Scheda Tecnica
Revisione 20-04-2026

LAMINATO AUTOAVVOLGENTE PVC GRIGIO



1. *Descrizione*
Uno speciale foglio di PVC rigido per il rivestimento di tubazioni isolate.

2. *Caratteristiche*
- Questo foglio plastico garantisce un montaggio pulito.
- La sua applicazione è resa più facile e più rapida dall'effetto autoavvolgente.
- È resistente agli acidi, alle basi, ai sali, agli olii, agli idrocarburi alifatici, all'aria aggressiva.
- È assolutamente resistente alla corrosione ed impermeabile al vapore acqueo.
- Non teme l'acqua dolce, l'acqua di mare ed è impermeabile agli olii, grassi e gas.

3. *Specificazione*
Le caratteristiche fisiche sono altrettanto buone come quelle chimiche: altissima resistenza alla trazione longitudinale e trasversale, elevata elasticità e resistenza agli urti. Il LAMINATO AUTOAVVOLGENTE PVC GRIGIO ha un peso specifico molto basso. Questa caratteristica permette un facile trasporto e immagazzinamento.
Il coefficiente di trasmissione termica è molto basso: I= 0,16 W/mK.
LAMINATO AUTOAVVOLGENTE PVC, di colore grigio chiaro e superficie liscia, conferisce un aspetto elegante alle tubazioni isolate e non necessita di alcuna manutenzione.

PROPRIETÀ	NORMA	UNITÀ	VALORE
Spessore		mμ	300
Carico di rottura	DIN 53455	N/mm²	30 - 35 long.
	DIN 53455	N/mm²	25 - 30 oriz.
Resistenza alle tensione	DIN 53455	N/mm²	40 - 45 long.
	DIN 53455	N/mm²	34 - 40 oriz.
Allungamento di rottura		%	150 - 200 long.
		%	100 -150 oriz.
Valore ritiro		%	2,5 - 3 long.
		%	0,0 - 0,5 oriz.
Termostabilità		°C	-20 a +60
Punto di rammolli. (VICAT)	DIN 53460	°C	4(+/-1)
Densità		g/ccm	1,38 (+/-0,01)
Autoavvolgenza		mm	85 (+/-10%)
Reazione al fuoco	DIN 4102	B2 [CH: 5.2] [ITA: Classe 1]	
Dimensione standard		mmxm	1000 X 25
Resistenza all'umidità	DIN 52615	μ	Ca.60000

4. Note

Tutti i nostri prodotti sono il risultato di una approfondita ricerca e corrispondono al meglio dello sviluppo tecnologico. Vi forniamo dati e indicazioni per un appropriato utilizzo dei prodotti senza garanzie. Per impieghi particolari Vi consigliamo di fare test specifici per verificare quale dei nostri prodotti utilizzare. I dati tecnici sono indicativi. Ci riserviamo eventuali variazioni tecniche.

COD. ART	DESCRIZIONE	U.M.	IMB.
34001	LAMINATO AUTOAVVOLGENTE PVC GRIGIO 1 x 25 m x 300 µm	m²	1

La FIMI S.p.A. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso i dati e le caratteristiche tecniche riportate nella presente scheda. La riproduzione, anche parziale, della presente è vietata in quanto di proprietà della FIMI S.p.A.

FIMI S.p.A.
Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)
Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184
info@fimi.net - **www.idrocosmotek.net**