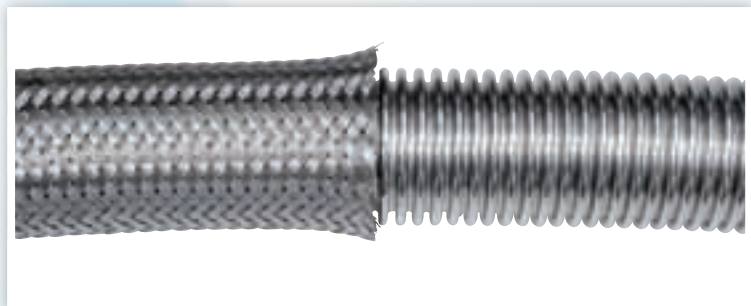
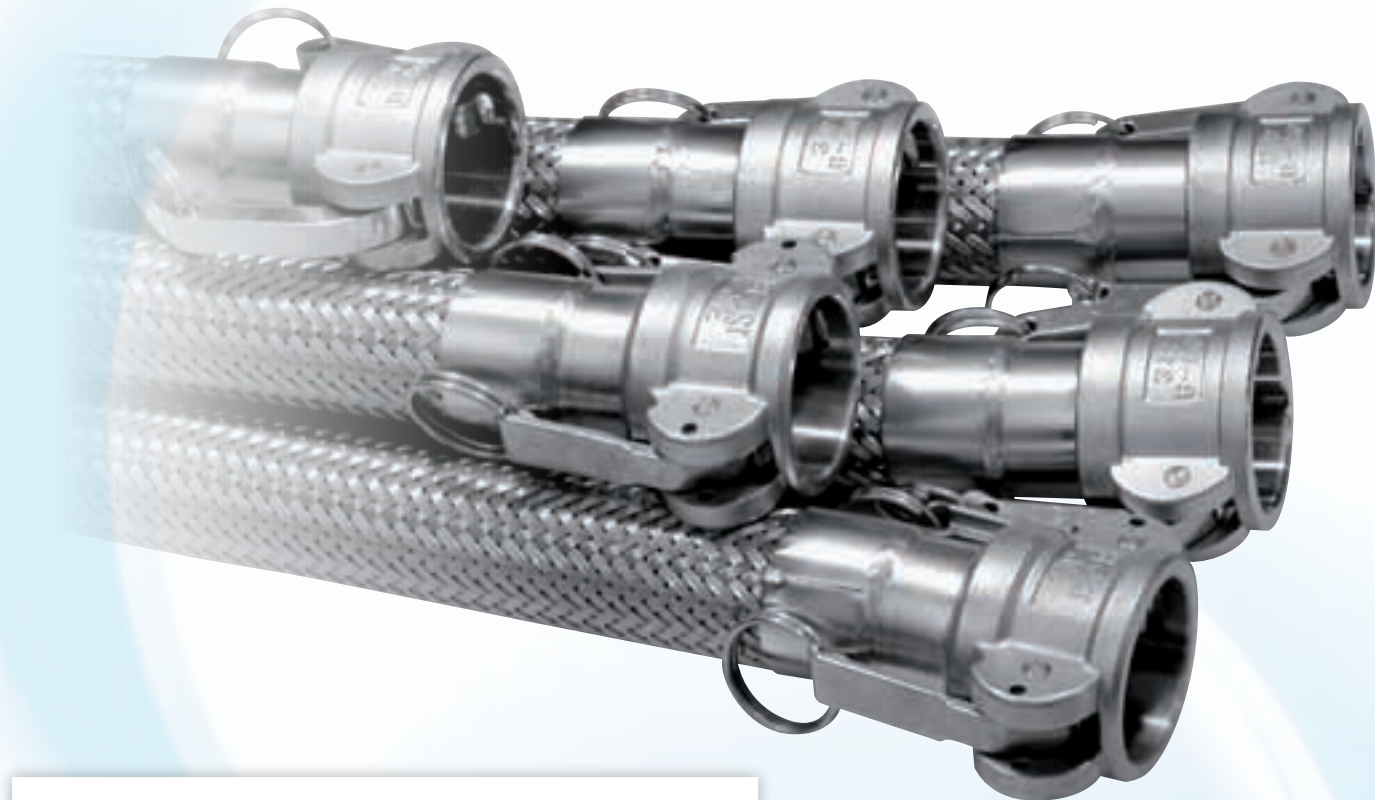




