



**CROWN GENERAL**

QUALITY FOAM SINCE 1965

# Mousse PVC D.220/250 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 220-250 kg/m<sup>3</sup>
- Structure cellulaire fermée
- Conversion facile
- Épaisseurs de 1 mm à 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 ≥ 3 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	VALEUR	NORME
Densité	kg/m <sup>3</sup>	220-250	ASTM 1667
Résistance à la Traction	Kpa	≥ 350	DIN 53571
Allongement de Rupture	%	≥ 100	DIN 53571
Résistance à la Rupture	N/mm	≥ 1,5	DIN 53515
Rémanence à la Compression	%	≤ 20	DIN 53572
Compression Déflexion	Kpa	0 s. 30-70 60 s. 15-35	ASTM 1667
Dureté Shore oo	T ≤ 6mm T > 6mm	40-70 45-85	
Absorption d'eau	%	≤ 50	
Étanchéité par la Compression		≥ 15 %	U-TEST
Inflammabilité	mm/min	≤ 100 (≥ 3 mm)	FMVSS 302
Résistance à la Température	°C	-30 / +60	
Tolérance:			
At G > 500 g/m <sup>2</sup> : +/-10 %	-	-	-
At G ≤ 500 g/m <sup>2</sup> : +/-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.*