

Tubi flessibili

Alta/media pressione

Tubi flessibili Alta pressione

Tipo	Materiale			Fluidi applicabili	Gamma di temperature di esercizio	Pressione di esercizio max
	Flessibile	Raccordi a innesto	Aree di tenuta			
HOSLTR	EN 1.4301 equiv.	EN 1.4301 equiv.	Gomma siliconica	Vapore, acqua, olio, aria, Gas	-50~280°C (Vapore: 150°C o inf.)	Vedere la tabella delle specifiche dei flessibili

⚠ Non applicabili ai mezzi di raffreddamento per il climatizzatore, ecc.
 ⚠ Non applicabili per tricloretano (materiali aromatici)
 ⚠ Non applicabili per oli combustibili

Profili di innesto

Profilo A **Profilo B**

Dimensioni flessibile

D.I. nominale flessibile	D.I.	Raggio di curvatura min (mm)	Pressione d'esercizio max (MPa)
8A	7.0	25	6.4
10A	10.5	30	6.4
15A	13.2	35	4.4
20A	19.2	40	3.4
25A	25.5	50	3.4

Elenco dimensioni raccordi a innesto

D.I. nominale flessibile	R (PT) G (PF)	Profilo A		Profilo B		L
		X (Sedi chiave)	L	X (Sedi chiave)	Y (Sedi chiave)	
8A	1/4	17	36	17	19	41
10A	3/8	19	38	19	22	43
15A	1/2	22	45	22	27	49
20A	3/4	30	64	30	36	68
25A	1	36	68	36	41	72

⚠ La pressione d'esercizio per i gas è 1.5MPa o inf.

Codice componente	Lunghezza flessibile - Incrementi di 0.1m	L Profilo innesto lato sinistro	R Profilo innesto lato destro	D.I. flessibile (mm)	Prezzo unitario flessibile/m	Addebito innesti
HOSLTR	0.3-5.0	LA LB	RA RB	7.0 10.5 13.2 19.2 25.5		

⚠ La lunghezza del flessibile include i raccordi a innesto.

Applicazione

- Tubazioni per temperature ambiente elevate (con vapore, ecc.).
- Assorbimento delle variazioni in allungamento del tubo dovute ai cambi di temperatura.

Caratteristiche

- Eccellenti per termoresistenza e resistenza alla pressione.

AVVERTENZA

- Evitare l'uso in posizioni in cui il flessibile è soggetto a movimento costante.

Tubi flessibili A media pressione

Tipo	Materiale		Fluidi applicabili	Gamma di temperature di esercizio	Pressione di esercizio max
	Flessibile	Raccordo in metallo			
HOEMF	EN 1.4301 equiv.	Alcuno in metallo	Vapore, aria, gas, olio	0~200°C	2.0MPa
HOEMFG	EN 1.4301 equiv. + Tela di vetro + Fascette stringitubo (2 pz.)	EN 1.4301 equiv.			

Profili di innesto

Profilo A **Profilo B**

Tabelladimensioni flessibili

D.I. nominale flessibile	D.I. (mm)	D.E. (mm)	Raggio di curvatura min (mm)	Costante molla (N/mm)	Pressione d'esercizio max (MPa)
8A	7.2	12.1	25	1677.1	2.0
10A	10.5	16.3	35	2494.1	
15A	13	19.6	50	1894.1	
20A	19	26.9	65	3789.9	
25A	25.2	34	80	2550.1	

Elenco dimensioni raccordi a innesto

D.I. nominale flessibile	R (PT) Rc (PT)	Profilo A			Profilo B			L
		H1	H3	L	H2	H3		
8A	1/4	14	17	44.5	17	17	61	
10A	3/8	17	21	48.5	21	21	63	
15A	1/2	22	26	58.0	26	26	73	
20A	3/4	27	32	63.2	32	32	77	
25A	1	35	38	72.0	38	38	90	

Applicazione

- Tubazioni per uso generico, ad esempio per controllo della portata dei tubi.

Caratteristiche

- Leggeri rispetto al tipo ad alta pressione.
- Innesto positivo in metallo, non richiede manutenzione.
- Senza guarnizioni

AVVERTENZA

- La tolleranza della lunghezza di un flessibile è pari a 0 - 3% della lunghezza intera.

⚠ La lunghezza del flessibile include i raccordi a innesto.

