



CROWN GENERAL

QUALITY FOAM SINCE 1965

PVC-Schaum RG.100/125 QR

PRODUKTUMSCHREIBUNG

Unser weichster Quick Recovery-Schaum hat eine offene Zellstruktur und kann zu verschiedenen Zwecken genutzt werden. Dieser Schaum kehrt sofort nach Kompression in den Ursprungsstand zurück und wird hauptsächlich als Luft- und Staabdichtung verwendet. Dieser Low Density-Schaum ist in verschiedenen Dicken und Farben, sowie in besonderen Ausführungen erhältlich.



Eigenschaften

- Dichte von 100-125 kg/m³
- Offene Zellstruktur
- Kehrt sofort nach Kompression zurück
- Dicken von 2 mm bis 30 mm
- Selbstlöschend
- Temperaturbereich: -30° C bis +60° C
- FCKW-, Cadmium- und bleifrei
- Sehr gute Alterungseigenschaften
- Hervorragende Beständigkeit gegen verschiedene Chemikalien, Witterungs- und UV-Einflüsse
- FMVSS 302-konform (Dicke ≥ 6 mm)

Haupteinsatzzwecke

- Luft- und Staabdichtung
- Zugluftdichtung für Fenster und Türen
- Schwingungsdämpfung
- Schalldämpfung

Optionen

-  HF-schweißbar (HF)
-  Nicht-Phthalat (NP)

Märkte für diesen Schaum



Automobilindustrie



Baugewerbe



Allgemeine Industrie



CROWN GENERAL

QUALITY FOAM SINCE 1965

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

PARAMETER	EINHEIT	WERT	NORM
Raumgewicht	kg/m ³	100-125	ASTM 1667
Zugfestigkeit	Kpa	≥ 150	DIN 53571
Dehnung bei Bruch	%	≥ 120	DIN 53571
Zugwiderstand	N/mm	≥ 0,70	DIN 53515
Druckverformungsrest (50%/23°C/72h)	%	≤ 20	DIN 53572
Stauchhärte	Kpa	0 s. 2-12 60 s. 2-7	ASTM 1667
Shore oo Härte		7-30	
Wasserabsorption	%	/	
Wasserdichtung/Kompression		≥ 90 %	U-TEST
Brennbarkeit	mm/min	≤ 100 (≥ 6 mm)	FMVSS 302
Temperaturwiderstand	°C	-30 / +60	
Toleranz: At G > 500 g/m ² : +/-10 % At G ≤ 500 g/m ² : +/-20 % G = Gewicht	-	-	-

Thermoplastisches Produkt. Lagern bei Raumtemperaturen und von der Sonne geschützt. Auf Anfrage, ebenfalls mit PHTHALATFREIEM WEICHMACHER verfügbar (mögliche Spuren). Gemäß der REACH-Verordnung. Produktsicherheitshinweise verfügbar auf Anfrage.

Produkte mit abweichenden technischen Eigenschaften können entwickelt und hergestellt werden. Die oben genannten Daten sind ausschließlich zur Information und enthalten keine Garantie. Wegen der vielen Verwendungen, bitten wir unsere Kunden durch eigene Versuche festzustellen, ob unsere Produkte für Ihre Anforderungen und Anwendungen geeignet sind.