

E569

EPDM



MEKANISKA, FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppmätta egenskaper		Standard	Värde	
MEKANISK				
Gummiblandning - vit			EPDM	
Densitet			1.27 ±0.05	g/cm ³
Hårdhet	ASTM D2240		60 ±5	Shore A
Brottgräns	ISO 37		≥8	MPa
Brottöjning	ISO 37		≥350	%
Tear resistance	ISO 34-1		≥18	N/mm
Sättning efter 22h vid 70 °C	ISO 815-1		≤40	%
TEMPERATUR				
Arbetstemperatur			-40/+115	°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	≤40	%
KEMISK RESISTANS				
Utspädda syror och baser	Koncentrerade syror och baser	Ozon	Oljor och kolväten	
Mycket bra	Bra	Mycket bra	Non suitable	



EPDM SHEETING
WHITE FOOD QUALITY

EPDM		EPDM SHEETING		E569	
TJOCKLEK mm	BREDD mm	LÄNGD m	VIKT kg/m ²	ASPECT	
1±0.2	1400±2%	20±2%	1.26	LFODE	
1.5±0.25	1400±2%	15±2%	1.9	LFODE	
2±0.3	1400±2%	15±2%	2.53	LFODE	
3±0.3	1400±2%	10±2%	3.79	LFODE	
4±0.4	1400±2%	10±2%	5.06	LFODE	
5±0.4	1400±2%	10±2%	6.32	LFODE	
6±0.5	1400±2%	10±2%	7.59	LFODF	
8±0.7	1400±2%	5±2%	10.03	LFODF	
10±1.0	1400±2%	5±2%	12.53	LFODF	

