



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. Gennaio 2012/OR



MTP/22 (Moltopren)

| Caratteristiche | Norme | Unità di misura | Valori | Tolleranze |
|--|--------------------------|-------------------|-----------------|------------|
| Densità | UNI EN ISO 845 | Kg/m ³ | 22 | ± 5% |
| Colore | | | Antracite | |
| Resistenza alla compressione (40%) | UNI EN ISO 3386-1 | kPa | 4,2 | ± 15% |
| Porosità | ESAME VISIVO | n. celle /cm | 15 | ± 2 |
| Resistenza alla trazione | UNI EN ISO 1798 | kPa | 150 | MIN. |
| Allungamento a rottura | UNI EN ISO 1798 | % | 180 | MIN. |
| Deformazione residua dopo compressione | UNI EN ISO 1856 Metodo A | % | 50%, 22h, 70 °C | MAX. |
| | | | 20 | |

Schiuma di poliuretano flessibile a base poliestere. Il prodotto ha una struttura cellulare regolare ed una buona resistenza al passaggio dell'aria e quindi un buon potere di assorbimento acustico e termico. Ha un'elevata resistenza meccanica e maggiore resistenza ai solventi organici.

Non sono disponibili dati relativi all'assorbimento acustico del materiale in quanto le diverse geometrie delle lastre come le diverse bugnature influiscono in modo importante sul dato. Sono valori che vanno verificati sul prodotto finito.

Principali applicazioni nel settore automobilistico, calzature, acustica, igiene della casa, imballaggio, isolamento termico etc.

CODICE DOGANALE : 39211310