



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.00 GIUGNO 2008/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 30 AU

Caratteristiche	Norme	Unità di misura	Valori	Tolleranze
Densità	ISO 845	Kg/m ³	30	+/- 10 kg/m ³
Colore			grigio	
Restringimento lineare - dopo 7 gg a 70 °C	ASTM D1204	%	<5	
Tensile strength Resistenza a rottura	ASTM D 412	kPa kg/cm ^q	250 2,5	
Elongation at break Allungamento a rottura	ASTM D 412	%	>200	
Resistenza alla lacerazione	ASTM D 624	kN/m kg/cm	0,14 1,4	
Compression strength Resistenza alla compressione - at 25%	ASTM 1056/85	kPa kg/cm ^q	30 0,30	
Compression set	ASTM D 395	%	15	
Campo di temperatura costante Working temperature range	ASTM D3575	°C	-30 / + 70	
Assorbimento acqua Water absorption	ASTM D1056	Vol %	2 <5	
Thermal conductivity Conducibilità termica		W/Mk K/cal	0,040 0,034	
Shore - OO	ASTM D2240	OO	50	+/- 5
Resistenza al fuoco	MVSS302 FIAT 50433		PASSA	
Resistenza al fuoco	UI 94 YELLOW CARD	SP. MM 2 SP. MM 13	HF 1 HF 2	
Reazione al fuoco	EN 13501 (1:2007) EN ISO 11925- (2:2010)		Passa (E-D passa)	

CODICE DOGANALE : 39211900 Polietilene espanso autoestinguente a celle chiuse
Buone resistenze AIR e ai raggi U.V.

Riferimento a test ed analisi effettuate dai nostri fornitori

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



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.00 GIUGNO 2008/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)

ARE

Riferimento a test ed analisi effettuate dai nostri fornitori

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