



ISOLPAK ECO Black

Rivestimento Isolpak® ECO Black

Isolpak® ECO Black è una speciale foglia di PVC rigido per il rivestimento di tubazioni isolate. Questa foglia plastica garantisce un montaggio pulito, e grazie all'effetto autoavvolgente la sua applicazione è più facile e più rapida.

80% di Isolpak® ECO Black consiste di materiale riciclato.

Isolpak ECO Black 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 ECO Black sono altrettanto buone come quelle chimiche: altissima resistenza alla trazione longitudinale e trasversale, elevata elasticità e resistenza agli urti.

Isolpak ECO Black ha un peso specifico molto basso. Un metro quadrato dello spessore di 0,28 mm pesa appena 400 Grammi. Questa caratteristica permette sia facile trasporto che immagazzinaggio.

Questa foglia, resistentissima all'invecchiamento, mantiene la sua struttura intatta a temperature comprese fra -20°C e +70°C. Il coefficiente di trasmissione termica è molto basso: $\lambda = 0,16 \text{ W/mK}$.



Fisiologicamente innoquo, Isolpak ECO Black non necessita di particolari cure o manutenzione, oltre ad essere antistatico.

Questo rivestimento in PVC vanta una resistenza considerevole agli sbalzi termici garantendo un'ottima stabilità a partire da -20 °C fino a +80 °C per applicazioni interne.



80% materiale riciclato



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 ammoniaca, acqueo	40	●
Ammoniaca, gas	60	●
Benzina (idrocarburo alifatico puro)	60	●
Miscela benzina-benzolo 80/20% (carb.)	20	□
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 ECO BLACK

Per il rivestimento delle curve e delle connessioni 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, chiodini speciali e adesivi. Ogni accessorio è perfettamente abbinato al colore originale di Isolpak ECO Black per garantire un look perfetto ed omogeneo.

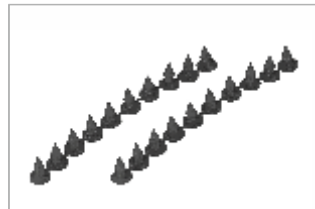
La facilità di pulizia, combinata con le proprietà atossiche ed inodori del materiale e il suo aspetto attraente lo rendono adatto sia ad applicazioni industriali che commerciali



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



Punteruoli
per applicare i chiodini in PVC



Chiodini
per PVC, disponibili in colore nero



Nastro adesivo in PVC
nastro autoadesivo in PVC



80% materiale riciclato



Protezione Standard



Riciclabile



Top prezzo/efficienza



Accessorio

Specifiche tecniche Isolpak® ECO Black

Caratteristiche	Dati	Unità	Metodo di misura
Spessore del film	0,28	mm	
Larghezza del film	1,20	m	
Resistenza all' urto (350 mic)	≥ 400	kJ/m ²	DIN EN ISO 82
Resistenza a trazione (350 mic)	> 5076	lb/in ²	DIN EN ISO 527
Allungamento a rottura.....	150	%	
Modulo elasticità ca.	ca. 261068	lb/in ²	DIN EN ISO 527
Coefficiente di dilatazione	0,9 x 10 ⁻⁴	(-4) 1/K	Leitz Dilatometro
Emissività I e.....	97	%	ISO 10292-A
Resistenza alla temperatura.....	-4 to +140	°F	
Fattore di resistenza all' umidità μ.....	ca. 60000		



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

info@ttm.it
www.ttm.it

Tel. +39 0473 616170
Fax +39 0473 616582