

PU E25 F

MOUSSE DE POLYURÉTHANNE

Les produits de la gamme polyuréthane polyether (**E**) sont fabriquées à partir de polyol et d'isocyanate de première qualité.

Caractéristique notable : **très ferme**

Légère, durable, flexible, non abrasive, rémanente et non corrosive.

Cette gamme de mousses est tout particulièrement destinée aux divers besoins en emballage et protection de surface.

Les procédés industriels de transformation sont nombreux :

Adhésivage, estampage, sciage, découpe fil, lame ou jet d'eau, collage, usinages,.....

Ces mousses aux excellentes propriétés physiques et chimiques, ont de nombreuses applications industrielles telles que :
Emballage technique et standard
dans divers domaines : aéronautique, électronique, appareils de mesure,

Dimensions (bloc) :
2030 x 1630 x 950 mm

Coloris standard :
gris anthracite

Propriétés physiques		Normes	Unité	Valeurs
Densité	Brute	ISO 845	kg/m ³	25 ± 5 %
	Nette			23 ± 5 %
Résistance à la rupture		NFT 56108	kPa	> 80
Allongement		NFT 56108	%	> 105
Résistance à la compression		ISO 3386/1	kPa	
	à 25 %			5,7 ± 15 %
	à 40 %			6,5 ± 15 %
	à 50 %			7,4 ± 15 %
	à 65 %			11,5 ± 15 %
Température d'utilisation		ISO 2796	°C	- 40 / + 120
Résistance à la déchirure		ISO 8067	N/m	> 280
Perte après fatigue (24h) à 40 %		NFT 56114	%	< 20
Perte après fatigue (30mn) à 40 %		NFT 56116	%	< 35

ENVIRONNEMENT

Ces mousses ne sont pas toxiques et sont produites sans CFC , ni autres substances néfastes pour la couche d'ozone mentionnées par le protocole de Montréal.

Conformes aux directives européennes sur les métaux lourds tels que : Plomb, mercure, cadmium, etc...

Conformes aux directives européennes sur la recyclabilité et la revalorisation.

Les valeurs ci-dessus sont données de bonne foi et ne constituent en aucun cas un engagement et peuvent varier d'un lot de matière à un autre.