



Zuppingerstraße 1
D-88213 Ravensburg

Tel.: ++49 (0) 751 35904-0
Fax: ++49 (0) 751 35904-20

D A T E N B L A T T

NBR weiss

Vernetzter Acrylnitril Butadien Kautschuk

Eigenschaften	Prüfbedingungen	Normen	Einheit	
Farbe				weiss
Härte	23°C	DIN 53505	Shore A	88 ± 5
Spannungswert 100%	23°C	DIN 53 504	N/mm ²	3,9
Reißfestigkeit	23°C	DIN 53 504	N/mm ²	7,6
Reißdehnung	23°C	DIN 53 504	%	387
Weiterreißwiderstand	23°C	DIN ISO 34-1	N/mm ²	6
Spezifisches Gewicht	23°C	DIN53479	g/cm ³	1,34
Rückprallelastizität	23°C	DIN 53 512	%	21
Druckverformungsrest DVR	22h 100°C 25% Verf.	ISO 815	%	23
Min. Einsatztemperatur			°C	-35
Max. Einsatztemperatur			°C	120

Chemische Eigenschaften:

Copolymer, basierend auf Butadien und Acrylnitril

Die angeführten Werte resultieren aus Stichproben, die der laufenden Produktion entnommen wurden. Diese sind an Normprüfkörpern nach ISO, DIN und ASTM-Norm ermittelt worden und können grundsätzlich nicht auf die fertige Dichtung übertragen werden.