



Gute Öl- und Fettwiderstandsfähigkeit.  
Good oil and grease resistance

## 30 phr NBR

Eigenschaften / properties	Werte / values
Qualität / quality	NBR
Härte / hardness (ISO 868)	65 ± 5 Shore A
Dichte / specific gravity (g/cm <sup>3</sup> )	1,45
Zugfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ) ISO 37 tensile strength	5
Bruchdehnung (%) ISO 37 elongation at break	250
Druckverformungsrest (%) ISO 815 compression set	45
Temperaturbereich (°C) temperature range	ca. / approx. -25 ~ +90
Weiterreißfestigkeit (N/mm) ISO 34 tear resistance	17
<b>Test ISO 188 / heat ageing</b>	<b>72 hrs. bei 70 °C</b>
Härte (Punkte) / hardness (Pts)	+ 5 (Max)
Reißfestigkeit (%) tensile strength	+ 10/- 20
Bruchdehnung (%) elongation at break	+ 10/- 25
<b>Beständigkeit / resistance</b>	
Ozonbeständigkeit ozone resistance	angemessen fair
Ölbeständigkeit oils resistance	angemessen fair
starke Basen und Säuren concentrated acids and bases	nicht empfohlen not recommended
verdünnte Basen und Säuren dilute acids and bases	gut good
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 2.200 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.		