


R490 NR



MEKANISKA, FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppmätta egenskaper		Standard	Värde	
MEKANISK				
Gummiblandning - beige			NR	
Densitet			1.05 ±0.05	g/cm ³
Hårdhet	ASTM D2240		45 ±5	Shore A
Brottgräns	ISO 37		≥16	MPa
Brottöjning	ISO 37		≥600	%
Tear resistance	ISO 34-1		≥25	N/mm
Résistance à l'abrasion (5N)	ISO 4649		≤80	mm ³
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 SHEETING
HIGH PERFORMANCE**

NR	NR SHEETING	R490			
TJOCKLEK mm	BREDD mm	LÄNGD m	VIKT kg/m ²	ASPECT	
1±0.2	1400±2%	20±2%	1.05	LFODD	
1.5±0.25	1400±2%	15±2%	1.56	LFODD	
2±0.3	1400±2%	15±2%	2.1	LFODD	
3±0.3	1400±2%	10±2%	3.12	LFODD	
4±0.4	1400±2%	10±2%	4.15	LFODD	
5±0.4	1400±2%	10±2%	5.19	LFODD	
6±0.5	1400±2%	10±2%	6.23	LFODD	
8±0.7	1400±2%	5±2%	8.24	LFODD	
10±1.0	1400±2%	5±2%	10.3	LFODD	
12±1.0	1400±2%	5±2%	12.36	LFODD	
15±1.0	1400±2%	5±2%	15.6	LFODD	
20±1.4	1400±2%	5±2%	20.88	LFODD	
25±1.75	1400±2%	5±2%	25.75	LFODD	

