

Componenti per tubazioni del vuoto

Tubi flessibili NW (KF)

Tubi del vuoto a saldare sui due lati

Prodotti correlati: per O-ring con diametro grande, vedere P.1429.

Standard	Tipo	Materiale	Standard	Pressione d'esercizio	Quantità di perdite ammesse	Temp. di esercizio max	Caratteristiche
FRNW (Standard)	FRNW	EN 1.4301 equiv.	ISO2861/1-1974	0.1MPa--0.1MPa	1x10 ⁻⁹ Torr-ℓ/sec o inf.	200°C	Questi tubi del vuoto sono destinati allo scarico di sistemi ad elevata depressione o a raccordi del tubo grezzi di sistemi a depressione ultra elevata. La flessibilità del tubo consente l'assorbimento delle vibrazioni provenienti dalle pompe del vuoto e dai sistemi a depressione per ridurre l'oscillazione dei raccordi del vuoto. Grazie alla flessibilità in lunghezza, è possibile regolare la distanza.
	FRNFR	*	Conforme a JISB8365: 1988.				
	FRNFC						
	FRNFS	EN 1.4404 equiv.					

*Tubo flessibile, tubo: EN 1.4404 equiv. Flangia NW: EN 1.4301 equiv.

FRNW (Standard)

FRNFC (Compatti)

FRNFS (Collegamento con tubo in acciaio inox)

FRNFR (Con flangia JIS)

Per i dettagli sui raccordi per tubi in acciaio, vedere P.1297-1300

Collegamento

• Collegamento con flangia, VG su un lato e VF sull'altro.
Flangia fissa sui due lati.

Specifiche O-ring applicabili

N.	Misura O-ring	Materiale
20	V34	NBR/Viton
25	V40	NBR/Viton
40	V55	NBR/Viton

Cod. comp.	Tipo	N.	L Incrementi di 50mm	D.I	D.E	D	Raggio di curvatura minima (mm)	Prezzo unitario 1 ~ 4 pz.			
								L100, 150	L200, 250	L300-2000	
FRNW			100-2000				40				

Quando L≥300: Prezzo totale = Prezzo unitario + [(Dimensione L specificata -300)/50] x Prezzo tubo/50mm

Cod. comp.	Tipo	N.	L Incrementi di 50mm	A	B	C	D	D.I	D.E	P	id	L1	Raggio di curvatura min (mm)	Prezzo unitario 1 ~ 4 pz.			
														L100, 150	L200, 250	L300-1000	
FRNFC			100-1000										25				

Quando L≥300: Prezzo totale = Prezzo unitario + [(Dimensione L specificata -300)/50] x Prezzo tubo/50mm

Cod. comp.	Tipo	N.	L Incrementi di 50mm	D	D.I	D.E	P	id	L1	Raggio di curvatura min (mm)	Prezzo unitario 1 ~ 4 pz.			
											L100, 150	L200, 250	L300-1000	
FRNFS			100-1000							25				

Quando L≥300: Prezzo totale = Prezzo unitario + [(Dimensione L specificata -300)/50] x Prezzo tubo/50mm

Cod. comp.	Tipo	N.	L Incrementi di 50mm	D.I	D.E	D1	D2	T1	T2	G1	G2	P.C.D.	PL	Prezzo unitario 1 ~ 4 pz.			
														L100, 150	L200, 250	L300-1000	
FRNFR			100-1000														

Quando L≥300: Prezzo totale = Prezzo unitario + [(Dimensione L specificata -300)/50] x Prezzo tubo/50mm

Ordering Example
Cod. comp. - L
FRNW10 - 200

Con flangia NW sui due lati	Tipo	Materiale
	FRNRF	EN 1.4301 Equiv.

RoHS10

Con flangia NW x Gomito	Tipo	Materiale
	FRNRE	EN 1.4301 Equiv.

RoHS10

Con flangia NW x Attacchi a T	Tipo	Materiale
	FRNRT	EN 1.4301 Equiv.

RoHS10

Con flangia NW x Con filettatura	Tipo	Materiale
	FRNRF	EN 1.4301 Equiv.

RoHS10

Con flangia NW x Con flangia VG	Tipo	Materiale
	FRNRF	EN 1.4301 Equiv.

RoHS10

Con flangia NW x Con flangia VG	Tipo	Materiale
	FRNRF	EN 1.4301 Equiv.

RoHS10

Cod. comp.	Tipo	N.	L Incrementi di 10mm	A	C	D	Prezzo unitario 1 ~ 4 pz.	
							Prezzo unitario	Prezzo tubo L /100mm
FRNRF			110-1000					

Per il tipo con dimensione L di 100mm, selezionare FRNWN a P.1375.
<Esempio di calcolo prezzo>: Prezzo = Prezzo unitario + Prezzo tubo L
Per il prezzo del tubo L, viene aggiunto un addebito ogni 100mm della dimensione L. 110 ~ 200: Arrotondato a 200.

Cod. comp.	Tipo	N.	L Incrementi di 10mm	A	C	D	(L1)	Prezzo unitario 1 ~ 4 pz.	
								Prezzo unitario	Prezzo tubo L /100mm
FRNRE			100-1000						

<Esempio di calcolo prezzo>: Prezzo = Prezzo unitario + Prezzo tubo L
Per il prezzo del tubo L, viene aggiunto un addebito ogni 100mm della dimensione L. 110 ~ 200: Arrotondato a 200.

Cod. comp.	Tipo	N.	L Incrementi di 10mm	A	C	D	(L1)	Prezzo unitario 1 ~ 4 pz.	
								Prezzo unitario	Prezzo tubo L /100mm
FRNRT			100-1000						

<Esempio di calcolo prezzo>: Prezzo = Prezzo unitario + Prezzo tubo L
Per il prezzo del tubo L, viene aggiunto un addebito ogni 100mm della dimensione L. 110 ~ 200: Arrotondato a 200.

Cod. comp.	Tipo	N.	L Incrementi di 10mm	A	C	D	R(PT)	Prezzo unitario 1 ~ 4 pz.	
								Prezzo unitario	Prezzo tubo L /100mm
FRNRF			100-1000						

<Esempio di calcolo prezzo>: Prezzo = Prezzo unitario + Prezzo tubo L
Per il prezzo del tubo L, viene aggiunto un addebito ogni 100mm della dimensione L. 110 ~ 200: Arrotondato a 200.

Cod. comp.	Tipo	N.	A	C	D	D1	(T)	P.C.D.	Prezzo unitario 1 ~ 4 pz.	
									Prezzo unitario	Prezzo tubo L /100mm
FRNRF										

Cod. comp.	Tipo	N.	A	C	D	D1	G1	G2	(T)	P.C.D.	Misura O-ring applicabile	Prezzo unitario
												1 ~ 4 pz.
FRNRF											V24	

Ordering Example
Cod. comp. - L
FRNRF25 - 300

Specifiche comuni
Temp. d'esercizio max: 200°C
Finitura superficie: Granigliatura