.
E2-10	5/8" M. SAE x 5/8" M. SAE.
E2-12	3/4" M. SAE x 3/4" M. SAE.
ER2- 6 4	Gomito Ridotto 3/8" Maschio SAE x 1/4" Maschio SAE
ER2- 8 4	1/2" M. SAE x 1/4" M. SAE.
ER2- 8 6	1/2" M. SAE x 3/8" M. SAE.
ER2-10 6	5/8" M. SAE x 3/8" M. SAE.
ER2-10 8	5/8" M. SAE x 1/2" M. SAE.
ER2-1210	3/4" M. SAE x 5/8" M. SAE.

GOMITI - Maschio SAE x ODS a saldare

ES2- 4 4

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

GOMITI - Maschio SAE x Femmina NPT

E3- 4A

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

GOMITI - Maschio SAE x Femmina SAE girevole

ES4- 4 4 410a

Mod.	Descrizione
ES4- 4 4	Gomito 1/4" Maschio SAE x 1/4" Femmina SAE gir. c/guarnizione rame codolo lungo. R-410a, R-32.
ES4- 5 5	5/16" M. SAE x 5/16" F. SAE c/g.r.c.l. R-410a, R-32.
ES4- 6 6	3/8" M. SAE x 3/8" F. SAE c/g.r.c.l. R-410a, R-32.
ES4- 8 8	1/2" M. SAE x 1/2" F. SAE c/g.r.c.l. R-410a, R-32.
ES4-1010	5/8" M. SAE x 5/8" F. SAE c/g.r.
ES4-1212	3/4" M. SAE x 3/4" F. SAE c/g.r.

GOMITI RIDOTTI - Maschio SAE x Femmina SAE girevole

ERS4- 6 4 410a

Mod.	Descrizione
ERS4- 5 4	Gomito ridotto 5/16" Maschio SAE x 1/4" Femmina SAE girev. c/guarn. rame codolo lungo. R-410a, R-32
ERS4- 6 4	3/8" M. SAE x 1/4" F. SAE c/g.r.c.l. R-410a, R-32.
ERS4- 6 5	3/8" M. SAE x 5/16" F. SAE c/g.r.c.l. R-410a, R-32.
ERS4- 8 6	1/2" M. SAE x 3/8" F. SAE c/g.r.c.l. R-410a, R-32.
ERS4-10 8	5/8" M. SAE x 1/2" F. SAE c/g.r.c.l. R-410a, R-32.

Specifiche, dati e dimensioni soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

© 2014, ENALT 50-12/2014 sup. 02/2013

CURVE a 45° - Maschio SAE x Maschio NPT

E5- 4A

Mod.	Descrizione
E5- 4A	Curva a **45° 1/4" Maschio SAE** x **1/8" Maschio NPT**.
E5- 4B	**1/4" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
E5- 5A	**5/16" M. SAE** x **1/8" M. NPT**.
E5- 5B	**5/16" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
E5- 6B	**3/8" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
E5- 6C	**3/8" M. SAE** x **3/8" M. NPT**.
E5- 8B	**1/2" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
E5- 8C	**1/2" M. SAE** x **3/8" M. NPT**.
E5- 8D	**1/2" M. SAE** x **1/2" M. NPT**.
E5-10C	**5/8" M. SAE** x **3/8" M. NPT**.
E5-10D	**5/8" M. SAE** x **1/2" M. NPT**.
E5-12D	**3/4" M. SAE** x **3/4" M. NPT**.

BOCCHETTONI ad ALTA TENUTA F. SAE x tubo Ø esterno

Resistenti alle sollecitazioni meccaniche e alle vibrazioni.

N4- 5

Mod.	Descrizione
N4- 4	Bocchettone alta tenuta **1/4" F. SAE** x tubo Ø **1/4"** est.
N4- 5	**5/16" F. SAE** x Ø **5/16"** (**8 mm.**) est. **R-410a**, **R-32**.
N4- 6	**3/8" F. SAE** x Ø **3/8"** est.
N4- 8	**1/2" F. SAE** x Ø **1/2"** est.
N4-10	**5/8" F. SAE** x Ø **5/8"** est.
N4-12	**3/4" F. SAE** x Ø **3/4"** est.

BOCCHETTONI - Femmina SAE x tubo Ø esterno

Bocchettoni Standard (R134a, R404a, R407c, R407f, R507...) e Rinforzati per le alte pressioni di lavoro dei refrigeranti R410a e R32.

NS4- 6

Mod.	Descrizione
NS4- 4	Bocchettone **1/4" F. SAE** x tubo Ø **1/4"** est. **R410a**, **R32**
NS4- 5	**5/16" F. SAE** x Ø **5/16"** (**8 mm.**) est. **R-410a**, **R-32**.
NS4- 6	**3/8" F. SAE** x Ø **3/8"** est. **R-410a**, **R-32**.
NS4-8 407f	**1/2" F. SAE** x Ø **1/2"** est.
NS4- 8	**1/2" F. SAE** x Ø **1/2"** est. **R-410a**, **R-32**.
NS4-10 407f	**5/8" F. SAE** x Ø **5/8"** est.
NS4-10	**5/8" F. SAE** x Ø **5/8"** est. **R-410a**, **R-32**.
NS4-12	**3/4" F. SAE** x Ø **3/4"** est.
NS4-14	**7/8" F. SAE** x Ø **7/8"** est.
NS4- 4 6MM	**1/4" F. SAE** x Ø **6 mm.** est.
NS4- 610MM	**3/8" F. SAE** x Ø **10 mm.** est.
NS4- 812MM	**1/2" F. SAE** x Ø **12 mm.** est.
NS4-1016MM	**5/8" F. SAE** x Ø **16 mm.** est.

BOCCHETTONI RIDOTTI - Femmina SAE x tubo Ø esterno

NRS4-10 8

Mod.	Descrizione
NRS4- 5 4	Bocchettone Ridotto **5/16" Femmina SAE** x tubo Ø **1/4"** esterno. **R-410a**, **R-32**.
NRS4- 6 4	**3/8" F. SAE** x Ø **1/4"** est. **R-410a**, **R-32**.
NRS4- 6 5	**3/8" F. SAE** x Ø **5/16"** (**8 mm.**) est. **R-410a**, **R-32**
NRS4- 8 6 407f	**1/2" F. SAE** x Ø **3/8"** est.
NRS4- 8 6	**1/2" F. SAE** x Ø **3/8"** est. **R-410a**, **R-32**.
NRS4-10 8 407f	**5/8" F. SAE** x Ø **1/2"** est.
NRS4-10 8	**5/8" F. SAE** x Ø **1/2"** est. **R-410a**, **R-32**.
NRS4-1210	**3/4" F. SAE** x Ø **5/8"** est.
NRS4- 5 6MM	**5/16" F. SAE** x Ø **6 mm.** est.
NRS4- 810MM	**1/2" F. SAE** x Ø **10 mm.** est.
NRS4-1012MM	**5/8" F. SAE** x Ø **12 mm.** est.
NRS4-1216MM	**3/4" F. SAE** x Ø **16 mm.** est.

