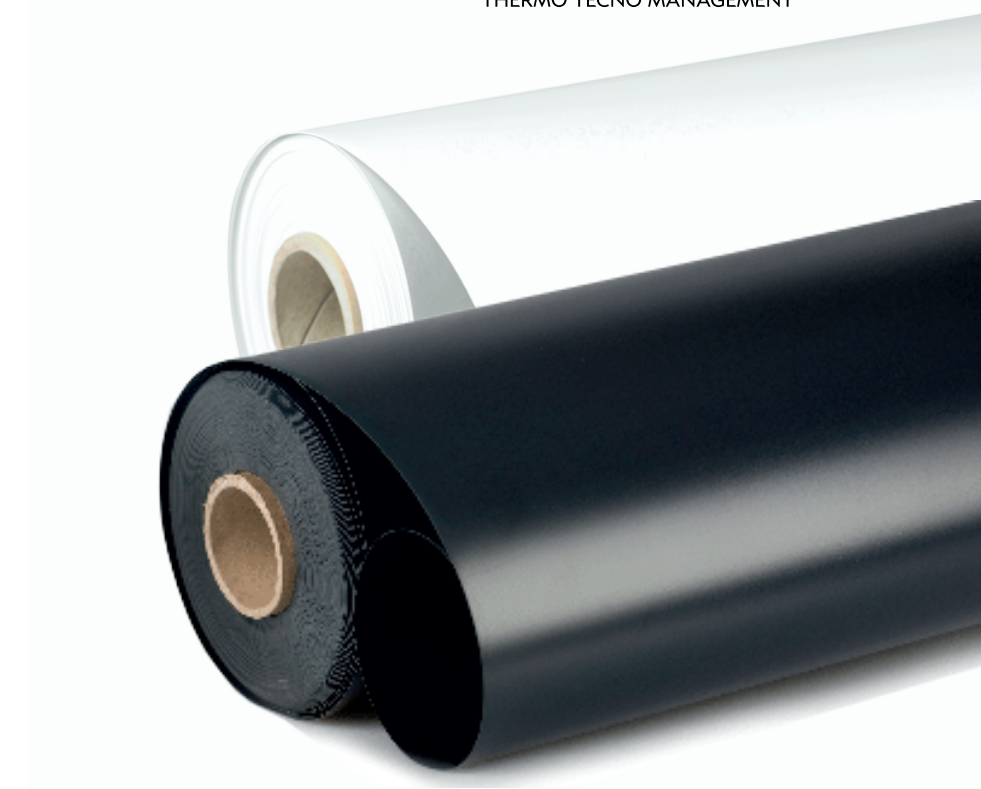


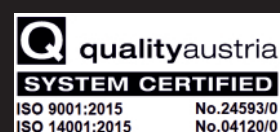


ISOLPAK PVC

TTM GmbH
Kiefernheinweg 102/A
I-39026 Prad am Stj.
Italy - Alto Adige

info@ttm.it
www.isolpak.com
www.ttm.it

Tel. +39 0473 616170
Fax +39 0473 616582



Subject to change. If in doubt please get in touch with us.
The application examples can be taken into account as particular situations. We decline, therefore, every responsibility for other applications.

Rivestimento in PVC Isolpak

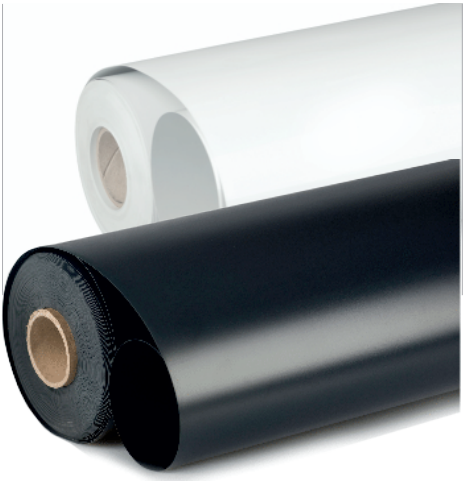
Isolpak PVC è uno speciale foglio di PVC rigido per il rivestimento di tubazioni isolate. Questo foglio plastico garantisce un montaggio pulito. La sua applicazione è resa più facile e più rapida dall' effetto autoavvolgente.

Isolpak PVC è resistente agli acidi, alle basi, ai sali, agli oli, agli idrocarburi alifatici, a tutti gli agenti atmosferici aggressivi. Inoltre è assolutamente resistente alla corrosione ed impermeabile al vapore acqueo. Non teme l'acqua dolce, l' acqua di mare ed è impermeabile agli oli, grassi e gas.

Le caratteristiche fisiche di Isolpak PVC sono altrettanto buone come quelle chimiche: altissima resistenza alla trazione longitudinale e trasversale, elevata elasticità e resistenza agli urti.

Isolpak ha un peso specifico molto basso. Un metro quadrato dello spessore di 0,350mm pesa appena mezzo chilogrammo. Questa caratteristica permette un facile trasporto ed immagazzinaggio.

