



RF01 NR SBR



**SBR SHEETING
SPECIAL STANDARD RANGE**

MEKANISKA, FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppmätta egenskaper		Standard	Värde	
MEKANISK				
Gummiblandning - svart			NR SBR	l
	Densitet		1.45 ±0.05	g/cm³
	Hårdhet	ASTM D2240	60 ±5	Shore A
	Brottgräns	ISO 37	≥4	MPa
	Brottöjning	ISO 37	≥250	%
	Tear resistance	ISO 34-1	≥15	N/mm
	Sättning efter 22h vid 70 °C	ISO 815-1	≤40	%
TEMPERATUR				
	Arbets temperatur		-20/+70	°C
ÅLDRING				
	Δ Hårdhet efter 168h vid 70 °C	ASTM D573	≤-20	Shore A
	Δ Draghållfasthet efter 168h vid 70 °C	ASTM D573	≤-30	%
KEMISK RESISTANS				
Utspädda syror och baser	Koncentrerade syror och baser	Ozon	Oljor och kolväten	
Mycket bra	Bra	Bra	Non suitable	

NR SBR		SBR SHEETING	RF01		
TJOCKLEK mm	BREDD mm	LÄNGD m	VIKT kg/m ²	ASPECT	
2±0.3	1400±2 %	15±2 %	2.9	LF0DD	
2±0.3	1400±2 %	15±2 %	2.91	LF0DD	
3±0.3	1400±2 %	10±2 %	4.35	LF0DD	
3±0.3	1400±2 %	10±2 %	4.37	LF0DD	
4±0.4	1400±2 %	10±2 %	5.8	LF0DD	
4±0.4	1400±2 %	10±2 %	5.78	LF0DD	
4±0.4	1400±2 %	10±2 %	5.78	LF0DD	
5±0.4	1400±2 %	10±2 %	7.25	LF0DD	
5±0.4	1400±2 %	10±2 %	7.26	LF0DD	
5±0.4	1400±2 %	10±2 %	7.26	LF0DD	
6±0.5	1400±2 %	10±2 %	8.7	LF0DD	
6±0.5	1400±2 %	10±2 %	8.67	LF0DD	
8±0.7	1400±2 %	5±2 %	11.73	LF0DD	
8±0.7	1400±2 %	5±2 %	11.87	LF0DD	
10±1.0	1400±2 %	5±2 %	14.66	LF0DD	
10±1.0	1400±2 %	5±2 %	14.51	LF0DD	
12±1.0	1400±2 %	5±2 %	17.59	LF0DD	
15±1.0	1400±2 %	5±2 %	21.75	LF0DD	
20±1.4	1400±2 %	5±2 %	29	LF0DD	