BOCCHETTONI ANTIGELO per BT BASSE TEMPERATURE - Femmina SAE

I due fori trattengono il ghiaccio nella zona filettata.

NST4- 6

Mod.	Descrizione
NST4- 4	Bocchettone antigelo **1/4" F. SAE** x tubo Ø **1/4"** (6,35 mm.) esterno.
NST4- 5	**5/16" F. SAE** x tubo Ø **5/16"** (8,00 mm.) est.
NST4- 6	**3/8" F. SAE** x tubo Ø **3/8"** (9,52 mm.) est.
NST4- 8	**1/2" F. SAE** x tubo Ø **1/2"** (12,70 mm.) est.
NST4-10	**5/8" F. SAE** x tubo Ø **5/8"** (15,88 mm.) est.
NST4- 4 6MM	**1/4" F. SAE** x tubo Ø **6 mm.** est.
NST4- 610MM	**3/8" F. SAE** x tubo Ø **10 mm.** est.

© 2014, ENALT 50-12/2014 sup. 03/2014

Specifiche, dati e dimensioni soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

NST4- 812MM	**1/2" F. SAE** x tubo Ø **12 mm**. est.
NST4-1016MM	**5/8" F. SAE** x tubo Ø **16 mm**. est.

CAPPUCCI ESAGONALI - Femmina SAE

*** con Guarnizione conica in rame B3 a codolo lungo**

N5- 5

Mod.	Descrizione
N5- 4	Cappuccio esag. **1/4" F. SAE** c/guarniz. rame codolo lungo
N5- 5	**5/16" F. SAE**. c/g.r.c.l. **R-410a**, **R-32**.
N5- 6	**3/8" F. SAE**. c/g.r.c.l. **R-410a**, **R-32**.
N5- 8	**1/2" F. SAE**. c/g.r.c.l. **R-410a**, **R-32**.
N5-10	**5/8" F. SAE**. c/g.r.c.l. **R-410a**, **R-32**.
N5-12	**3/4" F. SAE**. c/g.r.c.l. **R-410a**, **R-32**.

CAPPUCCI ESAGONALI con FASCETTA di RITEGNO in PLASTICA - Femmina SAE

*** con Guarnizione in rame B3 a codolo lungo**

N5- 5PR

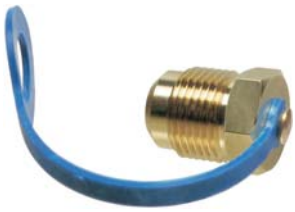
Mod.	Descrizione
N5- 4PB	Cappuccio esagonale in ottone **1/4" Femmina SAE** con guarnizione in rame a codolo lungo e fascetta di ritegno in plastica colore **Blu** (Bassa Pressione).
N5- 4PR	**1/4" F. SAE - Rosso** (Alta Pressione).
N5- 4PN	**1/4" F. SAE - Neutro**.
N5- 5PB	**5/16" F. SAE** per **R-410a** e **R-32 - Blu** (BP).
N5- 5PR	**5/16" F. SAE** per **R-410a** e **R-32 - Rosso** (AP).
N5- 5PN	**5/16" F. SAE** per **R-410a** e **R-32 - Neutro**.
N5-5LHPB	**5/16" F. SAE Sx** Sinistrorso per **R-32 - Blu** (Vapore).
N5-5LHPR	**5/16" F. SAE Sx** Sinistrorso per **R-32 - Rosso** (Liqudo)
N5-5LHPN	**5/16" F. SAE Sx** Sinistrorso per **R-32 - Neutro**.
N5- 6PB	**3/8" F. SAE - Blu** (BP).
N5- 6PR	**3/8" F. SAE - Rosso** (AP).
N5- 6PN	**3/8" F. SAE - Neutro**.

TAPPI ESAGONALI - Maschio SAE

P2- 5

Mod.	Descrizione
P2- 4	Tappo esagonale **1/4" M. SAE**.
P2- 5	**5/16" M. SAE**.
P2-5LH	**5/16" M. SAE Sx** Sinistrorso **R-32**.
P2- 6	**3/8" M. SAE**.
P2- 8	**1/2" M. SAE**.
P2-10	**5/8" M. SAE**.
P2-12	**3/4" M. SAE**.
P2-14	**7/8" M. SAE**.

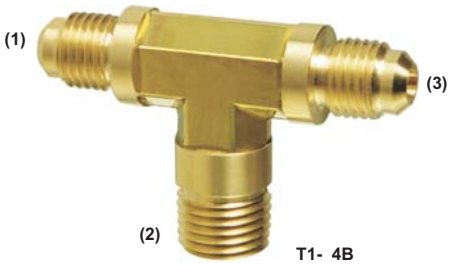
TAPPI ESAGONALI con FASCETTA di RITEGNO in PLASTICA - Maschio SAE



P2- 5PB

Mod.	Descrizione
P2- 4PB	Tappo esagonale in ottone **1/4" Maschio SAE** con fascetta di ritegno in plastica colore **Blu**.
P2- 4PR	**1/4" M. SAE - Rosso**.
P2- 4PN	**1/4" M. SAE - Neutro**.
P2- 5PB	**5/16" M. SAE - Blu**.
P2- 5PR	**5/16" M. SAE - Rosso**.
P2- 5PN	**5/16" M. SAE - Neutro**.
P2-5LHPN	**5/16" M. SAE Sx** Sinistrorso - **Neutro R-32**.
P2- 6PB	**3/8" M. SAE - Blu**.
P2- 6PR	**3/8" M. SAE - Rosso**.
P2- 6PN	**3/8" M. SAE - Neutro**.

TEE - Maschio SAE x Maschio NPT x Maschio SAE



T1- 4B

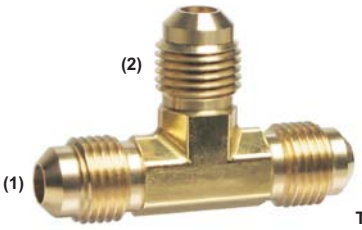
Mod.	Descrizione
T1- 4A	TEE (1), (3) **1/4" Maschio SAE** x (2) **1/8" Maschio NPT**.
T1- 4B	**1/4" M. SAE** x **1/4" M. NPT** x **1/4" M. SAE**.
T1- 4C	**1/4" M. SAE** x **3/8" M. NPT** x **1/4" M. SAE**.
T1- 5A	**5/16" M. SAE** x **1/8" M. NPT** x **5/16" M. SAE**.
T1- 5B	**5/16" M. SAE** x **1/4" M. NPT** x **5/16" M. SAE**.
T1- 5C	**5/16" M. SAE** x **3/8" M. NPT** x **5/16" M. SAE**.
T1-5LHA	**5/16" M. SAE Sx** x **1/8" M. NPT** x **5/16" M. SAE Sx R-32**.
T1-5LHB	**5/16" M. SAE Sx** x **1/4" M. NPT** x **5/16" M. SAE Sx R-32**.
T1-5LHC	**5/16" M. SAE Sx** x **3/8" M. NPT** x **5/16" M. SAE Sx R-32**.
T1- 6B	**3/8" M. SAE** x **1/4" M. NPT** x **3/8" M. SAE**.
T1- 6C	**3/8" M. SAE** x **3/8" M. NPT** x **3/8" M. SAE**.

