

CHEMIKLER EPDM



Applicazioni

Aspirazione e mandata di prodotti chimici moderatamente corrosivi: chetoni, alcool ed acidi.

Per piattaforme di mandata su cisterne ferroviarie/autocisterne e navi da carico.

Vantaggi

- Eccellente resistenza alla corrosione ed all'abrasione.
- Ottima resistenza alla trazione.
- Può essere sottoposto a pulizia a vapore a + 130 °C per 30 minuti.
- Può essere montato con diversi tipi di raccordi.

Caratteristiche tecniche

Sottostrato: EPDM resistente ai prodotti chimici, nero, liscio.

Armatura: filo sintetico con spirale d'acciaio annegata nella parete.

Rivestimento: EPDM resistente ai prodotti chimici ed alle condizioni atmosferiche, nero, aspetto impronta tela.

Gamma delle temperature: da - 40 °C a + 100 °C .

Proprietà elettriche: sottostrato e rivestimento conduttore, $R \leq 10^6 \Omega/\text{lg}$

Norme e approvazioni: EN 12115.

Informazioni complementari

Questo tubo è stato testato e certificato dall'INERIS (ente francese deputato) per utilizzo in area ATEX.



Diam. interno (mm)	Spessore della parete (mm)	Diam. esterno (mm)	Pressione di esercizio (bar)	Pressione di non scoppio (bar)	Depressione max (bar)	Raggio di curvatura (mm)	Peso (kg/m)
19.0 ± 0.5	6.0 0	31.0 ± 1.0	16	64	0.9	125	0.74
25.0 ± 0.5	6.00	37.0 ± 1.0	16	64	0.9	150	0.87
32.0 ± 0.5	6.00	44.0 ± 1.0	16	64	0.9	175	1.06
38.0 ± 0.5	6.50	51.0 ± 1.0	16	64	0.9	225	1.34
50.0 ± 0.7	8.00	66.0 ± 1.2	16	64	0.9	275	2.06
63.0 ± 0.8	8.00	79.0 ± 1.2	16	64	0.9	300	2.51
75.0 ± 0.8	8.00	91.0 ± 1.2	16	64	0.9	350	3.33
80.0 ± 0.8	8.00	96.0 ± 1.6	16	64	0.9	370	3.58
89.0 ± 0.8	8.00	105.0 ± 1.6	16	64	0.9	410	3.98
100.0 ± 0.8	8.00	116.0 ± 1.6	16	64	0.9	450	5.07