



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. settembre 2016/OK

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 35 XL COLORATO

| Caratteristiche  | Norme      | Unità di misura   | Valori   | Tolleranze |
|--|------------|-------------------|--|------------|
| Densità  | ISO 845    | Kg/m <sup>3</sup> | 37   | +/- 5      |
| Colore   |            |                   | antracite / rosso<br>bianco naturale<br>azzurro / nero |            |
| Tensile strength<br>Resistenza alla trazione   | ISO 1926   | kPa               | 218  |            |
| Elongation at break<br>Allungamento a rottura  | ISO 1926   | %                 | 149  |            |
| Compression strength /<br>Resistenza alla compressione<br>- at 10%<br>- at 25%<br>- at 50% | ISO 844    | kPa               | 53<br>66<br>119  |            |
| Compression set at 25%, 22h<br>- 1/2 hour<br>- 24 hours                                    | ISO 1856-B | %                 | 10<br>4  |            |
| Cell size  | IE-09      | mm                | 0,23   |            |
| Working temperature range  | Internal   | °C                | +100   |            |
| Water absorption after 28 days   | DIN 53428  | Vol %             | 1  |            |
| Thermal conductivity<br>- at 10°C<br>- at 40°C   | ISO 2581   | W/mK              | 0,037<br>0,040   |            |
| Shore - OO   | IE-08      | OO                | ≥58  |            |
| Flammability spessore mm 10  | ISO 3795   | mm/min            | ≤100   |            |

CODICE DOGANALE : 39211900

Polietilene reticolato a celle chiuse, dimensioni mm 2400x1200

Prodotto inerte che non favorisce la proliferazione di microrganismi, non tossico e contaminante.

Il materiale viene prodotto in completa assenza di clorofluorocarburi (C.F.C.)

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.