Produktinformation

Produktbezeichnung:	GALAX Spezialdichtband SD 100
Kautschuk:	NBR-Kautschuk (Acryl-Nitril-Butadien Kautschuk)
Gesamtbreite:	100 mm
Kautschukbreite:	100 mm vollbeschichtet
Stärke:	0,6 mm
Gesamtgewicht:	70 g/ m
Oberfläche:	beidseitig mit Polyestervlies querelastisch beschichtet
Ausführung:	Rückseite ist mit 70 mm breitem Polyestervlies beschichtet und seitlich mit einem 20 mm breiten selbstklebenden Acrylstreifen ausgerüstet
Stärke Acrylstreifen:	0,35 mm

Andere Abmessungen und Produktfarben auf Anfrage.

Physikalische Werte Dichtband

Schore A Härte:	65
Temperaturbeständigkeit:	-20°C bis +90°C
Zugfestigkeit quer nach DIN 53504:	> 4 N/ mm^2
längs nach DIN 53504:	> 12 N/ mm^2
Bruchdehnung quer nach DIN 53504:	> 200 %
längs nach DIN 53504:	> 35 %
Witterungsbeständigkeit:	gegeben
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ:	8.400
Äquivalente Luftschichtdicke sd:	5 m
Wasserdruckbeständigkeit:	Schlitzdruck 3 bar
Brandklasse (DIN, EN):	B3, F

Physikalische Werte Klebestreifen

Klebkraft AFERA 4001:	> 25 N/ 25 mm (aggressiv klebend)
Temperaturbeständigkeit:	-20°C bis +90°C
Witterungsbeständigkeit:	gegeben

Chemische Beständigkeit des Kautschuks

Milchsäure 5 %	Natriumhypochlorit (0,3 g/ l)
Essigsäure 5 %	Seewasser (Meersalz 20 g/ l)
Salzsäure 3 %	Kalkmilch pH = 12,5
Chlorsäure 3 %	Natronlauge pH = 14
Schwefelsäure 35 %	Dieselkraftstoff
Citronensäure 10 %	Fette, Öl, Paraffin
Kaliumhydroxid 20 %	pH-Wert 0 bis 14

Index: 01.02.2008