

TUBI FLESSIBILI METALLICI METAL FLEXIBLE HOSES

Caratteristiche

I tubi flessibili metallici sono costituiti da onde parallele ottenute idraulicamente da tubo saldato di testa.

Il rivestimento esterno è costituito da una o più trecce di fili di acciaio inox. La loro struttura consente una elevata stabilità.

Materiali

Tubo interno in acciaio inox AISI 321.
Trecce esterna in acciaio inox AISI 304.
Altri materiali sono forniti su specifica richiesta e per quantitativi.

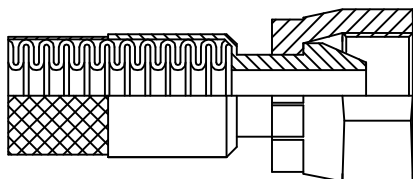
Temperature di impiego

Eccellente resistenza da -200 C a 600 C.

Collaudi

Tutti i tubi flessibili sono sottoposti a prova idraulica pari a 1.5 volte la pressione di esercizio.

TRS1/TRS2



Characteristics

Corrugated flexible metal hoses are made with close pitch annular corrugations from butt-welded tube.

Can be reinforced by one or more braids of stainless steel wires.

They provide a very good flexibility and suppleness.

Materials

Internal tube in stainless steel AISI 321.

External braid in stainless steel AISI 304.

On order for big quantity only other materials can be supplied.

Temperature

Excellent behaviour from -200 C up to 600C.

Tests

All the hoses are subject to hydraulic test 1.5 time the working pressure.

DN [mm]	Diam. [inches]	Code	Pressione a 20 C [bar]		Raggio minimo [mm]	
			esercizio	collaudo	dinamico	statico
10	3/8	TRS1	75	112.5	190	35
		TRS2	105	157.5	205	35
12	1/2	TRS1	70	105	210	35
		TRS2	100	150	225	35
15	5/8	TRS1	65	97.5	285	45
		TRS2	90	135	305	45
20	3/4	TRS1	50	75	310	55
		TRS2	75	112.5	330	55
25	1"	TRS1	40	60	375	70
		TRS2	60	90	385	70
32	1.1/4	TRS1	35	52.5	405	80
		TRS2	50	75	415	80
40	1.1/2	TRS1	30	45	480	100
		TRS2	40	60	490	100
50	2"	TRS1	25	37.5	550	130
		TRS2	32	48	570	130
65	2.1/2	TRS1	20	30	675	175
		TRS2	25	37.5	685	175
80	3"	TRS1	18	27	750	200
		TRS2	22	33	770	200
100	4"	TRS1	14	21	920	250
		TRS2	20	30	960	250
125	5"	TRS1	12.5	18.75	1160	325
		TRS2	18	27	1200	325
150	6"	TRS1	10	15	1320	375
		TRS2	15	22.5	1400	375