



Mousse CAREFOAM

FICHE TECHNIQUE

Mousse de Polyoléfine **CarefoamHD140** Densité 140 kg/m³

La mousse CAREFOAM[®] est une mousse Polyoléfine réticulée à cellules fermées disponible en plaques. Le matériau est thermoformable dans des formes simples et complexes.

Article : **CarefoamHD140**
 Dureté : 45-55 Shore A
 Densité : 140+/- 20 kg/m³
 Couleur :

Polymer	POE/TPE/PE/EVA			
Cell structure	Close cell			
Property	Test Method	Units	Typical Value	
Hardness (Durometer)	ASTM D2240	Shore A	45 – 55	
	JIS K6253	Asker C	65 – 75	
Density	ASTM D297	kg/m ³	120 – 160	
		PCF	7.5 – 10.0	
Tensile Strength	ASTM D412	Kpa	1600	
		PSI	227	
Tear Strength	ASTM D624	N/m	7000	
Elongation	ASTM D412	%	110	
Linear Shrinkage	70°Cx 24hrs,10mm	%	2	
Compression Set	ASTM D3575-00	%	13	
Compression Deflection 25%	ASTM D3575-00 Temp. 23±1°C	Kpa	250	
		PSI	40	
Resilience	ASTM D 2632	%	35	
Working temperature		High	Low	
	Short term	90°C(194°F)	-40°C(-40°F)	
	Long term	70°C(158°F)	-30°C(-22°F)	
Safety standard	Conform to the following regulations EU: RoHs 、 REACH 、 PAHs 、 EN71-3 、 AZO dye free US:CPSIA HR4040 、 16CFR1500 、 ASTM F963			
Environmental conformity	CFC free			



**Pour des épaisseurs de 3 à 10 mm. Température d'utilisation
80°C durant 3 à 4 minutes.**

InnOfOam

Contact :
Jean POUBLAN
87, rue Maréchal Foch
65700 Maubourguet

Tel. 00 33 (0)9 52 20 37 14
Mobile 00 33 (0)6 71 37 37 35
Fax. 00 33 (0)9 52 20 37 14
jean.pouban@innofoam64.com
www.carefoam.fr

Siège social :
Domaine Coulom - AUBOUS
64330 GARLIN
RCS : PAU 451 700 306 (2004 B 43)
SIRET : 451 700 306 00017
N° TVA INTRA : FR66451700306