



CROWN GENERAL

QUALITY FOAM SINCE 1965

Mousse PVC D.170/200 SR

DESCRIPTION PRODUIT

Notre mousse moyenne densité présente une structure cellulaire fermée et convient à de nombreuses applications. Elle reprend lentement sa forme après avoir été comprimée et est idéale pour des étanchéités à l'eau. Cette mousse moyenne densité existe en différentes couleurs et épaisseurs, et avec des options spéciales.




Caractéristiques

- Densité de 170-200 kg/m³
- Structure cellulaire fermée
- Reprend lentement son épaisseur initiale après compression
- Épaisseurs de 1,5 mm à to 30 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 ≥ 4 mm)

Applications principales

- Trappes, fenêtres et portes étanches
- Joints d'étanchéité hydraulique
- Électrodes ECG
- Anti-vibration
- Atténuation du bruit
- Revêtement de sol

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	VALEUR	NORME
Densité	kg/m ³	170-200	ASTM 1667
Résistance à la Traction	Kpa	≥ 275	DIN 53571
Allongement de Rupture	%	≥ 120	DIN 53571
Résistance à la Rupture	N/mm	≥ 1,1	DIN 53515
Rémanence à la Compression	%	≤ 30	DIN 53572
Compression Déflexion	Kpa	0 s. 25-50 60 s. 10-35	ASTM 1667
Dureté Shore oo		25-50	
Absorption d'eau	%	≤ 15	
Étanchéité par Compression		≥ 20 %	U-TEST
Inflammabilité	mm/min	≤ 100 (≥ 4 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.