Specifiche, dati e dimensioni soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

© 2015, ENALT 50-08/2015 sup. 12/2014

TR1- 5A 4	TEE ridotto (1) **5/16" Maschio SAE** x (2) **1/8" Maschio NPT** x (3) **1/4" Maschio SAE**.
TR2-5LHA 4	**5/16" M. SAE Sx** x **1/8" M. NPT** x **1/4" M. SAE R-32**.
TR2- 6A 4	**3/8" M. SAE** x **1/8" M. NPT** x **1/4" M. SAE**.
TR2- 6A 5	**3/8" M. SAE** x **1/8" M. NPT** x **5/16" M. SAE**.
TR2- 6A5LH	**3/8" M. SAE** x **1/8" M. NPT** x **5/16" M. SAE Sx R-32**
TR2- 5B 4	**5/16" M. SAE** x **1/4" M. NPT** x **1/4" M. SAE**.
TR2-5LHB 4	**5/16" M. SAE Sx** x **1/4" M. NPT** x **1/4" M. SAE R-32**.
TR2- 6B 4	**3/8" M. SAE** x **1/4" M. NPT** x **1/4" M. SAE**.
TR2- 6B 5	**3/8" M. SAE** x **1/4" M. NPT** x **5/16" M. SAE**.
TR2- 6B5LH	**3/8" M. SAE** x **1/4" M. NPT** x **5/16" M. SAE Sx R-32**
TR2- 5C 4	**5/16" M. SAE** x **3/8" M. NPT** x **1/4" M. SAE**.
TR2-5LHC 4	**5/16" M. SAE Sx** x **3/8" M. NPT** x **1/4" M. SAE R-32**.
TR2- 6C 4	**3/8" M. SAE** x **3/8" M. NPT** x **1/4" M. SAE**.
TR2- 6C 5	**3/8" M. SAE** x **3/8" M. NPT** x **5/16" M. SAE**.
TR2- 6C5LH	**3/8" M. SAE** x **3/8" M. NPT** x **5/16" M. SAE Sx R-32**

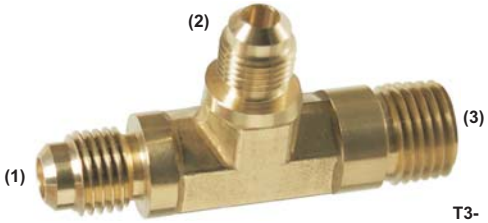
TEE - (3) Maschio SAE



T2- 5

Mod.	Descrizione
T2- 4	TEE (1) **1/4" Maschio SAE** x (2) **1/4" Maschio SAE** x (3) **1/4" Maschio SAE**.
T2- 5	**5/16" M. SAE** x **5/16" M. SAE** x **5/16" M. SAE**.
T2-5LH	(3) **5/16" M. SAE Sx** Sinistrorso **R-32**.
T2- 6	**3/8" M. SAE** x **3/8" M. SAE** x **3/8" M. SAE**.
T2- 8	**1/2" M. SAE** x **1/2" M. SAE** x **1/2" M. SAE**.
T2-10	**5/8" M. SAE** x **5/8" M. SAE** x **5/8" M. SAE**.
T2-12	**3/4" M. SAE** x **3/4" M. SAE** x **3/4" M. SAE**.
TR2- 4 5 4	TEE ridotto (1) **1/4" Maschio SAE** x (2) **5/16" Maschio SAE** x (3) **1/4" Maschio SAE**.
TR2-45LH4	(1), (3) **1/4" M. SAE** x (2) **5/16" M. SAE Sx R-32**.
TR2- 5 4 5	(1), (3) **5/16" M. SAE** x (2) **1/4" M. SAE**.
TR2- 6 4 6	(1), (3) **3/8" M. SAE** x (2) **1/4" M. SAE**.
TR2- 6 5 6	(1), (3) **3/8" M. SAE** x (2) **5/16" M. SAE**.
TR2-65LH6	(1), (3) **3/8" M. SAE** x (2) **5/16" M. SAE Sx R-32**.

TEE - Maschio SAE x Maschio SAE x Maschio NPT



T3- 4B

Mod.	Descrizione
T3- 4A	TEE (1) **1/4" Maschio SAE** x (2) **1/4" Maschio SAE** x (3) **1/8" Maschio NPT**.
T3- 4B	**1/4" M. SAE** x **1/4" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
T3- 4C	**1/4" M. SAE** x **1/4" M. SAE** x **3/8" M. NPT**.
T3- 5A	**5/16" M. SAE** x **5/16" M. SAE** x **1/8" M. NPT**.
T3- 5B	**5/16" M. SAE** x **5/16" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
T3- 5C	**5/16" M. SAE** x **5/16" M. SAE** x **3/8" M. NPT**.
T3-5LHA	**5/16" M. SAE Sx** x **5/16" M. SAE Sx** x **1/8" M. NPT R-32**
T3-5LHB	**5/16" M. SAE Sx** x **5/16" M. SAE Sx** x **1/4" M. NPT R-32**
T3-5LHC	**5/16" M. SAE Sx** x **5/16" M. SAE Sx** x **3/8" M. NPT R-32**
T3- 6B	**3/8" M. SAE** x **3/8" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
T3- 6C	**3/8" M. SAE** x **3/8" M. SAE** x **3/8" M. NPT**.
T3- 8C	**1/2" M. SAE** x **1/2" M. SAE** x **3/8" M. NPT**.
T3- 8D	**1/2" M. SAE** x **1/2" M. SAE** x **1/2" M. NPT**.
T3-10D	**5/8" M. SAE** x **5/8" M. SAE** x **1/2" M. NPT**.
T3-12D	**3/4" M. SAE** x **3/4" M. SAE** x **1/2" M. NPT**.
T3-12E	**3/4" M. SAE** x **3/4" M. SAE** x **3/4" M. NPT**.
TR3- 4 5A	TEE ridotti (1) **1/4"** x (2) **5/16" M. SAE** x **1/8" M. NPT**.
TR3-45LHA	(1) **1/4"** x (2) **5/16" M. SAE Sx** x **1/8" M. NPT R-32**.
TR3- 4 6A	(1) **1/4"** x (2) **3/8" M. SAE** x **1/8" M. NPT**.
TR3- 5 4A	(1) **5/16"** x (2) **1/4" M. SAE** x **1/8" M. NPT**.
TR3-5LH4A	(1) **5/16" M. SAE Sx** x (2) **1/4"** x **1/8" M. NPT R-32**.
TR3- 5 6A	(1) **5/16"** x (2) **3/8" M. SAE** x **1/8" M. NPT**.
TR3-5LH6A	(1) **5/16" M. SAE Sx** x (2) **3/8"** x **1/8" M. NPT R-32**.
TR3- 6 4A	(1) **3/8"** x (2) **1/4" M. SAE** x **1/8" M. NPT**.
TR3- 6 5A	(1) **3/8"** x (2) **5/16" M. SAE** x **1/8" M. NPT**.
TR3-65LHA	(1) **3/8"** x (2) **5/16" M. SAE Sx** x **1/8" M. NPT R-32**.
TR3- 4 5B	(1) **1/4"** x (2) **5/16" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
TR3-45LHB	(1) **1/4"** x (2) **5/16" M. SAE Sx** x **1/4" M. NPT R-32**.
TR3- 4 6B	(1) **1/4"** x (2) **3/8" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
TR3- 5 4B	(1) **5/16"** x (2) **1/4" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
TR3-5LH4B	(1) **5/16" M. SAE Sx** x (2) **1/4"** x **1/4" M. NPT R-32**.
TR3- 5 6B	(1) **5/16"** x (2) **3/8" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
TR3-5LH6B	(1) **5/16" M. SAE Sx** x (2) **3/8"** x **1/4" M. NPT R-32**.
TR3- 6 4B	(1) **3/8"** x (2) **1/4" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
TR3- 6 5B	(1) **3/8"** x (2) **5/16" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
TR3-65LHB	(1) **3/8"** x (2) **5/16" M. SAE Sx** x **1/4" M. NPT R-32**.