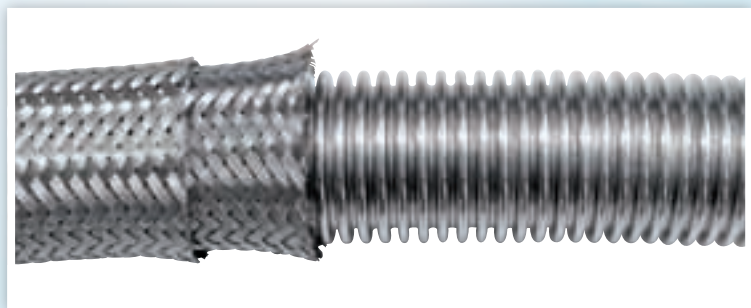
**TUBI FLESSIBILI  
IN ACCIAIO INOX**

**FLEXIBLE STAINLESS  
STEEL HOSES**



#### TRECCIA SINGOLA / SINGLE BRAID

- SILVER/1 A304 - 321 - 316
- TRECCIA A304



#### DOPPIA TRECCIA / DOUBLE BRAID

- SILVER/2 A304 - 321 - 316
- TRECCIA A304



I tubi flessibili della serie INOX SILVER/1 e SILVER/2 si propongono al vertice di una gamma di prodotti progettati per il convogliamento dei fluidi. La struttura, completamente in acciaio inossidabile, conferisce loro un'ottima resistenza al calore (+600°C)\* ed una tenace resistenza agli acidi.

Disponibili da un diametro interno minimo di 6 mm, ad un massimo di 200 mm, coprono le esigenze dei più svariati settori industriali. I tubi flessibili della serie INOX SILVER possono essere saldati all'estremità con i più svariati tipi di raccordi e flange presenti sul mercato, soddisfacendo qualunque richiesta del progettista.



*Inox SILVER/1 and SILVER/2 hoses are at the top of a range of products studied for the fluids crossing.*

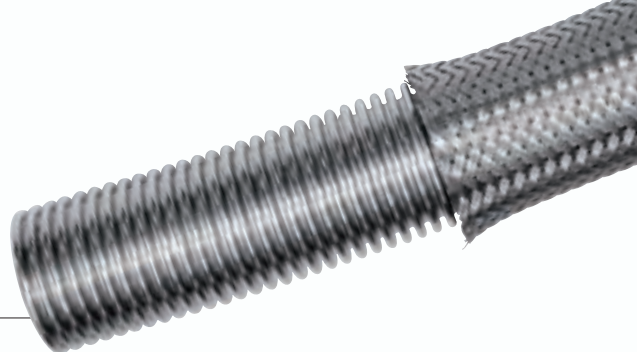
*The structure, completely in stainless steel, allow to have a very good heat resistance (up to +700°C) and a very strong acids resistance.*







*The available inside diameter is from 6 to 250 mm; these hoses can be used to all the needs of the different industrial fields.*

*The flexible hoses INOX SILVER can be welded to a lot of fittings and flanges available on the market, satisfying every customer request.*

## TRECCIA SINGOLA

### SINGLE BRAID



Diametro nominale Nominal Bore		Diametro interno Inside diameter		Pressione di esercizio Working pressure		Pressione di collaudo Test pressure		Pressione di scoppio Burst pressure		Raggio di curvatura statico Static bend radius		Raggio di curvatura dinamico Dynamic bend radius	
													
mm	DN	mm	inch	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mm	mm		
6	6	6	1/4	154	2233	230	3335	616	8932	25	100		
10	10	10	3/8	105	1522,5	157	2276,5	420	6090	40	150		
12	12	12	1/2	88	1276	132	1914	352	5104	50	200		
16	16	16	5/8	73	1058,5	109	1580,5	292	4234	50	200		
20	20	20	3/4	64	928	96	1392	256	3712	70	200		
25	25	25	1"	50	725	75	1087,5	200	2900	90	200		
32	32	32	1"1/4	42	609	63	913,5	168	2436	110	250		
40	40	40	1"1/2	32	464	48	696	128	1856	130	250		
50	50	50	2"	31	449,5	46	667	124	1798	175	350		
65	65	65	2"1/2	26	377	39	565,5	104	1508	200	410		
80	80	80	3"	18	261	27	391,5	72	1044	205	450		
100	100	100	4"	16	232	24	348	64	928	230	560		
125	125	125	5"	16	232	24	348	64	928	280	660		
150	150	150	6"	12	174	18	261	48	696	320	815		
200	200	200	8"	10	145	16	232	40	580	435	1015		



La pressione nominale (PN) indicata nelle tabelle è la massima ammissibile di esercizio a temperatura ambiente in posizione statica.



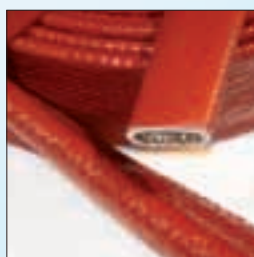
The working pressure indicated, is the maximum pressure allowed at room temperature with hose in static position.

