



**CROWN GENERAL**

QUALITY FOAM SINCE 1965

# Mousse PVC D.130/160 QR

## DESCRIPTION PRODUIT

Notre mousse basse-moyenne densité présente une structure cellulaire ouverte et convient à de nombreuses applications. Elle reprend immédiatement sa forme après avoir été comprimée et est principalement utilisée comme joint d'étanchéité à l'air et à la poussière. Cette mousse basse densité existe en différentes couleurs et épaisseurs, et avec des options spéciales.



### Caractéristiques

- Densité de 130-160 kg/m<sup>3</sup>
- Structure cellulaire ouverte
- Reprend immédiatement son épaisseur initiale après compression
- Épaisseurs de 2 mm à 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 ≥ 5 mm)

### Applications principales

- Joints d'étanchéité à l'air et à la poussière
- Isolation des courants d'air pour fenêtres et portes
- Anti-vibration
- Atténuation du bruit

### Options

-  Soudable à haute fréquence (HF)
-  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>	130-160	ASTM 1667
Résistance à la Traction	Kpa	≥ 180	DIN 53571
Allongement de Rupture	%	≥ 120	DIN 53571
Résistance à la Rupture	N/mm	≥ 0,70	DIN 53515
Rémanence à la Compression	%	≤ 15	DIN 53572
Compression Déflexion	Kpa	0 s. 2-30 60 s. 3-14	ASTM 1667
Dureté Shore oo		16-34	
Absorption d'eau	%	/	
Étanchéité par Compression		≥ 90 %	U-TEST
Inflammabilité	mm/min	≤ 100 (≥ 5 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.*