TEE - Maschio SAE x Femmina SAE x Maschio SAE

T6- 4

Mod.	Descrizione
T6- 4	TEE **1/4" Maschio SAE** x **1/4" Femmina SAE** con Guarnizione conica in rame x **1/4" Maschio SAE**. **R-410a**, **R-32**.

© 2015, ENALT 50-08/2015 sup. 12/2014

Specifiche, dati e dimensioni soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

ADATTATORI - Maschio SAE x Maschio NPT

U1- 6C

Mod.	Descrizione
U1- 4A	Adattatore **1/4" Maschio SAE** x **1/8" Maschio NPT**.
U1- 4B	**1/4" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
U1- 4C	**1/4" M. SAE** x **3/8" M. NPT**.
U1- 4D	**1/4" M. SAE** x **1/2" M. NPT**.
U1- 5A	**5/16" M. SAE** x **1/8" M. NPT**.
U1- 5B	**5/16" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
U1- 5C	**5/16" M. SAE** x **3/8" M. NPT**.
U1- 5D	**5/16" M. SAE** x **1/2" M. NPT**.
U1- 5LHA	**5/16" M. SAE Sx** Sinistrorso x **1/8" M. NPT R-32**.
U1- 5LHB	**5/16" M. SAE Sx** Sinistrorso x **1/4" M. NPT R-32**.
U1- 6A	**3/8" M. SAE** x **1/8" M. NPT**.
U1- 6B	**3/8" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
U1- 6C	**3/8" M. SAE** x **3/8" M. NPT**.
U1- 6D	**3/8" M. SAE** x **1/2" M. NPT**.
U1- 6E	**3/8" M. SAE** x **3/4" M. NPT**.
U1- 8A	**1/2" M. SAE** x **1/8" M. NPT**.
U1- 8B	**1/2" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
U1- 8C	**1/2" M. SAE** x **3/8" M. NPT**.
U1- 8D	**1/2" M. SAE** x **1/2" M. NPT**.
U1- 8E	**1/2" M. SAE** x **3/4" M. NPT**.
U1-10B	**5/8" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
U1-10C	**5/8" M. SAE** x **3/8" M. NPT**.
U1-10D	**5/8" M. SAE** x **1/2" M. NPT**.
U1-10E	**5/8" M. SAE** x **3/4" M. NPT**.
U1-12C	**3/4" M. SAE** x **3/8" M. NPT**.
U1-12D	**3/4" M. SAE** x **1/2" M. NPT**.
U1-12E	**3/4" M. SAE** x **3/4" M. NPT**.
U1-14E	**7/8" M. SAE** x **3/4" M. NPT**.

GIUNTI Standard - Maschio SAE x Maschio SAE

U2- 5

Mod.	Descrizione
U2- 4	Giunto Standard **1/4" Maschio SAE** x **1/4" Maschio SAE**.
U2- 5	**5/16"** M. SAE x **5/16"** M. SAE.
U2-5LH	**5/16"** M. SAE Sx Sinistro x **5/16"** M. SAE Sx Sinistro. **R-32**
U2- 6	**3/8"** M. SAE x **3/8"** M. SAE.
U2- 8	**1/2"** M. SAE x **1/2"** M. SAE.
U2-10	**5/8"** M. SAE x **5/8"** M. SAE.
U2-12	**3/4"** M. SAE x **3/4"** M. SAE.
U2-14	**7/8"** M. SAE x **7/8"** M. SAE.

GIUNTI Ridotti - Maschio SAE x Maschio SAE

UR2- 6 4

Mod.	Descrizione
UR2- 5 4	Giunto ridotto **5/16" Maschio SAE** x **1/4" Maschio**
UR2-5LH 4	**5/16" M. SAE Sx** Sinistrorso x **1/4" M. SAE R-32**.
UR2- 6 4	**3/8" M. SAE** x **1/4" M. SAE.**
UR2- 6 5	**3/8" M. SAE** x **5/16" M. SAE.**
UR2- 65LH	**3/8" M. SAE** x **5/16" M. SAE Sx** Sinistrorso **R-32**.
UR2- 8 4	**1/2" M. SAE** x **1/4" M. SAE.**
UR2- 8 5	**1/2" M. SAE** x **5/16" M. SAE.**
UR2- 85LH	**1/2" M. SAE** x **5/16" M. SAE Sx** Sinistrorso **R-32**.
UR2- 8 6	**1/2" M. SAE** x **3/8" M. SAE.**
UR2-10 6	**5/8" M. SAE** x **3/8" M. SAE.**
UR2-10 8	**5/8" M. SAE** x **1/2" M. SAE.**
UR2-12 8	**3/4" M. SAE** x **1/2" M. SAE.**
UR2-1210	**3/4" M. SAE** x **5/8" M. SAE.**

