

Allgemeine industrielle und technische Anwendungen.  
General industrial and technical application.



Eigenschaften / properties	Werte / values
Qualität / quality	SBR
Härte / hardness (ISO 868)	65 ± 5 Shore A
Dichte / specific gravity (g/cm <sup>3</sup> )	1,60 ± 0,05
Zugfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ) ISO 37 tensile strength	3
Bruchdehnung (%) ISO 37 elongation at break	200
Temperaturbereich (°C) temperature range	ca. / approx. -25 ~ +70
Weiterreißfestigkeit (N/mm) ISO 34 tear resistance	12
<b>Test ISO 188 / heat ageing</b>	<b>72 hrs. bei 70 °C</b>
Härte (Punkte) / hardness (Pts)	+ 5 (Max)
Reißfestigkeit (%) tensile strength	+ 10/- 25
Bruchdehnung (%) elongation at break	+ 10/- 25
<b>Beständigkeit / resistance</b>	
Ozonbeständigkeit ozone resistance	nicht empfohlen not recommended
Ölbeständigkeit oils resistance	nicht empfohlen not recommended
starke Basen und Säuren concentrated acids and bases	nicht empfohlen not recommended
verdünnte Basen und Säuren dilute acids and bases	nicht empfohlen not recommended
Lösungsmittel solvents	nicht empfohlen not recommended

Stärken / thicknesses Einlagen / plies		
bis/to 20 mm - 1.400 x 10.000 mm ab/from 25 mm - 1.400 x 5.000 mm		
ohne Einlage without ply	1 Einlage with 1 ply	2 Einlagen with 2 plies
1,0 mm	1,5 mm	3,0 mm
1,5 mm	2,0 mm	4,0 mm
2,0 mm	3,0 mm	5,0 mm
2,5 mm	4,0 mm	6,0 mm
3,0 mm	5,0 mm	8,0 mm
4,0 mm	6,0 mm	10,0 mm
5,0 mm	8,0 mm	12,0 mm
6,0 mm	10,0 mm	15,0 mm
8,0 mm	12,0 mm	20,0 mm
10,0 mm	15,0 mm	
12,0 mm	20,0 mm	
15,0 mm		
20,0 mm		
25,0 mm		
30,0 mm		
40,0 mm		
50,0 mm		
Weitere Abmessungen auf Anfrage. Other dimensions on request.		