



R642 NR



MEKANISKA, FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppmätta egenskaper		Standard	Värde	
MEKANISK				
Gummiblandning - vit			NR	
	Densitet		1.40 ±0.05	g/cm³
	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	mm³
	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	LF0DD	
1.5±0.25	1400±2 %	15±2 %	1.94	LF0DD	
2±0.3	1400±2 %	15±2 %	2.58	LF0DD	
3±0.3	1400±2 %	10±2 %	3.87	LF0DD	
4±0.4	1400±2 %	10±2 %	5.16	LF0DD	
5±0.4	1400±2 %	10±2 %	6.45	LF0DD	
6±0.5	1400±2 %	10±2 %	7.74	LF0DD	
8±0.7	1400±2 %	5±2 %	10.32	LF0DD	
10±1.0	1400±2 %	5±2 %	12.9	LF0DD	
15±1.0	1400±2 %	5±2 %	19.35	LF0DD	