ADATTATORI - Maschio SAE x Femmina NPT

U3- 5A

Mod.	Descrizione
U3- 4A	**1/4" M. SAE** x **1/8" F. NPT**.
U3- 4B	**1/4" M. SAE** x **1/4" F. NPT**.
U3- 4C	**1/4" M. SAE** x **3/8" F. NPT**.
U3- 4D	**1/4" M. SAE** x **1/2" F. NPT**.
U3- 5A	**5/16" M. SAE** x **1/8" F. NPT**.
U3- 5B	**5/16" M. SAE** x **1/4" F. NPT**.
U3- 5C	**5/16" M. SAE** x **3/8" F. NPT**.
U3- 5D	**5/16" M. SAE** x **1/2" F. NPT**.
U3-5LHA	**5/16" M. SAE Sx** Sinistrorso x **1/8" F. NPT. R-32**.
U3-5LHB	**5/16" M. SAE Sx** Sinistrorso x **1/4" F. NPT. R-32**.
U3- 6A	**3/8" M. SAE** x **1/8" F. NPT**.
U3- 6B	**3/8" M. SAE** x **1/4" F. NPT**.
U3- 6C	**3/8" M. SAE** x **3/8" F. NPT**.
U3- 6D	**3/8" M. SAE** x **1/2" F. NPT**.
U3- 6E	**3/8" M. SAE** x **3/4" F. NPT**.
U3- 8B	**1/2" M. SAE** x **1/4" F. NPT**.
U3- 8C	**1/2" M. SAE** x **3/8" F. NPT**.
U3- 8D	**1/2" M. SAE** x **1/2" F. NPT**.
U3- 8E	**1/2" M. SAE** x **3/4" F. NPT**.
U3-10C	**5/8" M. SAE** x **3/8" F. NPT**.
U3-10D	**5/8" M. SAE** x **1/2" F. NPT**.
U3-10E	**5/8" M. SAE** x **3/4" F. NPT**.

Specifiche, dati e dimensioni soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

© 2015, ENALT 50-08/2015 sup. 01/2015

ADATTATORI - Femmina SAE x Maschio SAE

UR3- 8 6

Mod.	Descrizione
UR3- 4 5	Adattatore **1/4" F. SAE** x **5/16" M. SAE R-410a**, **R-32**
UR3-45LH	**1/4" F. SAE** x **5/16" M. SAE Sx** Sinistrorso. **R-32**.
UR3- 4 6	**1/4" F. SAE** x **3/8" M. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
UR3- 4 8	**1/4" F. SAE** x **1/2" M. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
UR3- 5 4	**5/16" F. SAE** x **1/4" M. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
UR3-55LH	**5/16" F. SAE** x **5/16" M. SAE Sx** Sinistrorso. **R-32**.
UR3- 5 6	**5/16" F. SAE** x **3/8" M. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
UR3- 5 8	**5/16" F. SAE** x **1/2" M. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
UR3-5LH4	**5/16" F. SAE Sx** Sinistrorso x **1/4" M. SAE R-32**.
UR3-5LH5	**5/16" F. SAE Sx** Sinistrorso x **5/16" M. SAE R-32**.
UR3-5LH6	**5/16" F. SAE Sx** Sinistrorso x **3/8" M. SAE R-32**.
UR3-5LH8	**5/16" F. SAE Sx** Sinistrorso x **1/2" M. SAE R-32**.
UR3- 6 4	**3/8" F. SAE** x **1/4" M. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
UR3- 6 5	**3/8" F. SAE** x **5/16" M. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
UR3-65LH	**3/8" F. SAE** x **5/16" M. SAE Sx** Sinistrorso. **R-32**.
UR3- 6 8	**3/8" F. SAE** x **1/2" M. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
UR3- 610	**3/8" F. SAE** x **5/8" M. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
UR3- 8 4	**1/2" F. SAE** x **1/4" M. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
UR3- 8 5	**1/2" F. SAE** x **5/16" M. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
UR3-85LH	**1/2" F. SAE** x **5/16" M. SAE Sx** Sinistrorso. **R-32**.
UR3- 8 6	**1/2" F. SAE** x **3/8" M. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
UR3- 810	**1/2" F. SAE** x **5/8" M. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
UR3- 812	**1/2" F. SAE** x **3/4" M. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
UR3-10 8	**5/8" F. SAE** x **1/2" M. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
UR3-1012	**5/8" F. SAE** x **3/4" M. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
UR3-12 8 407f	**3/4" F. SAE** x **1/2" M. SAE**.
UR3-1210 407f	**3/4" F. SAE** x **5/8" M. SAE**.

ADATTATORI - Maschio SAE x tubo Ø esterno a saldare

US3- 6 6

Mod.	Descrizione
US3- 4 4	Adattatore **1/4" Maschio SAE** x tubo Ø **1/4"** (**6,35 mm.**) esterno a saldare.
US3- 4 5	**1/4" M. SAE** x Ø **5/16"** (**8,00 mm.**) est.
US3- 4 6	**1/4" M. SAE** x Ø **3/8"** (**9,52 mm.**) est.
US3- 5 4	**5/16" M. SAE** x Ø **1/4"** (**6,35 mm.**) est.
US3- 5 5	**5/16" M. SAE** x Ø **5/16"** (**8,00 mm.**) est.
US3- 5 6	**5/16" M. SAE** x Ø **3/8"** (**9,52 mm.**) est.
US3-5LH4	**5/16" M. SAE Sx** Sinistro x Ø **1/4"** (**6,35 mm.**) est. **R-32**
US3-5LH5	**5/16" M. SAE Sx** Sinistro x Ø **5/16"** (**8,0 mm.**) est. **R-32**
US3-5LH6	**5/16" M. SAE Sx** Sinistro x Ø **3/8"** (**9,52 mm.**) est. **R-32**
US3- 6 4	**3/8" M. SAE** x Ø **1/4"** (**6,35 mm.**) est.
US3- 6 5	**3/8" M. SAE** x Ø **5/16"** (**8,00 mm.**) est.
US3- 6 6	**3/8" M. SAE** x Ø **3/8"** (**9,52 mm.**) est.
US3- 6 8	**3/8" M. SAE** x Ø **1/2"** (**12,70 mm.**) est.
US3- 610	**3/8" M. SAE** x Ø **5/8"** (**16,00 mm.**) est.
US3- 8 5	**1/2" M. SAE** x Ø **5/16"** (**8,00 mm.**) est.
US3- 8 6	**1/2" M. SAE** x Ø **3/8"** (**9,52 mm.**) est.
US3- 8 8	**1/2" M. SAE** x Ø **1/2"** (**12,70 mm.**) est.
US3- 810	**1/2" M. SAE** x Ø **5/8"** (**16,00 mm.**) est.
US3-10 6	**5/8" M. SAE** x Ø **3/8"** (**9,52 mm.**) est.
US3-10 8	**5/8" M. SAE** x Ø **1/2"** (**12,70 mm.**) est.
US3-1010	**5/8" M. SAE** x Ø **5/8"** (**16,00 mm.**) est.
US3-1012	**5/8" M. SAE** x Ø **3/4"** (**19,05 mm.**) est.
US3-1014	**5/8" M. SAE** x Ø **7/8"** (**22,22 mm.**) est.
US3-12 8	**3/4" M. SAE** x Ø **1/2"** (**12,70 mm.**) est.
US3-1210	**3/4" M. SAE** x Ø **5/8"** (**16,00 mm.**) est.
US3-1212	**3/4" M. SAE** x Ø **3/4"** (**19,05 mm.**) est.
US3-1214	**3/4" M. SAE** x Ø **7/8"** (**22,22 mm.**) est.
US3-1414	**7/8" M. SAE** x Ø **7/8"** (**22,22 mm.**) est.
US3- 4 6MM	**1/4" M. SAE** x Ø **6 mm**. est. a sald.
US3- 410MM	**1/4" M. SAE** x Ø **10 mm**. est. a sald.
US3- 5 6MM	**5/16" M. SAE** x Ø **6 mm**. est. a sald.
US3- 510MM	**5/16" M. SAE** x Ø **10 mm**. est. a sald.
US3- 6 6MM	**3/8" M. SAE** x Ø **6 mm**. est. a sald.
US3- 610MM	**3/8" M. SAE** x Ø **10 mm**. est. a sald.
US3- 612MM	**3/8" M. SAE** x Ø **12 mm**. est. a sald.
US3- 810MM	**1/2" M. SAE** x Ø **10 mm**. est. a sald.
US3- 812MM	**1/2" M. SAE** x Ø **12 mm**. est. a sald.
US3- 814MM	**1/2" M. SAE** x Ø **14 mm**. est. a sald.
US3-1014MM	**5/8" M. SAE** x Ø **14 mm**. est. a sald.
US3-1018MM	**5/8" M. SAE** x Ø **18 mm**. est. a sald.

