

COLLARI DI RIPARAZIONE E GIUNZIONE “UNI”

Con i giunti “UNI” è possibile collegare tubazioni metalliche e in plastica in modo semplice: migliori rispetto ad una connessione filettata, più veloci di una connessione saldata e più sicuri di una connessione flangiata.

Il collare ha due parti specifiche che rendono unico questo giunto e la sua guarnizione brevettata, per eliminare il rischio di perdite e ottenere un collegamento affidabile e duraturo.

Può essere installato velocemente, e grazie all'ampia gamma disponibile può collegare senza problemi tubi aventi diametri esterni differenti e diverse combinazioni di materiali.

I collari sono approvati e utilizzati in molti settori, quali cantieristica navale, off-shore, trattamento acque, industria chimica e alimentare, edilizia, ecc.:

Applicazioni:

- + Osmosi inversa
- + Oleodotti
- + Cogenerazione
- + Turbine gas
- + Distribuzione acqua
- + Navale (linee carburante, raffreddamento)
- + Distribuzione gas
- + Acque sporche
- + Trattamento acqua
- + Linee sprinkler

I giunti “UNI” hanno ottenuto numerose approvazioni e certificati di qualità, disponibili su richiesta.



- + Riduzione del tempo di assemblaggio (1/5 del tempo vs. connessioni flangiate)
- + Nessuna saldatura, nessun rischio di fuoco
- + Facilità di rimozione
- + Assorbimento vibrazioni
- + Capacità di unire tubi disallineati e/o di diametro differente
- + Minor ingombro (1/3 dello spazio vs. connessioni flangiate)
- + Minor peso (1/5 del peso vs. connessioni flangiate)



Fis srl

Via F.lli Cairoli, 158 - 13894 Gaglianico (Biella)

TEL +39 015 811640 | FAX +39 015 8123087 | E-MAIL commerciale@fis-srl.it

www.fis-srl.net

UNI COUPLING

COLLARI DI RIPARAZIONE E GIUNZIONE “UNI”

CARATTERISTICHE TECNICHE

I giunti “UNI” sono tutti in acciaio 1.4571 (inox 316/W5) e disponibili in varie tipologie:

UNI-Grip

- + Per connessioni metallo-metallo
- + Per giunzioni di contenimento
- + Guarnizione a cuneo brevettata
- + 2 anelli di presa

UNI-Plastgrip

- + Per connessioni metallo-metallo
- + Per giunzioni di contenimento
- + Guarnizione a cuneo brevettata
- + 2 anelli di presa

UNI-Combigrrip

- + Per connessioni metallo-metallo
- + Per giunzioni di contenimento
- + Guarnizione a cuneo brevettata
- + 1 Anello di presa per tubo metallo
- + 1 Anello di presa per tubo plastico

UNI-Flex

- + Per connessioni
 - metallo-plastica
 - metallo-metallo
 - plastica-plastica
- + Per giunzioni flessibili
- + Guarnizione a cuneo brevettata

UNI-Rep

- + Per connessioni
 - metallo-plastica
 - metallo-metallo
 - plastica-plastica
- + Per giunzioni flessibili
- + Guarnizione a cuneo brevettata
- + Dispositivo di bloccaggio per riparazioni in pressione

UNI-Outlet

- + Giunto con derivazione per ogni tipo di tubo

UNI-Grip



UNI-Plastgrip



UNI-Combigrrip



UNI-Flex



UNI-Rep



UNI-Outlet



Type	Ø - da > a (mm)	Larghezza (mm)	Pressione PN	Pressione PN
UNI-Grip	19 - 172	45 - 110	70 to 32	16
	185 - 745	138 - 146	25 to 6	16 to 2.5
UNI-Plastgrip	39 - 172	60 - 110	16	10
	172 - 640	140 - 146	16 to 6	10 to 2.5
UNI-Combigrrip	39 - 172	60 - 110	16	10
	172 - 640	140 - 146	16 to 6	10 to 2.5
UNI-Flex	19 - 172	45 - 110	25	16
	188 - 2090 diametri maggiori su richiesta	140 - 206 280 - 420	25 to 6	16 to 2.5
UNI-Rep	33 - 172	45 - 110	25	16
	185 - 2090 diametri maggiori su richiesta	140 - 206 280 - 420	25 to 10	16 to 6

Scelta giunto	Metallo-metallo	Plastica-plastica	Metallo-plastica
UNI-Grip	X		
UNI-Plastgrip		X	
UNI-Combigrrip			X
UNI-Flex	X	X	X
UNI-Rep	X	X	X

Materiale guarnizione	EPDM	NBR	Viton (on request)	Silicone (on request)
Temperatura di esercizio	-30 °C - +125 °C	-20 °C - +80 °C	-20 °C - +180 °C	
	acqua potabile acque nere, aria compressa alcol	acqua, gas petrolio, combustibili idrocarburi	ozono, ossigeno, acidi, gas, petrolio combustibili	

Materiale	Cassa	Barre di bloccaggio	Bulloni	anelli di ancoraggio
W5	1.4571 / 316 Ti	1.4571 / 316 Ti	A4 - 80 / 316 Ti	1.4404 / 316 L & 1.4310 / 301