



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. /EU

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)

PE 50				
Caratteristiche	Norme	Unità di misura	Valori	Tolleranze
Densità	ISO 845	Kg/m <sup>3</sup>	45	+/- 10%
Colore			Bianco e Grigio	
Allungamento a rottura	ASTM D 412	%	>160	
Resistenza a rottura	ASTM D 412	kPa	420 (4,2 kg/cm <sup>2</sup> )	
Resistenza a lacerazione	ASTM D 624	kN/m	0,22 (2,2 Kg/cm)	
Restringimento lineare dopo 7 gg a 70°C	ASTM D 1204	%	<5	
Compression set	ASTM D 395	%	12	
Resistenza alla compressione 25%	ASTM D 1056	kPa	55 (0,55 Kg/cm <sup>2</sup> )	
Campo di temperatura costante	ASTM D 3575	°C	-30 / + 70	
Assorbimento acqua	ASTM D 1056	Vol %	2% <5%	
Conducibilità termica		K/cal	0,045	
Shore - OO	ASTM D2240	OO	55	+/- 5%
Resistenze		AIR+U.V.	BUONO	
CODICE DOGANALE : 39211900 Polietilene Espanso a celle chiuse Durante il processo di schiumatura possono verificarsi delle piccole imperfezioni che sono insite nella lavorazione della materia prima (piccoli buchi)				

Riferimento a test ed analisi effettuate dai nostri fornitori

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