

R661


NR SBR



MEKANISKA, FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppmätta egenskaper		Standard	Värde	
MEKANISK				
Gummiblandning - vit			NR SBR	
Densitet			1.67 ±0.05	g/cm ³
Hårdhet		ASTM D2240	68 ±5	Shore A
Brottgräns		ISO 37	≥5	MPa
Brottöjning		ISO 37	≥220	%
Tear resistance		ISO 34-1	≥12	N/mm
Sättning efter 22h vid 70 °C		ISO 815-1	≤55	%
TEMPERATUR				
Arbetsstemperatur			-25/+70	°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	≤-25	%
KEMISK RESISTANS				
Utspädda syror och baser	Koncentrerade syror och baser	Ozon	Oljor och kolväten	
Mycket bra	Bra	Bra	Non suitable	

WHITE SBR SHEETING
STANDARD LEVEL QUALITY

NR SBR		WHITE SBR SHEETING	R661		
TJOCKLEK mm	BREDD mm	LÅNGD m	VIKT kg/m ²	ASPECT	
1±0.2	1400±2%	20±2%	1.67	LFODD	
2±0.3	1400±2%	15±2%	3.33	LFODD	
3±0.3	1400±2%	10±2%	5	LFODD	
4±0.4	1400±2%	10±2%	6.67	LFODD	
5±0.4	1400±2%	10±2%	8.33	LFODD	

