

NORMINES II

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Aria ed acqua

Tubo per aria compressa in condizioni particolarmente severe di impiego, adatto per strumenti pneumatici, perforatrici, rettificatrici, vibratori, rivestitori, martelli pneumatici, ecc.

Tubo per aria compressa polivalente utilizzato nell'industria mineraria, in lavori pubblici ed altre industrie.

Idoneo per l'aria compressa in tutte le applicazioni, ossigeno e gas inerti per saldatura: argo, nitrogeno ed anidride carbonica.

Idoneo anche (in alcune condizioni) per acqua industriale, soluzioni acquose o emulsioni per l'irrigazione orticolturale, lavaggio a calce, disinfezione, acidi ed alcali.

Vantaggi

- Eccellente resistenza all'abrasione, ed alle condizioni atmosferiche.
- Buona flessibilità a freddo.
- Vasta gamma di diametri e dimensioni.
- Alto coefficiente di sicurezza.

Caratteristiche tecniche

Sottostrato: SBR, nero, liscio.

Armatura: filo sintetico.

Rivestimento: SBR, nero, liscio per diam. ≤25mm, aspetto impronta tela per diam. >25mm.

Gamma delle temperature: da -40°C a +70°C.

Proprietà elettriche: conducibilità elettrica del sottostrato e del rivestimento, $R < 10^6 \Omega/m$.

Diam. interno mm	Spessore della parete mm	Diam. esterno mm	Pressione di esercizio bar	Pressione di non scoppio bar	Raggio di curvatura mm	Peso kg/m	Lunghezza m	Nota
6.0	±0.4	3.5 -	13.0 ±0.5	20	80	18	0.16	40 - 120
8.0	±0.4	3.5 -	15.0 ±0.6	20	80	25	0.19	20 - 40 - 120
9.0	±0.5	4.0 -	17.0 ±0.6	20	80	30	0.25	40 - 120
10.0	±0.5	4.0 -	18.0 ±0.6	20	80	35	0.26	20 - 40 - 120
13.4	±0.5	4.55 -	22.5 ±0.7	20	80	60	0.40	20 - 40 - 80
16.4	±0.6	5.6 -	27.6 ±0.8	20	80	70	0.61	20 - 40 - 80
19.4	±0.7	5.6 -	30.6 ±0.8	20	80	80	0.69	20 - 40 - 80
25.0	±0.7	6.5 -	38.0 ±1.1	20	80	100	1.01	20 - 40 - 80
30.0	±1.0	6.0 ±2.0	42.0 -	20	60	300	1.00	20 - 40
32.0	±1.0	6.0 ±2.0	44.0 -	20	60	320	1.06	20 - 40
35.0	±1.0	6.5 ±2.0	48.0 -	20	60	350	1.26	20 - 40
38.0	±1.0	6.5 ±2.0	51.0 -	20	60	380	1.35	20 - 40
40.0	±1.0	7.0 ±2.0	54.0 -	20	60	400	1.54	20 - 40
50.0	±1.0	8.0 ±2.5	66.0 -	20	60	500	2.13	20 - 40
60.0	±1.25	8.0 ±2.5	76.0 -	20	60	600	2.51	20 - 40
63.0	±1.25	8.0 ±1.5	79.0 -	20	60	650	2.64	20 - 40
75.0	±1.25	8.0 ±2.5	91.0 -	20	60	750	3.03	40
100.0	±1.25	8.0 ±1.5	116.0 -	20	60	1000	3.87	20 - 40

Tolleranza sulla lunghezza : ±1% (norma ISO 1307).

Lunghezze in grassetto = standard stock. Altre Lunghezze = lunghezze non a stock (consultarci per il minimo d'ordine di fabbricazione).

6-25mm



30-100mm



Digital version

