



CROWN GENERAL

QUALITY FOAM SINCE 1965

Mousse PVC D.260/290 ST

DESCRIPTION PRODUIT

Notre mousse haute densité convient à de nombreuses applications (joints d'étanchéité à l'eau, vitrages de sécurité, coussins de transport, ...), une solution de mousse rentable et de haute qualité. Cette mousse haute densité existe en différentes couleurs et épaisseurs, et avec des options spéciales.




Caractéristiques

- Densité de 260-290 kg/m³
- Structure cellulaire fermée
- Conversion facile
- Épaisseurs de 1 mm à to 15 mm
- Autoextinguible
- Résistance à la température: -30° C à +60° C
- Sans CFC, cadmium et plomb
- Très bonnes propriétés de vieillissement
- Excellente résistance à divers produits chimiques, aux variations météorologiques et aux rayons UV
- Conforme à la norme FMVSS 302 (épaisseur ≥ 2 mm)
- Étanchéité à l'eau à une compression de 15%

Applications principales

- Joints d'étanchéité à l'eau
- Vitrages de sécurité
- Coussins de transport

Options

-  Mousse résistante à des températures élevées (CC)
-  Mousse non-combustible (NB)
-  Sans phtalates (NP)

Marchés utilisant ce type de mousse



Automobile



Construction



Industrie générale



CROWN GENERAL

QUALITY FOAM SINCE 1965

SPÉCIFICATIONS PRODUIT

PARAMÈTRES	UNITÉ	VALUER	NORME
Densité	kg/m ³	260-290	ASTM 1667
Résistance à la Traction	Kpa	≥ 450	DIN 53571
Allongement de Rupture	%	≥ 125	DIN 53571
Résistance à la Rupture	N/mm	≥ 1,8	DIN 53515
Rémanence à la Compression	%	≤ 15	DIN 53572
Compression Déflexion	Kpa	0 s. 40-85 60 s. 15-50	ASTM 1667
Dureté Shore oo		40-60	
Absorption d'eau	%	≤ 15	
Étanchéité par la Compression		≥ 15 %	U-TEST
Inflammabilité	mm/min	≤ 100 (≥ 2 mm)	FMVSS 302
Résistance à la Température	°C	-30 / +60	
Tolérance: At G > 500 g/m ² : +/-10 % At G ≤ 500 g/m ² : +/-20 % G = poids			

Produit thermoplastique. Stocker dans un endroit sec et hors du soleil. Sur demande, aussi disponible avec PLASTIFIANT NON PHTALATE (traces possibles). Conforme à la Réglementation REACH. Information de sécurité disponible sur demande.

Des produits à d'autres caractéristiques techniques peuvent être développés et fabriqués sur demande. Les données ci-dessus sont fournies à titre d'information et sans garantie de notre part. Vu le grand éventail de possibles applications, nous prions nos clients de vérifier eux-mêmes si nos produits conviennent pour leurs applications et exigences.