#### NOTE:

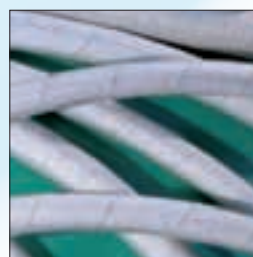
Rivestimenti disponibili:  
 B- Calza fibra di vetro siliconata  
 C- Calza fibra di vetro  
 D- Calza in tessuto protettiva

#### NOTE:

Available coverings:  
 B- Fiber glass braid + red silicone  
 C- Fiber glass braid  
 D- Textile protective braid



B



C









D



## DOPPIA TRECCIA

### DOUBLE BRAID

Diametro nominale Nominal Bore	Diametro interno Inside diameter		Pressione di esercizio Working pressure		Pressione di collaudo Test pressure		Pressione di scoppio Burst pressure		Raggio di curvatura statico Static bend radius	Raggio di curvatura dinamico Dynamic bend radius
										
mm	DN		bar	psi	bar	psi	bar	psi	mm	mm
6	6	1/4	246	3567	369	5350,5	984	14268	25	100
10	10	3/8	168	2436	252	3654	672	9744	40	150
12	12	1/2	140	2030	210	3045	560	8120	50	200
16	16	5/8	116	1682	174	2523	464	6728	50	200
20	20	3/4	102	1479	153	2218,5	408	5916	70	200
25	25	1"	80	1160	120	1740	320	4640	90	200
32	32	1"1/4	67	971,5	100	1450	268	3886	110	250
40	40	1"1/2	51	7395	76	1102	204	2958	130	250
50	50	2"	49	710,5	73	1058,5	196	2842	175	350
65	65	2"1/2	41	594,5	61	884,5	164	2378	200	410
80	80	3"	28	406	42	609	112	1624	205	450
100	100	4"	26	377	39	565,5	104	1508	230	560
125	125	5"	25	362,5	37	536,5	100	1450	280	660
150	150	6"	20	290	30	435	80	1160	320	815
200	200	8"	16	232	24	348	64	928	435	1015



La pressione nominale (PN) indicata nelle tabelle è la massima ammissibile di esercizio a temperatura ambiente in posizione statica.



The working pressure indicated, is the maximum pressure allowed at room temperature with hose in static position.



















Temperature °C	321	316L	304
20	1	1	1
50	0,92	0,89	0,92
100	0,86	0,80	0,83
150	0,83	0,75	0,75
200	0,79	0,69	0,68
250	0,74	0,65	0,63
300	0,71	0,62	0,59
350	0,68	0,60	0,56
400	0,67	0,58	0,54
450	0,66	0,56	0,53
500	0,65	0,55	0,52
550	0,56	0,47	0,52

#### TABELLA CORREZIONE TEMPERATURE

#### TEMPERATURE ADJUSTMENT FACTOR TABLE

## INSTALLAZIONE

### INSTALLATION

<p><b>Non torcere il tubo</b> <i>Do not twist the hose</i></p>			<p><b>Installare libero da torsioni</b> <i>Install it torsion-free</i></p>
<p><b>Dimensionare adeguatamente il tubo</b> <i>Determine the correct dimension</i></p>			<p><b>Fare attenzione che la parte flessibile non sia troppo corta</b> <i>Take care that the flexible length is not too short</i></p>
<p><b>Evitare un'eccessiva piegatura del tubo</b> <i>Avoid excessive bending of the hose</i></p>			<p><b>Usare delle curve rigide</b> <i>Use pipe bends</i></p>
<p><b>Non torcere il tubo da un'installazione piana</b> <i>Do not move the hose obliquely to the installation plane</i></p>			<p><b>Il movimento deve essere solo lungo l'asse del tubo</b> <i>Movement should be along the axis of the hose only</i></p>
<p><b>Non lasciar cadere il tubo</b> <i>Do not allow the hose to sag</i></p>			<p><b>Usare un supporto</b> <i>Use a support</i></p>
<p><b>Evitare di torcere il tubo quando i raccordi non sono sullo stesso asse</b> <i>Avoid torsional twist when fittings are not in line</i></p>			<p><b>Installare solo su un piano</b> <i>Install in one plane only</i></p>
<p><b>Non consentire movimenti assiali</b> <i>Don't permit axial movements</i></p>			<p><b>Installare il tubo solo verticalmente alla direzione del movimento</b> <i>Install the hose vertical to the direction of movement</i></p>
<p><b>Non utilizzare una lunghezza eccessiva</b> <i>Do not use excess length</i></p>			<p><b>Dimensionare l'esatta lunghezza</b> <i>Dimension the exact length</i></p>
<p><b>Evitare torsioni dovute a movimenti angolari</b> <i>Avoid torsion due to angular movements</i></p>			<p><b>Tutti i movimenti devono essere solamente lungo l'asse del tubo</b> <i>All movements should be only along the axis of the hose</i></p>