



CS40 CR SBR



**CHLOROPRENE 70
SHEETING
FOR TECHNICAL
APPLICATIONS**

MEKANISKA, FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppmätta egenskaper		Standard	Värde	
MEKANISK				
Gummiblandning - svart			CR SBR	1
	Densitet		1.45 ±0.05	g/cm³
	Hårdhet	ASTM D2240	70 ±5	Shore A
	Brottgräns	ISO 37	≥6	MPa
	Brottöjning	ISO 37	≥300	%
	Sättning efter 24h vid 70 °C	ISO 815-1	≤35	%
TEMPERATUR				
	Arbetstemperatur		-20/+100	°C
ÅLDRING				
	Δ Hårdhet efter 70h vid 70 °C	ASTM D573	≤5	Shore A
	Δ Draghållfasthet efter 70h vid 70 °C	ASTM D573	≤5	%
	Δ Brottöjning efter 70h vid 70 °C	ASTM D573	≤15	%
KEMISK RESISTANS				
Utspädda syror och baser	Koncentrerade syror och baser	Ozon	Oljor och kolväten	
Medium	Non suitable	Medium	Medium	

CR SBR		CHLOROPRENE 70 SHEETING	CS40		
TJOCKLEK mm	BREDD mm	LÄNGD m	VIKT kg/m ²	ASPECT	
1±0.2	1400±2 %	20±2 %	1.56	LFODE	
1.5±0.25	1400±2 %	15±2 %	2.21	LFODE	
2±0.3	1400±2 %	15±2 %	3.12	LFODE	
2±0.3	1400±2 %	15±2 %	3.12	LFODE	
3±0.3	1400±2 %	10±2 %	4.68	LFODE	
3±0.3	1400±2 %	10±2 %	4.68	LFODE	
3±0.3	1400±2 %	10±2 %	4.68	LFODE	
4±0.4	1400±2 %	10±2 %	6.24	LFODE	
4±0.4	1400±2 %	10±2 %	6.06	LFODE	
5±0.4	1400±2 %	10±2 %	7.38	LFODF	
5±0.4	1400±2 %	10±2 %	7.83	LFODF	
6±0.5	1400±2 %	10±2 %	8.85	LFODF	
8±0.7	1400±2 %	5±2 %	11.8	LFODF	
10±1.0	1400±2 %	5±2 %	14.75	LFODF	
12±1.0	1400±2 %	5±2 %	17.7	LFODF	
15±1.0	1400±2 %	5±2 %	22.13	LFODF	
20±1.4	1400±2 %	5±2 %	29.65	LFODF	

