



ARTICOLI RESINE ESPANSE S.R.L.

Sede Amministrativa e Stabilimento:

Via Marconi, 26 Frazione Cavoletto - 20088 Rosate (MI)
Tel. +39 02/9052912 (3 line R.A.) - Fax +39 02/9053340

Sede Sociale:

Via Salvo D'Acquisto, 2
20084 Lacchiarella (MI)

Capitale Sociale 31.200 Euro i.v.
C.F. e P.IVA 03868690151 - C.C.I.A.A. 977286
Meccanografico Commercio Estero M9721844
Trib. Milano Reg. Soc. N° 179034/5182/34

info@arefoam.it
www.arefoam.it

Rev. febbraio 2017/FB



PLTR 50 HD Polietilene espanso reticolato a celle chiuse

Caratteristiche	Norme	Unità di misura	Valori			Tolleranze
Densità*	DIN 53420	Kg/m ³	50			± 5
Colore			grigio			
Carico di rottura - Longitudinale - trasversale	DIN 53571	N/mm ²	-	>0,45 >0,39		
Allungamento a rottura - Longitudinale - trasversale	DIN 53571	%	-	>90 >100		
Deformazione permanente 22h, 25%, 23 °C Dopo rilascio compressione	DIN 53572	%	0,5h	24h	100h	
			<10	< 4	< 2	
Resistenza alla compressione	DIN 53577	kPa	10%	25%	50%	
			>40	>65	>130	
Conducibilità termica	DIN 52612 DIN 52613	W/mk	0 °C	23 °C	40°C	app
			0.040	0.042	0.044	
Permeabilità al vapore acqueo	DIN 52616	ng/Pa s m	0,049			
Durezza		Sh A	26			± 3
Temperatura di impiego	DIN 51949 DIN 53431	°C	-40 +95			

CODICE DOGANALE : 39211900

Riferimento a test ed analisi effettuate dai nostri fornitori

Il presente documento potrà essere soggetto a variazioni e aggiornamenti senza obbligo di preavviso.



ARTICOLI RESINE ESPANSE S.R.L.

Sede Amministrativa e Stabilimento:

Via Marconi, 26 Frazione Cavoletto - 20088 Rosate (MI)

Tel. +39 02/9052912 (3 line R.A.) - Fax +39 02/9053340

Sede Sociale:

Via Salvo D'Acquisto, 2

20084 Lacchiarella (MI)

Capitale Sociale 31.200 Euro i.v.
C.F. e P.IVA 03868690151 - C.C.I.A.A. 977286
Meccanografico Commercio Estero M9721844
Trib. Milano Reg. Soc. N° 179034/5182/34

info@arefoam.it
www.arefoam.it

Rev. febbraio 2017/FB



Polietilene espanso a cellule chiuse reticolato con eccellenti proprietà isolanti ed assorbimento degli urti e con un minimo assorbimento dell'acqua

Applicazioni: nautica, articoli sportivi, imballaggio, campeggio, industria edile, automobilistica, sanitaria, illuminazione, giubbotti salvagente.

Resistente : alla diffusione del vapore acqueo, agli agenti chimici, alle muffe, ai parassiti, all'ozono, alle intemperie , ai raggi UV.

Prodotto senza utilizzo di aminato, senza CFC, senza gas d'espansione odore.

Riferimento a test ed analisi effettuate dai nostri fornitori

Il presente documento potrà essere soggetto a variazioni e aggiornamenti senza obbligo di preavviso.