



**CROWN GENERAL**

QUALITY FOAM SINCE 1965

# PVC-Schaum RG.320/350 ST

## PRODUKTUMSCHREIBUNG

Unser Very High Density-Schaum kann zu verschiedenen Zwecken genutzt werden (Anti-Ermüdungsmatten, Schwingungsdämpfung, Montageband usw.) und ist eine hochwertige, dennoch kostengünstige Schaumlösung. Dieser Schaum mit sehr hoher Dichte ist in verschiedenen Dicken und Farben, sowie in besonderen Ausführungen erhältlich.




### Eigenschaften

- Dichte von 320-350 kg/m<sup>3</sup>
- Geschlossene Zellstruktur
- Problemlose Verarbeitung
- Dicken von 1 mm bis 12 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
- Wasserdicht bei 5% Kompression

### Haupteinsatzzwecke

- Strukturelles Abstandhalterband
- Montageband für Fensterrahmenkonstruktionen
- Schwingungsdämpfung
- Anti-Ermüdungsmatten
- Unterlage für Kunstrasen

### 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 <sup>3</sup>	320-350	ASTM 1667
Zugfestigkeit	Kpa	≥ 1000	DIN 53571
Dehnung bei Bruch	%	≥ 160	DIN 53571
Zugwiderstand	N/mm	≥ 4	DIN 53515
Druckverformungsrest (50%/23°C/72h)	%	≤ 25	DIN 53572
Stauchhärte	Kpa	0 s. 80-310 60 s. 40-160	ASTM 1667
Shore oo Härte		65-80	
Wasserabsorption	%	≤ 40	
Wasserdichtung/Kompression		≥ 5 %	U-TEST
Brennbarkeit	mm/min	≤ 100	FMVSS 302
Temperaturwiderstand	°C	-30 / +60	
Toleranz: At G > 500 g/m <sup>2</sup> : +/-10 % At G ≤ 500 g/m <sup>2</sup> : +/-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.*