



Mousse CAREFOAM

FICHE TECHNIQUE

Mousse de Polyoléfine **CAREFOAM21**

Densité 100 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.

Item : **CAREFOAM21**
 Hardness : Around 14-2A type
 Density : Around 95 +/- 15 kg/m³
 Color : White
 Composition : EVA+PE

Polymer	EVA/PE			
Cell structure	Close cell			
Property	Test Method	Units	Typical Value	
Hardness (Durometer)	ASTM D2240	Shore A	14 – 22	
	JIS K6253	Asker C	25 – 35	
Density	ASTM D297	kg/m ³	80 – 110	
		PCF	5.0 – 7.0	
Tensile Strength	ASTM D412	kpa	800	
		PSI	114	
Tear Strength	ASTM D624	N/m	3000	
Elongation	ASTM D412	%	150	
Linear Shrinkage	70°Cx 24hrs, 10mm	%	6	
Compression Set	ASTM D3575-00	%	----	
Compression Deflection 25%	ASTM D3575-00 Temp. 23±1°C	Kpa	60	
		PSI	8.5	
Resilience	ASTM D2632	%	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 57 20 37 14
jean.poublan@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