Questo foglio, resistentissimo all' invecchiamento, mantiene la sua struttura intatta a temperature comprese fra -20°C e +65°C. Il coefficiente di trasmissione termica è molto basso: I= 0,16 W/mK.



Questo foglio, resistentissimo all' invecchiamento, mantiene la sua struttura intatta a temperature comprese fra -20°C e +65°C.

Il coefficiente di trasmissione termica è molto basso: I= 0,16 W/mK.



Protezione Standard

Riciclabile

Top prezzo/efficienza

Accessorio

Prodotto	temp. °C	resistenza
Acetaldeide fino a 40%, acqueo	20	□
Acetone, acqueo	20	○
Aldeide, 100%	20	○
Sali d' alluminio	40	●
Soluzione di ammoniacca, acqueo	40	●
Ammoniaca, gas	60	●
Benzina (idrocarburo alifatico puro)	60	●
Miscela benzina-benzolo	20	□
80/20% (carb.)		
Gas cloro, umido	20	□
Gas cloro, secco	20	□
Gas dell' acido idroclorico, secco	60	●
Sali di ferro, soluzioni diluite	40	●
Soluzioni sature	60	●
Acido acetico, 25-60%	60	●
Etanolo, diluito	40	●
96%	60	□
Glicerine	60	●
Polassa caustica, acqueo, 50%	60	●
Sali di postassio	40	●

Prodotto	temp. °C	resistenza
Sale da cucina (clorita di soda)	40	○
Gas di ossido di carbonio, 100%	60	●
Metanolo, tutte le concentrazioni	40	●
Olii minerali, non aromatici	60	●
Soda caustica, 60% acqueo	60	●
Mercurio	60	●
Acido nitrico, diluito, acqueo 30-50%	50	●
Acido nitrico, diluito, acqueo 50-65%	20	●
Acido nitrico, diluito, acqueo 98%	20	○
Acido cloridico, acqueo, fino a 30%	60	●
Ossigeno, gas	60	●
Anidride solforica, umida	40	●
Anidride solforica, secca	60	●
Acido solforico 40-80%	60	●
Acido solforico 80-90%	40	●
Acido solforico 96%	20	○
Acido solforico 96%, fumante	60	□
Tetracloruro di carbonio	20	○
Iodogeno, gas	60	●

● resistente □ limitamente resistente ○ non resistente

Isolpak Curve in PVC

Per il rivestimento delle curve e delle conessioni sono a disposizione curve preformate in diverse grandezze. La nostra gamma comprende curve chiuse per facilitare il montaggio e curve aperte per ottimizzare lo stoccaggio a magazzino.

Tutti gli accessori sono appositamente progettati per fornire una facile e rapida applicazione: curve preformate, profili a T, nastri adesivi, terminali in alluminio, chiodi speciali e adesivi. Ogni accessorio è perfettamente abbinato al colore originale di Isolpak PVC per garantire un look perfetto ed omogeneo.

La facilità di pulizia, combinata con le proprietà atossiche ed inodori del materiale e il suo aspetto attraente lo rendono adatto sia ad applicazioni industriali che commerciali



Curve standard a 90°C e 45°C, curve a raggio corto e curve a raggio lungo - Connessione a T

Gamma disponibile, altre dimensioni su richiesta

Dimensione del tubo		Spessore dell' isolamento (mm) Pollici		
mm	in.	1/2" (13 mm)	1" (25 mm)	1 1/2" (38 mm)
16	5/8		2	6
22	7/8		3 - 4	7
29	1 1/8		4 - 5	8
35	1 3/8		5 - 6	9
42	1 5/8	2 - 3	6 - 7	
54	2 1/8	4 - 5	8 - 9	
66	2 5/8	6		
79	3 1/8	8		

*altre dimensioni speciali si richiasta

O.D. Tabella delle dimensioni		
Adatto	O.D. max [mm I inch]	Rif. N° scheda
66	2 5/8	# 2
72	2 7/8	# 3
79	3 1/8	# 4
85	3 3/8	# 5
92	3 5/8	# 6
100	4	# 7
104	4 1/8	# 8
113	4 1/2	# 9

Specifiche tecniche Isolpak PVC

Caratteristiche	Dati	Unità	metodo di misura
Spessore del film	10, 15, 20 mil	0.25, 0.35, 0.50 mm	
Larghezza del film	35 1/2 in, 48 in	1 m, 1,20 m	
Resistenza all' urto	≥ 400 kJ/m²		DIN EN ISO 82
Resistenza a trazione	> 5076 lbf/in²	> 35 N/mm²	DIN EN ISO 527
Allungamento a rottura	150 %		
Modulo elasticità ca.	ca. 261068 lbf/in²	ca. 1800 N/mm²	DIN EN ISO 527
Coefficiente di dilatazione	0.9 x 10 ^ (-4) 1/K		Leitz Dilatometro
Emissivita I e	97 %		ISO 10292-A
Resistenza alla temperatura	-4 to +140 °F	-20 to +60 °C	
Fattore di resistenza all' umidità μ	ca. 60000		

Protezione Standard

Riciclabile

Top prezzo/efficienza

Accessorio