Ordering Example: Codice componente - Lunghezza flessibile - Profilo L - Profilo R

HOSLTR8A - 1.0 - LA - RB

Prezzo unitarioflessibile

D.I. nominale flessibile	HOEMF Prezzo unitario		HOEMFG Prezzo unitario	
	Prezzo unitario	Prezzo unitario flessibile/0.1m	Prezzo unitario	Prezzo unitario flessibile/0.1m
8A				
10A				
15A				
20A				
25A				

Addebito per innesti

D.I. nominale flessibile	Addebito aggiuntivo per innesti		
	Profilo raccordo in metallo A-A	Profilo raccordo in metallo A-B	Profilo raccordo in metallo B-B
8A			
10A			
15A			
20A			
25A			

Tubi flessibili

A bassa pressione (non saldati)

Tubi flessibili A bassa pressione (non saldati) PT/PT femmina

Tipo	Materiale		Fluidi applicabili	Gamma di temperature di esercizio	Pressione di esercizio max
	Flessibile	Raccordo giunto			
HOELF	EN 1.4301 equiv.	FCMB	Vapore, aria, gas, olio	0~100°C	1.0MPa
HOELFS	EN 1.4301 equiv.	EN 1.4308 equiv. (EN 1.4301 equiv.)			

Caratteristiche

- Eccellente resistenza alla corrosione, data l'assenza di saldatura del giunto dei raccordi.
- Adatti per assorbire le vibrazioni.
- Le porzioni metalliche esagonali sono girevoli e facili da montare.

Applicazione

- Tubazioni per uso generico, ad esempio per controllo della portata dei tubi.

AVVERTENZA

- La tolleranza della lunghezza di un flessibile è pari a 0 - 3% della lunghezza intera.
- H1 e H2 sono le dimensioni per EN 1.4308 equiv. (EN 1.4301 equiv.).

Dimensioni flessibile

D.I. nominale flessibile	D.I. (mm)	D.E. (mm)	Raggio di curvatura min (mm)	Costante molla (N/mm)	Pressione d'esercizio max (MPa)
10A	17	23	60	1534.6	1.0
15A	19.2	25	65	1858.2	
20A	24.1	31	80	1179.9	
25A	29.5	39	100	1510.6	
32A	38.6	47.5	120	1785	
40A	44.8	54	120	3471	
50A	56.4	66	140	3684	

Elenco dimensioni raccordi a innesto

D.I. nominale flessibile	Rc (PT)	L	H1	H2
10A	3/8	33	23	37
15A	1/2	39	27	42
20A	3/4	40	33	49
25A	1	49	41	59
32A	1 1/4	53	50	69
40A	1 1/2	58	56	78
50A	2	65	69	93

Codice componente	Lunghezza flessibile - Incrementi di 0.1m	HOELF Prezzo unitario		HOELFS Prezzo unitario	
		Prezzo unitario	Prezzo unitario flessibile/0.1m	Prezzo unitario	Prezzo unitario flessibile/0.1m
HOELF HOELFS	0.3-2.0				

Tubi flessibili A bassa pressione (non saldati) PT maschio/PT femmina

Tipo	Materiale		Fluidi applicabili	Gamma di temperature di esercizio	Pressione di esercizio max
	Flessibile	Profilo raccordo in metallo			
HOEJF	EN 1.4301 equiv.	FCMB	Vapore, aria, gas, olio	0~100°C	1.0MPa
HOEJFS	EN 1.4301 equiv.	EN 1.4308 equiv. (EN 1.4301 equiv.)			

Caratteristiche

- Eccellente resistenza alla corrosione, data l'assenza di saldatura del giunto dei raccordi.
- Adatti per assorbire le vibrazioni.
- Senza guarnizioni

Applicazione

- Tubazioni per uso generico, ad esempio per controllo della portata dei tubi.

AVVERTENZA

- La tolleranza della lunghezza di un flessibile è pari a 0 - 3% della lunghezza intera.

Dimensioni flessibile

D.I. nominale flessibile	D.I. (mm)	D.E. (mm)	Raggio di curvatura min (mm)	Costante molla (N/mm)	Pressione d'esercizio max (MPa)
10A	10.5	16.3	35	2494.1	1.0
15A	13	19.6	50	1894.1	
20A	19	26.9	65	3789.9	
25A	25.2	34	80	2550.1	

Elenco dimensioni raccordi a innesto

D.I. nominale flessibile	R (PT) Rc (PT)	L	H1	H2
10A	3/8	51.0	24	19
15A	1/2	56.5	27	24
20A	3/4	61.5	32	27
25A	1	68.5	41	35

Codice componente	Lunghezza flessibile - Incrementi di 0.1m	HOEJF Prezzo unitario		HOEJFS Prezzo unitario	
		Prezzo unitario	Prezzo unitario flessibile/0.1m	Prezzo unitario	Prezzo unitario flessibile/0.1m
HOEJF HOEJFS	0.3-2.0				

Ordering Example: Codice componente - Lunghezza flessibile

HOELF10A - 1.0
HOELFS25A - 0.5