



**Rotofil S.r.l.**  
Via C. Pasquali, 39  
26041 –Casalmaggiore (CR)

Scheda tecnica di Prodotto  
Aggiornamento 23.07.2021

**Film Poliestere Metallizzato**  
**Chimico/Corona SL**  
**PETF6#12CK01**

**DESCRIZIONE**

Film poliestere biorientato, metallizzato sul lato trattato chimico e corona sull'altro lato.

**COMPOSIZIONE**



**PRINCIPALI DESTINAZIONI D'USO E PROPRIETA'**

- Idoneo per applicazioni dove è richiesta un'alta adesione del metallo
- Buona tenuta della laminazione
- Eccellenti proprietà termiche e meccaniche
- Imballaggio flessibile adatto per applicazioni di stampa, laccatura e accoppiamento

PROPRIETA'	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI
SPESSORE NOMINALE	METODO INTERNO	$\mu\text{m}$	12
GRAMMATURA	/	$\text{gr}/\text{m}^2$	16.95
RESA	METODO INTERNO	$\text{m}^2/\text{kg}$	59
COF (MAX)	ASTM D1894	ST	0.55
		DY	0.50
DENSITA' OTTICA	METODO INTERNO	/	2.2
WVTR (38°C, 90% R.H.)	ASTM F1249	$\text{gm}/(\text{m}^2/24\text{h})$	< 1.0
OTR (23°C, 0% R.H.)	ASTM D3985	$\text{cc}/(\text{m}^2/24\text{h})$	< 1.0
ADESIONE AL METALLO	METODO INTERNO	$\text{gm}/25\text{mm}$	500
RETRAZIONE A CALDO (150°C/30 min)	ASTM D1204	MD	2.40
		TD	0.40
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (MIN)	ASTM D882	MD	90
		TD	90
RESISTENZA ALLA TRAZIONE (MIN)	ASTM D882	MD	2100
		TD	2000

\***MD** Direzione macchina - **TD** Direzione laterale

Revisione	Data	Redazione	Approvazione	Pag.
2	24.01.2021	Lazzarini Gianpaolo	Froldi Carol	1 / 2



**Rotofil S.r.l.**  
Via C. Pasquali, 39  
26041 –Casalmaggiore (CR)

Scheda tecnica di Prodotto  
Aggiornamento 23.07.2021

**Film Poliestere Metallizzato**  
**Chimico/Corona SL**  
**PETF6#12CK01**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

Il presente prodotto è idoneo al contatto con gli alimenti e conforme alla seguente normativa:

- Regolamento 10/2011/UE
- Regolamento 2023/2006/CE
- Regolamento 1935/2004/CE
- Regolamento 1895/2005/CE
- DM 21/03/1973
- DPR 777/82

#### **MODALITÀ DI STOCCAGGIO**

Si consiglia la conservazione del prodotto in luogo chiuso, asciutto, nel suo imballo originale al riparo da luce diretta e da forti fonti di calore.

In caso di trasporto o conservazione del film al di sotto di 13 ° C prima dell'utilizzo si raccomanda di ambientare il film ad una temperature di 18 ° C per un minimo di 24 ore. In caso di trasporto o conservazione del film al di sotto dei 5 ° C dovrebbe essere prolungato fino ad un minimo di 48 ore. Il rispetto delle condizioni sopra indicate consente un corretta performance del film.

Se conservato nelle corrette condizioni di stoccaggio, il prodotto mantiene le sue caratteristiche tecniche per 6 mesi dalla data di consegna.

*I valori indicati nella presente scheda tecnica rappresentano parametri medi e il meglio delle nostre conoscenze al momento della redazione. Le stesse non rappresentano garanzia.*

*Le presenti dichiarazioni inoltre hanno validità dalla data di emissione sino all'eventuale intervento di cambiamenti sostanziali nel metodo produttivo o della normativa vigente. In caso di cambiamenti saranno soggette a revisione.*

Revisione	Data	Redazione	Approvazione	Pag.
2	24.01.2021	Lazarini Gianpaolo	Froldi Carol	2 / 2