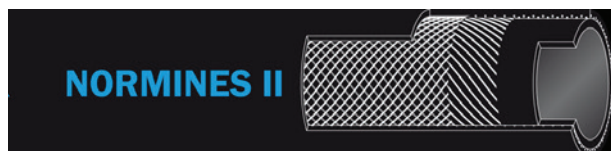


NORMINES II



Applicazioni

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 (solo diam. ≤ 25 mm) 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 orticulturale, lavaggio a calce, disinfezione, acidi ed alcali.

Caratteristiche Tecniche

Sottostrato: SBR, nero, liscio.

Armatura: filo sintetico.

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

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

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

Vantaggi

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

Diam. interno (mm)	Spessore della parete (mm)	Diametro Esterno (mm)	Pressione di esercizio (bar)	Pressione di non scoppio (bar)	Raggio di curvatura (mm)	Peso (kg/m)
6.0±0.4	3.50	13.0±0.5	20.0	80	18	0.16
8.0±0.5	3.50	15.0±0.6	20.0	80	25	0.19
9.0±0.5	4.00	17.0±0.6	20.0	80	30	0.25
10.0±0.5	4.00	18.0±0.6	20.0	80	35	0.26
13.4±0.6	4.55	25.0±0.7	20.0	60	60	0.4
16.4±0.7	5.60	27.6±0.8	20.0	60	70	0.61
19.4 ±0.7	5.60	30.6±0.8	20.0	60	80	0.69
25.0±1.0	6.50	38.0±1.1	20.0	60	100	1.01
30.0±1.0	6.00	42.0±2.0	20.0	60	300	1.0
32.0±1.0	6.00	44.0± 2.0	20.0	60	320	1.06
35.0±1.0	6.50	48.0±2.0	20.0	60	350	1.26
38.0±1.0	6.50	51.0±2.0	20.0	60	380	1.35
40.0±1.0	7.00	54.0±2.0	20.0	60	400	1.54
45.0±1.0	7.00	59.0±2.0	20.0	60	450	1.67
48.0±1.25	8.00	64.0±2.5	20.0	60	480	2.05
50.0±1.25	8.00	66.0±2.5	20.0	60	500	2.13
55.0±1.25	8.00	71.0±2.5	20.0	60	550	2.32
60.0±1.25	8.00	76.0±2.5	20.0	60	600	2.51
63.0±1.25	8.00	79.0±1.5	20.0	60	650	2.64
65.0±1.25	2.00	81.0±2.5	20.0	60	660	2.70
70.0±1.25	8.00	86.0±2.5	20.0	60	700	2.90
75.0±1.25	8.00	91.0±2.5	20.0	60	750	3.03
80.0±1.25	8.00	96.0±2.5	20.0	60	800	3.20
89.0±1.25	8.00	105.0±1.5	20.0	60	900	3.44
100.0±1.25	8.00	116.0±1.5	20.0	60	1000	3.87