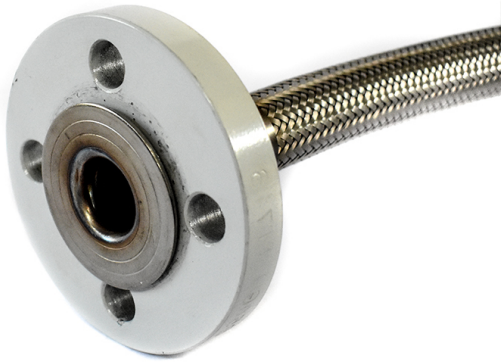
Cristiani Bisconti

GUARNIZIONI INDUSTRIALI TECNICHE



Tubo metallico flessibile formato da onde parallele con passo stretto
ottenute meccanicamente con saldatura longitudinale, costruito in rispetto delle normative EN ISO 10380

Materiali

AISI 321 / ASTM A 240 Type S321 / DIN WN 1.4541
AISI 316 Ti / ASTM A 240 S31635 / DIN WN 1.4571
AISI 316 L / ASTM A 240 S 31603 / DIN WN 1.4435
Altri materiali Hastelloy/Monel fornibili su richiesta.

Rinforzi

I flessibili vengono rivestiti con una o più trecce in acciaio inossidabile al fine di conferire una maggiore resistenza ed evitare gli allungamenti causati dalla spinta di fondo generata dalla pressione interna durante l'impiego.

Materiali :
AISI 304 / ASTM A 240 Type S304 / DIN WN 1.4301
AISI 316 / ASTM A 240 TypeS31600 / DIN WN 1.4401 (Su richiesta)
Altri materiali Hastelloy/Monel fornibili su richiesta**.**

Dimensioni e Temperature di impiego

Le dimensioni dei tubi metallici flessibili sono:
- **Da DN ¼" (6 mm) a DN 12" (300 mm.)**

Il range di temperatura è compreso tra:
- **- 270°C a + 600°C.**

DATI TECNICI / Techincal Data

DIAMETRO NOMINALE		RAGGIO MIN.CURV. Min. Bend Radius		SENZA TRECCIA Without Braid		UNA TRECCIA One Braid		DUE TRECCE Two Braid	
		STATICO Static	FLESSIBILE Flexibility	MAX PRESS. DI LAVORO Max Work. Pressure	TEST DI PRESS. Pressure Test	MAX PRESS. DI LAVORO Max Work. Pressure	TEST DI PRESS. Pressure Test	MAX PRESS. DI LAVORO Max Work. Pressure	TEST DI PRESS. Pressure Test
mm	inch	mm	mm	bar	bar	bar	bar	bar	bar
6	1/4"	25	100	4	6	100	150	160	240
10	3/8"	40	150	4	6	90	135	144	216
12	1/2"	50	200	3	4,5	80	120	128	192
20	3/4"	70	200	2	3	64	96	102	153
25	1"	90	200	2	3	50	75	80	120
32	1.1/4"	110	250	1,5	2,3	40	60	64	96
40	1.1/2"	130	250	1,5	2,3	30	45	48	72
50	2"	175	350	1	1,5	28	42	44	66
65	2.1/2"	200	410	1	1,5	24	36	38	57
80	3"	205	450	1	1,5	18	27	28	42
100	4"	230	560	0,8	1,2	16	24	26	39
125	5"	280	660	0,6	0,9	12	18	20	30
150	6"	320	815	0,6	0,9	10	15	16	24
200	8"	435	1015	0,5	0,75	8	12	12	18

Via San Fiorano 71 – 20852 Villasanta (MB) - TEL. 039 9361092 – www.cristianibisconti.it
c.f. 00890120157 – p.IVA 00699150967

I dati di questa scheda sono riportati sulla base di test di laboratorio ed esperienze d'impiego. Poichè da parte della ns/ Società non è possibile controllare le effettive modalità di impiego del prodotto, a tale riguardo non possiamo assumere alcuna responsabilità.