

B571

NBR



MEKANISKA, FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppmätta egenskaper		Standard	Värde	
MEKANISK				
Gummiblandning - vit			NBR	
Densitet			1.44 ±0.05	g/cm ³
Hårdhet	ASTM D2240		65 ±5	Shore A
Brottgräns	ISO 37		≥10	MPa
Brottöjning	ISO 37		≥500	%
Tear resistance	ISO 34-1		≥20	N/mm
Sättning efter 22h vid 70 °C	ISO 815-1		≤35	%
TEMPERATUR				
Arbetstemperatur			-35/+110	°C
ÅLDRING				
Δ Hårdhet efter 70h vid 70 °C		ASTM D573	≤5	Shore A
Δ Draghållfasthet efter 70h vid 70 °C		ASTM D573	≤10	%
Δ Brottöjning efter 70h vid 70 °C		ASTM D573	≤20	%
OLJEBESTÄNDIGHET				
IRM 901 Oil, Δ volym efter 70h vid 70 °C		ISO 1817	≤5	%
Vegetal Oil, Δ volym efter 70h vid 100 °C		ISO 1817	≤10	%
KEMISK RESISTANS				
Utspädda syror och baser	Koncentrerade syror och baser	Ozon	Oljor och kolväten	
Mycket bra	Bra	Medium	Mycket bra	



NITRILE SHEETING
WHITE FOOD QUALITY

NBR		NITRILE SHEETING		B571	
TJOCKLEK mm	BREDD mm	LÅNGD m	VIKT kg/m ²	ASPECT	
1±0.2	1400±2%	20±2%	1.45	LFODD	
1.5±0.25	1400±2%	15±2%	2.17	LFODD	
2±0.3	1400±2%	15±2%	2.89	LFODD	
3±0.3	1400±2%	10±2%	4.34	LFODD	
4±0.4	1400±2%	10±2%	5.78	LFODD	
5±0.4	1400±2%	10±2%	7.23	LFODD	
6±0.5	1400±2%	10±2%	8.67	LFODD	
8±0.7	1400±2%	5±2%	11.41	LFODD	
10±1.0	1400±2%	5±2%	14.3	LFODD	

