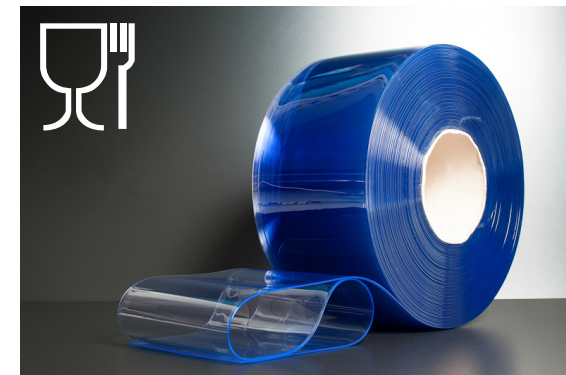


Descrizione: **Trasparente Azzurrato**
Dimensione: **200 mm x 2 mm x 50 m**

DIMENSIONE

Lunghezza: 50 m (≥ 50m)
Larghezza: 200 mm +0/-4 mm (srotolato)
Spessore: 2 mm +0/-0,2 mm
Ø interno: 200 mm*
Ø esterno: 410 mm*



SPECIFICHE TECNICHE*

Proprietà	Standard	Unità	Valore	Descrizione
Durezza Shore A	EN ISO 868	Sh A	80	Indice basato sullo spessore di penetrazione di uno stelo a sezione piatta. Scala da 0 (morbido) a 100 (duro).
Resistenza allo strappo	DIN 53515	N/mm	50	Tensione minima richiesta per lacerare un campione pre-tagliato.
Resistenza alla rottura	ASTM D 638	N/mm ²	16	Tensione massima che il materiale può sopportare prima della rottura.
Allungamento alla rottura	EN ISO 527	%	340	Allungamento massimo alla rottura sotto stress.
Allungamento residuo dopo la rottura		%	68	Allungamento residuo misurato dopo la rottura causata da tensione.
Conducibilità termica	ASTM C 177	W/m.K	0,16	Abilità a condurre calore. Più è bassa più il materiale diventa isolante.
Temperatura di rottura al freddo	ISO 8570	°C	-35	Temperatura alla quale il materiale si rompe sotto stress. Punto di fragilità (Clash & Berg).
Temperatura min/max di utilizzo	EN 1876	°C	-15/+50	Range di temperature entro le quali il materiale conserva le sue proprietà meccaniche (flessibilità).
Temperatura di rammollimento Vicat	EN ISO 306	°C	50	Temperatura alla quale il materiale viene penetrato ad uno spessore di 1mm da uno stelo a sezione piatta di 1 Kg. e di 1 mm ²
Capacità termica	ISO 11357	kJ/kg.K	1,6	Capacità termica richiesta per aumentare di 1 °C la temperatura di 1 Kg. di materiale.
Isolamento acustico	DIN 52210	dB	>35	Valore medio (frequenza da 0,1 a 3,2 kHz) di attenuazione del volume sonoro con una tenda di vinyl flessibile di 5mm di spessore e di 1,76 m ²
Reazione al fuoco	EN 13501-1:2007	-	-	Classificazione standard dei materiali auto estinguenti e resistenti alla combustione.
Trasmissione della luce	ASTM D 1003	%	85	Quantità di luce visibile trasmessa attraverso il materiale
Saldatura	EN 1598	-	-	Capacità di filtrare i raggi da saldatura ad arco autorizzando l'uso di questo materiale come schermo protettivo durante la saldatura.
Resistenza ai raggi UV	ISO4892	-	Si	Capacità di resistenza ai raggi UV (Sole, saldatura, etc).
Resistenza di superficie	ASTM D257	.10 ¹⁰ Ω/□	30	La resistenza elettrica della superficie del materiale viene misurata con una tensione di 100 V
Anti-insetto	-	-	-	Capacità di tenere lontani gli insetti (stabilimenti agro-alimentari, regioni tropicali, etc)
Assorbimento dell'acqua	EN ISO 62	%	-0,2	Variazione della massa dopo l'esposizione all'umidità (<0 se rilasciata / >0 se assorbita).
Densità	ASTM D 792	g/cm ³	1,22	Massa per unità di volume.

* I dati contenuti in questa scheda tecnica vengono dati solamente a titolo informativo e sono basati sulle nostre attuali conoscenze del prodotto in questione.

Questa informazione viene data al nostro cliente in buona fede per informarlo e per aiutarlo a fare le ricerche, non costituisce nessuna formale o implicita garanzia di come deve essere utilizzato.

Questo articolo è conforme al regolamento REACH n°1907/2006

