



R499 NR



NR SHEETING
HIGH PERFORMANCE

MEKANISKA, FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppmätta egenskaper		Standard	Värde	
MEKANISK				
Gummiblandning - Blond			NR	1
	Densitet		1.00 ±0.05	g/cm³
	Hårdhet	ASTM D2240	43 ±5	Shore A
	Brottgräns	ISO 37	≥25	MPa
	Brottöjning	ISO 37	≥650	%
	Tear resistance	ISO 34-1	≥30	N/mm
	Résistance à l'abrasion (5N)	ISO 4649	≤70	mm³
	Sättning efter 24h vid 70 °C	ISO 815-1	≤30	%
TEMPERATUR				
	Arbetstemperatur		-40/+85	°C
ÅLDRING				
	Δ Hårdhet efter 70h vid 70 °C	ASTM D573	≤5	Shore A
	Δ Draghållfasthet efter 70h vid 70 °C	ASTM D573	≤-15	%
	Δ Brottöjning efter 70h vid 70 °C	ASTM D573	≤-20	%
KEMISK RESISTANS				
Utspädda syror och baser	Koncentrerade syror och baser	Ozon	Oljor och kolväten	
Mycket bra	Bra	Medium	Non suitable	

NR	NR SHEETING	R499			
TJOCKLEK mm	BREDD mm	LÅNGD m	VIKT kg/m ²	ASPECT	
1±0.2	1400±2 %	20±2 %	1	LF0DD	
1.5±0.25	1400±2 %	15±2 %	1.5	LF0DD	
2±0.3	1400±2 %	15±2 %	2	LF0DD	
3±0.3	1400±2 %	10±2 %	3	LF0DD	
4±0.4	1400±2 %	10±2 %	4	LF0DD	
5±0.4	1400±2 %	10±2 %	5	LF0DD	
6±0.5	1400±2 %	10±2 %	6	LF0DD	
8±0.7	1400±2 %	10±2 %	8	LF0DD	
10±1.0	1400±2 %	10±2 %	10	LF0DD	

