

SCHEDA TECNICA FOAM (POLIETILENE)

FOAM TECHNICAL SCHEDULE

I dati riportati sono indicativi in quanto relativi alla media della produzione standard

Data shown are average values on standard production

- Densità - Density	DIN 53420		20 * Kg/m ³
- Resistenza a Trazione - Tensile strenght	DIN 53571	Longitudinale/Mach. dir. Trasversale/ Tras. dir.	0,23 N/mm ² 0,18 " "
- Allungamento a rottura - Elongation	DIN 53571	Longitudinale/Mach. dir. Trasversale/ Tras. dir.	91 % 80 %
- Compressione - Compressive strenght	DIN 53577	10% 20% 30% 50% 70%	0,01 N/mm ² 0,03 " " 0,04 " " 0,10 " " 0,33 " "
- Deformazione residua - Compression set	DIN 53572 22h/20°C/50%	24 h/hours 72 " " 168 " " 336 " "	7,95 % 6,6 % 4,44 % 2,87 %
- Assorbimento d'acqua - Water absorption	DIN 53428	1 h/hours 24 h/hours 7 gg/days	0,17 Vol. % 0,27 Vol. % 0,63 Vol. %
- Permeabilità al vapore acqueo - Water vapour transmission	DIN 53429		11,89 g/m ² in 24 h a 38° C

* special density can be available

PROPRIETA' TECNICHE/DICHIARAZIONI DI CONFORMITA'

TECHNICAL PROPERTIES/CONFORMITY DECLARATION

Il prodotto è riciclabile ed atossico nelle condizioni in cui lascia lo stabilimento di produzione ed è conforme con quanto stabilito nel Regolamento quadro EU 1935/2004, nel Regolamento 10/2011/EC e suo aggiornamento EU 2015/74 e nel D.M n°21.3.73 e suoi aggiornamenti relativi alle Materie Plastiche ed Articoli intesi ad entrare in contatto con gli Alimenti. L'Agente espandente utilizzato non contiene CFC.

The product is recyclable and non-toxic at the conditions in which is delivered from the factory. It is in conformity with the Regulation EU 1935/2004, Regulation 10/2011/EC and its updated and Ministerial Decree n°21.3.73 and its updates regarding Plastic Material and Articles to be in contact with food.

The utilized blowing agent doesn't contain CFC.