

italiano

Tubo per aria compressa

Applicazione: tubo cord per mandata di aria compressa anche con tracce di olii nebulizzati, normalmente utilizzato per impieghi gravosi, in cantieri stradali, cave e miniere. Disponibile alla pressione di esercizio di 20 e 27 bar.

Temperatura: da -30°C a +70°C

COSTRUZIONE

Sottostrato: nero, liscio, in gomma SBR, resistente a tracce di olii nebulizzati.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza.

Copertura: nera, liscia (ad impressione tela) in gomma EPDM resistente agli agenti atmosferici e all'ozono

Marcatura: transfer ad elica di colore verde "IVG... Water/Air..."

- ① Disponibile inoltre Montana NG, giallo in copertura alla P.E. di 18-20 e 25-27 bar.

english

Compressed air hose

Application: softwall, air compressed hose, engineered for medium to heavy-duty application. Used in road construction sites, mines. Available at W.P. 20 and 27 bar.

Temperature range: - 30°C (-22°F) to + 70°C (+158°F)

CONSTRUCTION

Tube: black, smooth, SBR rubber compound, oil mist resistant.

Reinforcement: high strength synthetic cord

Cover: black, smooth, (wrapped finish) long lasting EPDM rubber compound, weathering and ozone resistant.

Branding: continuous spiral green brand "IVG ..Water/Air..."

- ① Also available Montana NG, yellow cover at W.P. 18-20 and 25-27 bar.





CODICE	diametro interno		diametro esterno		pressione di esercizio		pressione di scoppio (teorica)		peso (nominale)	
CODE	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure (theoretical)		weight (nominal)	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
1026437	13	1/2	23	29/32	20	300	60	900	0.37	0.25
1026453	15	19/32	25	1	18	270	54	810	0.41	0.28
1067524	16	5/8	26	1-1/32	18	270	54	810	0.43	0.29
1026461	19	3/4	30	1-3/16	20	300	60	870	0.53	0.36
1026496	25	1	37	1-29/64	20	300	60	870	0.76	0.51
1026518	32	1-1/4	44	1-47/64	20	300	60	870	0.94	0.63
1021060	38	1-1/2	54	2-1/8	20	300	60	870	1.46	0.98
1085255	19	3/4	30	1-3/16	27	405	81	1215	0.53	0.36
1026658	19	3/4	32	1-1/4	27	405	81	1215	0.66	0.44
1081411	25	1	37	1-29/64	27	405	81	1215	0.76	0.51
1026682	25	1	39	1-17/32	27	405	81	1215	0.90	0.61
1021265	32	1-1/4	48	1-57/64	25	375	75	1125	1.27	0.85
1021281	38	1-1/2	54.5	2-1/8	27	405	81	1215	1.50	1.01
1265865	50	1-31/32	69	2-23/32	25	375	75	1125	2.28	1.53
1283090	50	1-31/32	71	2-51/64	27	405	81	1215	2.44	1.64
1348655	51	2	70	2-3/4	27	405	81	1215	2.27	1.52
1021320	60	2-3/8	83	3-17/64	27	405	81	1215	3.26	2.19
1026836	80	3-5/32	102	4	27	405	81	1215	3.77	2.53
1021419	100	3-15/16	128	5-3/64	25	375	75	1125	6.07	4.08
1232916	13	1/2	22	7/8	20	300	60	900	0.33	0.22
1021567	16	5/8	30	1-3/16	20	300	60	900	0.71	0.48
1021583	19	3/4	35	1-3/8	20	300	60	900	0.87	0.59
1220659	25	1	36	1-27/64	20	300	60	900	0.68	0.46
1205951	25	1	38	1-1/2	20	300	60	900	0.88	0.59
1190792	32	1-1/4	46	1-13/16	18	270	54	810	1.18	0.79
1021621	38	1-1/2	54	2-1/8	20	300	60	900	1.51	1.02
1212605	51	2	65	2-9/16	20	300	60	900	1.59	1.07
1021672	51	2	67	2-41/64	18	270	54	810	1.92	1.29
1021699	63.5	2-1/2	80	3-5/32	20	300	60	900	2.46	1.66
1381059	76	3	92	3-5/8	18	270	54	810	2.72	1.83
1067672	76	3	95	3-3/4	18	270	54	810	3.37	2.26
1205889	102	4	119	4-11/16	18	270	54	810	3.78	2.54
1021729	13	1/2	25	1	25	375	75	1125	0.48	0.32
1221841	25	1	38	1-1/2	27	405	81	1215	0.83	0.56
1026747	38	1-1/2	52	2-3/64	27	405	81	1215	1.23	0.83
1378813	38	1-1/2	56	2-13/64	27	405	81	1215	1.71	1.15
1379011	51	2	66	2-19/32	25	375	75	1125	1.77	1.19
1380931	76	3	94	3-45/64	25	375	75	1125	3.03	2.04

Altri diametri e pressioni realizzabili su richiesta.

Other sizes and pressure ratings available on request.

max lunghezza prodotta max manufactured length		fino al D.I. up to I.D.	
m	ft	mm	inch
120	400	102	4

Air



35030 Cervarese S. Croce (Padova) - Italy
Via Fossona, 132
Tel. +39.049.999 7311
Fax +39.049.999 7397
Fax direzione vendite +39.049.991 5088

SCHEDA TECNICA

Settore di impiego : Tubo per aria compressa.

COSTRUZIONE :

Rinforzi : Tessuti sintetici ad alta resistenza..

Pressione di esercizio 10 Bar e fattore di sicurezza 3:1.

Temperatura d'esercizio : da -35°C a $+70^{\circ}\text{C}$.

IVG Colbachiini s.p.a.
Direzione Tecnica
Dott. Mauro Tonazzo