© 2015, ENALT 50-08/2015 sup. 12/2014

Specifiche, dati e dimensioni soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

US3-1218MM	**3/4" M. SAE** x Ø **18 mm**. est. a sald.
US3-1222MM	**3/4" M. SAE** x Ø **22 mm**. est. a sald.

MANICOTTO - (2) Femmina SAE esagonale con Guarnizione in rame a codolo lungo (B3)

U4- 4

Mod.	Descrizione
U4- 4	Manicotto esagonale (**2**) x **1/4" F. SAE** con Guarnizione in rame a codolo lungo. **R-410a**, **R-32**.
U4- 5	**5/16" F. SAE** x **5/16" F. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
U4- 6	**3/8" F. SAE** x **3/8" F. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
U4- 8	**1/2" F. SAE** x **1/2" F. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
U4-10	**5/8" F. SAE** x **5/8" F. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
U4-12	**3/4" F. SAE** x **3/4" F. SAE**. **R-410a**, **R-32**.

GIUNTO - (2) Femmina SAE esagonale girevole con Guarnizione conica in rame a codolo lungo

US4- 4

Mod.	Descrizione
US4- 4	Giunto (**2**) x **1/4" F. SAE** esagonale girevole con Guarnizione conica in rame a codolo lungo. **R-410a**, **R-32**.
US4- 5	**5/16" F. SAE** x **5/16" F. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
US4- 6	**3/8" F. SAE** x **3/8" F. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
US4- 8	**1/2" F. SAE** x **1/2" F. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
US4-10	**5/8" F. SAE** x **5/8" F. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
US4-12	**3/4" F. SAE** x **3/4" F. SAE**. **R-410a**, **R-32**.

GIUNTO RIDOTTO - (2) Femmina SAE esagonale girevole con Guarnizione conica in rame a codolo lungo

URS4- 5 4

Mod.	Descrizione
URS4- 5 4	Giunto ridotto **5/16" F. SAE** esagonale girevole con guarnizione conica in rame a codolo lungo x **1/4" F. SAE** esagonale girevole con guarnizione conica in rame a codolo lungo. **R-410a**, **R-32**.
URS4- 6 4	**3/8" F. SAE** x **1/4" F. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
URS4- 8 6	**1/2" F. SAE** x **3/8" F. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
URS4-10 8	**5/8" F. SAE** x **1/2" F. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
URS4-1210	**3/4" F. SAE** x **5/8" F. SAE**. **R-410a**, **R-32**.

ADATTATORE - Femmina SAE con Guarnizione conica in rame a codolo lungo x Maschio NPT

U5- 5A

Mod.	Descrizione
U5- 4A	Adattatore **1/4" F. SAE** esag. con Guarnizione conica in rame a codolo lungo x **1/8" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
U5- 4B	**1/4" F. SAE** x **1/4" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
U5- 4C	**1/4" F. SAE** x **3/8" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
U5- 5A	**5/16" F. SAE** x **1/8" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
U5- 5B	**5/16" F. SAE** x **1/4" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
U5- 5C	**5/16" F. SAE** x **3/8" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
U5- 6B	**3/8" F. SAE** x **1/4" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
U5- 6C	**3/8" F. SAE** x **3/8" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
U5- 6D	**3/8" F. SAE** x **1/2" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
U5- 8C	**1/2" F. SAE** x **3/8" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
U5- 8D	**1/2" F. SAE** x **1/2" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.

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" Femmina SAE** esagonale girevole con Guarnizione conica in rame a codolo lungo x tubo Ø **1/4"** esterno a saldare. **R-410a**, **R-32**.
US5- 6 6	**3/8" F. SAE** x Ø **3/8"** est. a sald. **R-410a**, **R-32**.
US5- 8 8	**1/2" F. SAE** x Ø **1/2"** est. a sald. **R-410a**, **R-32**.
US5-1010	**5/8" F. SAE** x Ø **5/8"** est. a sald. **R-410a**, **R-32**.
US5-1212	**3/4" F. SAE** x Ø **3/4"** est. a sald. **R-410a**, **R-32**.

ADATTATORI - Femmina SAE con Guarnizione conica in rame a codolo lungo x Ø tubo esterno a saldare

US6- 5 5

Mod.	Descrizione
US6- 4 4	Adattatore **1/4" F. SAE** con guarnizione conica in rame a codolo lungo x tubo Ø **1/4"** est. a sald. **R-410a**, **R-32**.
US6- 5 5	**5/16" F. SAE** x Ø **5/16"** (**8 mm.**) est. sald. **R-410a**, **R-32**
US6- 6 6	**3/8" F. SAE** x Ø **3/8"** est. a sald. **R-410a**, **R-32**.
US6- 8 8	**1/2" F. SAE** x Ø **1/2"** est. a sald. **R-410a**, **R-32**.
US6-1010	**5/8" F. SAE** x Ø **5/8"** est. a sald. **R-410a**, **R-32**.

