



## SCHEDA TECNICA - makrofol® LT 6 – 4

Makrofol LT 6-4 è un film estruso caricato con fibra di vetro, antiriflesso e diffusore in polycarbonato Makrolon della Bayer MaterialScience, che si caratterizza per la sua stabilità/rigidità. Makrofol LT 6-4 è traslucido e le superfici sono a struttura fine su un lato ed una fine mattatura sull'altro. Lo spessore standard è di 420 µm, altri spessori sono possibili a richiesta. Certificato UL94 - VTM 0, FMVSS 302 USA

Caratteristiche	Metodo di prova	Unità	Valore
<b>Reologiche</b>			
Ritiro longitudinale	130°C, 1h	%	0,15
Ritiro trasversale	130°C, 1h	%	0,15
<b>Meccaniche 23°C/50 % r.F</b>			
Modulo trazione		MPa	5500
Res. allo strappo longitudinale		MPa	65
Res. allo strappo trasversale		MPa	50
Allungamento allo strappo		%	3
<b>Termiche</b>			
Coeff. dilatazione lineare parallelo	Da 20 a 120°C	10-6/K	50
Coeff. dilatazione lineare verticale	Da 20 a 120°C	10-6/K	50
Velocità di propag. fuoco (US-FMVSS)		mm/min	>= 100
<b>Altre caratteristiche</b>			
Assorbimento acqua	Acqua a 23°C	%	0,2
Densità		Kg/m <sup>3</sup>	1410
<b>Caratteristiche specifiche granulo</b>			
Trasmissione luce (trasparente incolore)	D65	%	>= 80

### Clausola di responsabilità del prodotto:

Le informazioni qui riportate nonché la nostra consulenza tecnico-applicativa fornita a parole, per iscritto e in base a collaudi avvengono secondo scienza e coscienza, pur non avendo valore vincolante anche e soprattutto in relazione ad eventuali diritti di protezione nei confronti di terzi. La consulenza non dispensa l'acquirente dall'eseguire un accertamento personale delle nostre note informative attuali (in particolar modo per quanto riguarda i nostri opuscoli sui dati di sicurezza e sui dati tecnici) e dei nostri prodotti in merito alla loro idoneità per gli scopi e i procedimenti perseguiti. L'applicazione, l'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti nonché dei prodotti realizzati dall'acquirente in base alla nostra consulenza tecnico-applicativa non rientrano tra le nostre possibilità di controllo, vale a dire che ne risponde solo ed esclusivamente l'acquirente stesso. La vendita dei nostri prodotti avviene in base alle nostre attuali condizioni generali di vendita e di consegna.

DISTRIBUTORE PER L'ITALIA

# MOHWINCKEL

20090 Trezzano s. Naviglio  
Via S. Cristoforo 78  
Tel. 02 48401749 - Fax 02 4453847  
e-mail: comm@mohwinckel.it