

R642 NR



MEKANISKA, FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppmätta egenskaper		Standard	Värde	
MEKANISK				
Gummiblandning - vit			NR	
Densitet			1.40 ±0.05	g/cm ³
Hårdhet	ASTM D2240		65 ±5	Shore A
Brottgräns	ISO 37		≥10	MPa
Brottöjning	ISO 37		≥600	%
Tear resistance	ISO 34-1		≥26	N/mm
Résistance à l'abrasion (10N)	ISO 4649		≤200	mm ³
Sättning efter 22h vid 70 °C	ISO 815-1		≤35	%
TEMPERATUR				
Arbetstemperatur			-45/+80	°C
ÅLDRING				
Δ Hårdhet efter 70h vid 70 °C		ASTM D573	≤5	Shore A
Δ Draghållfasthet efter 70h vid 70 °C		ASTM D573	≤20	%
Δ Brottöjning efter 70h vid 70 °C		ASTM D573	≤30	%
KEMISK RESISTANS				
Utspädda syror och baser	Koncentrerade syror och baser	Ozon	Oljor och kolväten	
Bra	Medium	Medium	Non suitable	



**NR SHEETING
WHITE FOOD QUALITY**

NR	NR SHEETING	R642			
TJOCKLEK mm	BREDD mm	LÄNGD m	VIKT kg/m ²	ASPECT	
1±0.2	1400±2%	20±2%	1.29	LFODD	
1.5±0.25	1400±2%	15±2%	1.94	LFODD	
2±0.3	1400±2%	15±2%	2.58	LFODD	
3±0.3	1400±2%	10±2%	3.87	LFODD	
4±0.4	1400±2%	10±2%	5.16	LFODD	
5±0.4	1400±2%	10±2%	6.45	LFODD	
6±0.5	1400±2%	10±2%	7.74	LFODD	
8±0.7	1400±2%	5±2%	10.32	LFODD	
10±1.0	1400±2%	5±2%	12.9	LFODD	
15±1.0	1400±2%	5±2%	19.35	LFODD	