Specifiche, dati e dimensioni soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

© 2015, ENALT 50-08/2015 sup. 12/2014

US6- 42,75MM	**1/4" F. SAE** c/g.r.c.l. x capill. Ø **2,75 mm.** est. a sald
US6- 52,75MM	**5/16" F. SAE** c/g.r.c.l. x capill. Ø **2,75 mm.** est. a sald
US6- 4 6MM	**1/4" F. SAE** c/g.r.c.l. x tubo Ø **6 mm.** est. a sald.
US6- 610MM	**3/8" F. SAE** c/g.r.c.l. x tubo Ø **10 mm.** est. a sald.
US6- 812MM	**1/2" F. SAE** c/g.r.c.l. x tubo Ø **12 mm.** est. a sald.
US6-1016MM	**5/8" F. SAE** c/g.r.c.l. 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- 4A	Adattatore **1/4" Femmina SAE** con Guarnizione conica a codolo lungo x **1/8" Femmina NPT**. **R-410a**, **R-32**.
U6- 4B	**1/4" F. SAE** x **1/4" F. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
U6- 4C	**1/4" F. SAE** x **3/8" F. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
U6- 5A	**5/16" F. SAE** x **1/8" F. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
U6- 5B	**5/16" F. SAE** x **1/4" F. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
U6- 5C	**5/16" F. SAE** x **3/8" F. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
U6- 6A	**3/8" F. SAE** x **1/8" F. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
U6- 6B	**3/8" F. SAE** x **1/4" F. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
U6- 6C	**3/8" F. SAE** x **3/8" F. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
U6- 8B	**1/2" F. SAE** x **1/4" F. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
U6- 8C	**1/2" F. SAE** x **3/8" F. NPT**. **R-410a**, **R-32**.

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

U3- 5

Mod.	Descrizione
U3- 4	Prolunga **1/4" F. SAE** con guarnizione conica in rame a codolo lungo x **1/4" M. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
U3- 5	**5/16" F. SAE** x **5/16" M. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
U3- 6	**3/8" F. SAE** x **3/8" M. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
U3- 8 407f	**1/2" F. SAE** x **1/2" M. SAE**.
U3- 8	**1/2" F. SAE** x **1/2" M. SAE**. **R-410a**, **R-32**.
U3-10 407f	**5/8" F. SAE** x **5/8" M. SAE**.
U3-10	**5/8" F. SAE** x **5/8" M. SAE**. **R-410a**, **R-32**.

ADATTATORI - Maschio SAE con Filetto Esteso x Maschio NPT

UX1- 4B

Mod.	Descrizione
UX1- 4A	Adattatore **1/4" Maschio SAE** esteso x **1/8" M. NPT**.
UX1- 4B	**1/4" M. SAE** c/filetto esteso x **1/4" M. NPT**.
UX1- 4C	**1/4" M. SAE** c/filetto esteso x **3/8" M. NPT**.
UX1- 5A	**5/16" M. SAE** c/filetto esteso x **1/8" M. NPT**.
UX1- 5B	**5/16" M. SAE** c/filetto esteso x **1/4" M. NPT**.
UX1- 5C	**5/16" M. SAE** c/filetto esteso 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" Maschio SAE** x **1/4" Maschio SAE**.
UX2- 5	**5/16" M. SAE** c/fil. esteso x **5/16" M. SAE** c/fil. esteso.

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

US4-10D

Mod.	Descrizione
US4- 4A	Adattatore **1/4" F. SAE** esag. girevole c/Guarnizione in rame a codolo lungo x **1/8" Maschio NPT**. **R-410a**, **R-32**
US4- 4B	**1/4" F. SAE** x **1/4" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
US4- 4C	**1/4" F. SAE** x **3/8" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
US4- 5A	**5/16" F. SAE** x **1/8" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
US4- 5B	**5/16" F. SAE** x **1/4" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
US4- 5C	**5/16" F. SAE** x **3/8" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
US4- 6B	**3/8" F. SAE** x **1/4" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
US4- 6C	**3/8" F. SAE** x **3/8" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
US4- 6D	**3/8" F. SAE** x **1/2" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
US4- 8C	**1/2" F. SAE** x **3/8" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
US4- 8D	**1/2" F. SAE** x **1/2" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
US4- 8E	**1/2" F. SAE** x **3/4" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
US4-10D	**5/8" F. SAE** x **1/2" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
US4-10E	**5/8" F. SAE** x **3/4" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
US4-12D	**3/4" F. SAE** x **1/2" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.
US4-12E	**3/4" F. SAE** x **3/4" M. NPT**. **R-410a**, **R-32**.

© 2015, ENALT 50-08/2015 sup. 12/2014

Specifiche, dati e dimensioni soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

CONTRODADI ESAGONALI - Femmina SAE

HLN- 4

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

TAPPI FUSIBILI di SICUREZZA - Maschio NPT

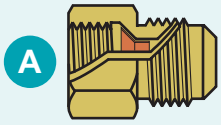
FP-C-283

Mod.	Descrizione
Temperatura di fusione 75° C. (168° F.)	
FP-A-168	Tappo fusibile **1/8" Maschio NPT**.
FP-B-168	**1/4" M. NPT**.
FP-C-168	**3/8" M. NPT**.
Temperatura di fusione 99° C. (210° F.)	
FP-A-210	**1/8" M. NPT**.
FP-B-210	**1/4" M. NPT**.
FP-C-210	**3/8" M. NPT**.
Temperatura di fusione 140° C. (283° F.)	
FP-A-283	**1/8" M. NPT**.
FP-B-283	**1/4" M. NPT**.
FP-C-283	**3/8" M. NPT**.

TAPPI FUSIBILI di SICUREZZA - Maschio SAE x Maschio NPT

FU- 4B

Temperatura di fusione 75° C. (168° F.)	
FU-4B-168	Tappo fusibile **1/4" Maschio SAE** x **1/4" Maschio NPT**
FU-4C-168	**1/4" M. SAE** x **3/8" M. NPT**.
FU-6C-168	**3/8" M. SAE** x **3/8" M. NPT**.
Temperatura di fusione 99° C. (210° F.)	
FU-4B-210	**1/4" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
FU-4C-210	**1/4" M. SAE** x **3/8" M. NPT**.
FU-6C-210	**3/8" M. SAE** x **3/8" M. NPT**.
Temperatura di fusione 140° C. (283° F.)	
FU-4B-283	**1/4" M. SAE** x **1/4" M. NPT**.
FU-4C-283	**1/4" M. SAE** x **3/8" M. NPT**.
FU-6C-283	**3/8" M. SAE** x **3/8" M. NPT**.



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**.

Specifiche, dati e dimensioni soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

© 2015, ENALT 50-08/2015 sup. 12/2014

FLARE FITTINGS OTTONE - 45° a "CARTELLA" in OTTONE / OTTONE a saldare

- Per tutti i fluidi refrigeranti (escluso R-717 Ammoniaca);
- Bocchettone esagonale girevole;
- Ogiva in ottone a 45° con sede per un facile inserimento della guarnizione conica in rame, a codolo lungo, anche in posizione orizzontale e/o verso il basso. Estremità femmina per l'inserimento del tubo, in rame, da saldare;
  NOTA : Sostituire sempre la guarnizione per un nuovo collegamento sicuro e a tenuta;
- Guarnizione conica in rame a codolo lungo.

