



CROWN GENERAL

QUALITY FOAM SINCE 1965

PVC-Schaum RG.220/250 ST

PRODUKTUMSCHREIBUNG

Unser High Density-Schaum kann zu verschiedenen Zwecken genutzt werden (Wasserdichtung, Sicherheitsverglasung, Transportpolster usw.) und ist eine hochwertige, dennoch kostengünstige Schaumlösung. Dieser High Density-Schaum ist in verschiedenen Dicken und Farben, sowie in besonderen Ausführungen erhältlich.




Eigenschaften

- Dichte von 220-250 kg/m³
- Geschlossene Zellstruktur
- Problemlose Verarbeitung
- Dicken von 1 mm bis 15 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 ≥ 3 mm)
- Wasserdicht bei 15% Kompression

Haupteinsatzzwecke

- Wasserdichtungen
- Sicherheitsverglasung
- Transportpolster

Optionen

-  Hochtemperaturbeständiger Schaum (CC)
-  Unbrennbarer Schaum (NB)
-  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	220-250	ASTM 1667
Zugfestigkeit	Kpa	≥ 350	DIN 53571
Dehnung bei Bruch	%	≥ 100	DIN 53571
Zugwiderstand	N/mm	≥ 1,5	DIN 53515
Druckverformungsrest (50%/23°C/72h)	%	≤ 20	DIN 53572
Stauchhärte	Kpa	0 s. 30-70 60 s. 15-35	ASTM 1667
Shore oo Härte	T ≤ 6mm T > 6mm	40-70 45-85	
Wasserabsorption	%	≤ 50	
Wasserdichtung/Kompression		≥ 15 %	U-TEST
Brennbarkeit	mm/min	≤ 100 (≥ 3 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 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.