



CF03 CR



**CHLOROPRENE 60
SHEETING
FOR TECHNICAL
APPLICATIONS**

MEKANISKA, FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppmätta egenskaper		Standard	Värde	
MEKANISK				
Gummiblandning - svart			CR	1
	Densitet		1.37 ±0.05	g/cm³
	Hårdhet	ASTM D2240	60 ±5	Shore A
	Brottgräns	ISO 37	≥7	MPa
	Brottöjning	ISO 37	≥250	%
	Tear resistance	ISO 34-1	≥15	N/mm
	Sättning efter 22h vid 70 °C	ISO 815-1	≤30	%
TEMPERATUR				
	Arbetstemperatur		-25/+100	°C
ÅLDRING				
	Δ Draghållfasthet efter 168h vid 70 °C	ASTM D573	≤-15	%
	Δ Brottöjning efter 168h vid 70 °C	ASTM D573	≤-25	%
OLJEBESTÄNDIGHET				
	Huile IRM 901, Δ volym efter 70h vid 100 °C	ISO 1817	±15	%
KEMISK RESISTANS				
Utspädda syror och baser	Koncentrerade syror och baser	Ozon	Oljor och kolväten	
Bra	Medium	Bra	Bra	

CR		CHLOROPRENE 60 SHEETING	CF03		
TJOCKLEK mm	BREDD mm	LÄNGD m	VIKT kg/m ²	ASPECT	
1±0.2	1400±2 %	20±2 %	1.36	LFODE	
1.5±0.25	1400±2 %	15±2 %	2.04	LFODE	
2±0.3	1400±2 %	15±2 %	2.72	LFODE	
3±0.3	1400±2 %	10±2 %	4.09	LFODE	
3±0.3	1400±2 %	10±2 %	4.22	LFODE	
4±0.4	1400±2 %	10±2 %	5.45	LFODE	
4±0.4	1400±2 %	10±2 %	5.59	LFODE	
5±0.4	1400±2 %	10±2 %	6.81	LFODF	
5±0.4	1400±2 %	10±2 %	7.23	LFODF	
6±0.5	1400±2 %	10±2 %	8.17	LFODF	
6±0.5	1400±2 %	10±2 %	8.17	LFODF	
8±0.7	1400±2 %	5±2 %	10.9	LFODF	
10±1.0	1400±2 %	5±2 %	13.62	LFODF	
12±1.0	1400±2 %	5±2 %	16.35	LFODF	
15±1.0	1400±2 %	5±2 %	20.44	LFODF	
20±1.4	1400±2 %	5±2 %	27.25	LFODF	