FFB- 6 6

Mod.	Descrizione
FFB- 4 4	Flare Fitting **1/4" Femmina SAE** girevole con Guarnizione in rame a codolo lungo x tubo Ø **1/4"** esterno a saldare. **R-410a, R-32**.
FFB- 5 5	**5/16" F. SAE** x **5/16"** (**8 mm.**) est. **R-410a**, **R-32**.
FFB- 6 6	**3/8" F. SAE** x **3/8"** est. **R-410a**, **R-32**
FFB- 8 8	**1/2" F. SAE** x **1/2"** est. **R-410a**, **R-32**
FFB-1010	**5/8" F. SAE** x **5/8"** (**16 mm.**) est. **R-410a**, **R-32**
FFB-1212	**3/4" F. SAE** x **3/4"** est. **R-410a**, **R-32**
FFB-1414	**7/8" F. SAE** x **7/8"** est. **R-410a**, **R-32**
FFB- 4 6MM	Flare Fitting **45° 1/4" F. SAE** gir. con Guarnizione in rame a codolo lungo x tubo Ø **6 mm.** est. a saldare.
FFB- 610MM	**3/8" F. SAE** x **10 mm.** est.
FFB- 812MM	**1/2" F. SAE** x **12 mm.** est.

FLARE FITTINGS OTTONE - 45° a "CARTELLA" in OTTONE / OTTONE RIDOTTI a saldare

- Ogiva con estremità maschio/femmina per l'inserimento del tubo, in rame, all'interno o all'esterno per la saldatura

FFBR- 5 4 6

Mod.	Descrizione
FFBR- 5 4 6	Flare Fitting **45° ridotto 5/16" Femmina SAE** girevole con Guarnizione in rame a codolo lungo x tubo Ø **1/4"** esterno - Ø **3/8"** interno a sald. **R-410a**, **R-32**
FFBR- 6 5 8	**3/8" F. SAE** x Ø **5/16"** est. - **1/2"** int. **R-410a**, **R-32**.
FFBR- 8 610	**1/2" F. SAE** x Ø **3/8"** est. - **5/8"** int. **R-410a**, **R-32**.
FFBR-10 812	**5/8" F. SAE** x Ø **1/2"** est. - **3/4"** int. **R-410a**, **R-32**.
FFBR-121014	**3/4" F. SAE** x Ø **5/8"** est. - **7/8"** int. **R-410a**, **R-32**.
FFBR- 5 610MM	**45° ridotto 5/16" F. SAE** girevole con Guarnizione conica in rame a codolo lungo x Ø **6 mm.** interno - **Ø 10 mm.** esterno a saldare.
FFBR- 6 812MM	**3/8" F. SAE** x Ø **8 mm.** int. - **12 mm.** est.
FFBR- 81016MM	**1/2" F. SAE** x Ø **10 mm.** int. - **16 mm.** est.
FFBR-101218MM	**5/8" F. SAE** x Ø **12 mm.** int. - **18 mm.** est.

FLARE FITTINGS ACCIAIO - 45° a "CARTELLA" in ACCIAIO / RAME a saldare

- Per tutti i fluidi refrigeranti (escluso R-717 Ammoniaca);
- Bocchettone esagonale girevole
- Ogiva in Acciaio Inox a 45° con sede per un facile inserimento della guarnizione conica in rame, a codolo lungo, anche in posizione orizzontale e/o verso il basso;
  NOTA : Sostituire sempre la guarnizione per un nuovo collegamento sicuro e a tenuta;
- Guarnizione conica in rame a codolo lungo;
- Estremità in rame Femmina a saldare.

FFS- 6 6

Mod.	Descrizione
FFS- 4 4	Flare Fitting **1/4" Femmina SAE** girevole con Guarnizione in rame a codolo lungo x tubo Ø **1/4"** esterno a saldare. **R-410a, R-32**.
FFS- 5 5	**5/16" F. SAE** x **5/16"** (**8 mm.**) est. **R-410a**, **R-32**.
FFS- 6 6	**3/8" F. SAE** x **3/8"** est. **R-410a**, **R-32**
FFS- 8 8	**1/2" F. SAE** x **1/2"** est. **R-410a**, **R-32**
FFS-1010	**5/8" F. SAE** x **5/8"** (**16 mm.**) est. **R-410a**, **R-32**
FFS-1212	**3/4" F. SAE** x **3/4"** est. **R-410a**, **R-32**
FFS-1414	**7/8" F. SAE** x **7/8"** est. **R-410a**, **R-32**

FLARE FITTINGS - PARTI di RICAMBIO

B3- 6

Parti di Ricambio	
B3- 4	Guarnizione in rame a codolo lungo. Per **1/4" F. SAE**.
B3- 5	**5/16" F SAE**.
B3- 6	**3/8" F. SAE**.
B3- 8	**1/2" F. SAE**.
B3-10	**5/8" F. SAE**.
B3-12	**3/4" F. SAE**.
B3-14	**7/8" F. SAE**.

Condizionamento, Refrigerazione, CFC, HCFC, HFC-32, HFC32, raccordi filettati in ottone per gas refrigeranti R-32, R32, R-22, R22, R134a, R-134a, R-404a, R-449a, R449a, R407c, R407f, R-407f, R410a, R-410a, R507, R-507, Giunti doppia cartella, raccordi a cartella, cartelle in rame, tenuta cartella, filetto 5/16" SAE Maschio, Femmina, Sinistro, Sinistrorso ACR, Clima, Condizionamento, Refrigerazione, produzione raccordi per Aria Condizionata, per gas refrigerante, produzione raccordi in ottone SAE Flare, Produzione raccorderia in ottone AC nuovi gas R-32, R32, HFC-32, HFC-32, alta tenuta Condizionamento, Refrigerazione, Opteon XP40 Adattatori clima, adattatori refrigerazione, riduzioni SAE, prolunghe ottone SAE filetto aria condizionata, produzione raccordi filetto sinistro, filetto sinistrorso condizionamento R32, R-32, HFC-32, HFC32, nuovo gas HFO-1234ze(E), R-1234ze(E) condizionamento, Produzione raccordi in ottone per climatizzatori, condizionatori, fabbrica raccordi in ottone 1/4" SAE, 5/16" SAE per tubo rame in pollici, millimetri, raccorderia in ottone Condizionamento, Refrigerazione, Aria Condizionata, Refrigerazione, ottone, raccordi a cartella, bocchettoni maggiorati, rinforzati per cartelle R32, R-32, gas refrigerante alta pressione.

Specifiche, dati e dimensioni soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

© 2014, ENALT 50-03/2014 sup. 01/2013