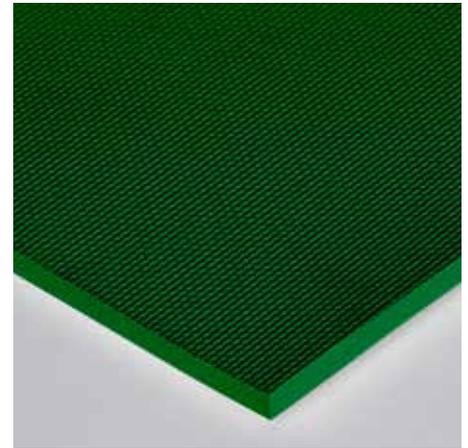


# RUTEC® Splitterschutzvorhang R1077

## PRODUKTBESCHREIBUNG

RUTEC R1077 ist eine hervorragende grüne Naturkautschukqualität und zeichnet sich durch außergewöhnliche Elastizität sowie gute UV- und Ozon-beständigkeit aus.

EIGENSCHAFTEN	PRÜFMETHODE	WERTE
Polymer		Naturkautschuk
Farbe		Grün
Spezifisches Gewicht	DIN 53508	0,98 g/cm <sup>2</sup>
Härte	DIN 53505	38 ± 5 Shore A
Zugfestigkeit (min.)	DIN 53504	24 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (min.)	DIN 53504	810 %
Abrieb (max.)	DIN 53516	80 mm <sup>2</sup>
Druckverformungsrest (70 °C / 24 Std./25 % Druck) (max.)	DIN 53517	20%
Weiterreißwiderstand (Winkelprobe)	DIN 53515	40 N/mm
Rückprallelastizität		75%
Veränderung der Eigenschaften nach Wärmealterung (72 Std. bei 70 °C)	ASTM D573	
Härte(max.)		+3 Shore A
Zugfestigkeit		+10 / -15%
Bruchdehnung		+10 / -15%
Ozonbeständigkeit		Gut
Chemikalienbeständigkeit		
Verdünnte Säuren & Laugen		Gut
Konzentrierte Säuren & Laugen		Schlecht
Öle		Schlecht
Lösungsmittel		Schlecht
Temperaturbereich		-40° C / +70° C



Datenblatt als PDF Herunterladen.



## BESCHRÄNKUNGEN

Alle Angaben basieren auf Laborergebnissen und entsprechen unserem aktuellen Wissensstand. Die o.g. Angaben dienen der Information zu unseren Produkten und deren Verwendung. Dieses Dokument ist keine Garantie für eine besondere Eigenschaft oder Leistung eines Produkts oder seiner Eignung zu einer speziellen Anwendung. Wir weisen darauf hin, dass die genannten Daten sich im Zuge von Weiterentwicklungen ändern können, daher behalten wir uns entsprechende Anpassungen vor.

## LAGERUNG

Unser Material wird entsprechend der ISO 2230-Richtlinie zur Lagerung von vulkanisiertem Gummigelagert.

www.rutec-gummi.com

**RUTEC® ist eine Marke der:  
SGP Spezial Gummi Produkte GmbH**

Raiffeisenstr. 37 · D - 46244 Bottrop · T. +49 (0) 20 45 / 414 16-0



Premium Rubber Quality