



V733

FKM VITON™



MEKANISKA, FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppmätta egenskaper		Standard	Värde	
MEKANISK				
Gummiblandning - svart			FKM VITON™	V733 1
	Densitet		1.85 ±0.05	g/cm³
	Hårdhet	ASTM D2240	70 ±5	Shore A
	Brottgräns	ISO 37	≥7	MPa
	Brottöjning	ISO 37	≥220	%
	Sättning efter 22h vid 175 °C	ISO 815-1	≤55	%
TEMPERATUR				
	Arbets temperatur		-20/+250	°C
ÅLDNING				
	Δ Hårdhet efter 70h vid 150 °C	ASTM D573	≤10	Shore A
	Δ Draghållfasthet efter 70h vid 150 °C	ASTM D573	≤10	%
	Δ Brottöjning efter 70h vid 150 °C	ASTM D573	≤-25	%
KEMISK RESISTANS				
Utspädda syror och baser	Koncentrerade syror och baser	Ozon	Oljor och kolväten	
Mycket bra	Mycket bra	Mycket bra	Mycket bra	



FKM VITON™ 70 SHEETING
FOR TECHNICAL
APPLICATIONS

FKM VITON™		FKM VITON™ 70 SHEETING	V733		
TJOCKLEK mm	BREDD mm	LÅNGD m	VIKT kg/m²	ASPECT	
1±0.2	1400±2 %	20±2 %	1.84	LF0DD	
1.5±0.25	1400±2 %	15±2 %	2.76	LF0DD	
2±0.3	1400±2 %	15±2 %	3.69	LF0DD	
3±0.3	1400±2 %	10±2 %	5.53	LF0DD	
4±0.4	1400±2 %	10±2 %	7.37	LF0DD	
5±0.4	1400±2 %	10±2 %	9.22	LF0DD	
6±0.5	1400±2 %	10±2 %	11.06	LF0DD	
8±0.7	1200±2 %	5±2 %	14.76	LF0DE	
10±1.0	1200±2 %	5±2 %	18.45	LF0DE	

