



C500 CR SBR



**CHLOROPRENE 50
SHEETING
FOR TECHNICAL
APPLICATIONS**

MEKANISKA, FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppmätta egenskaper		Standard	Värde	
MEKANISK				
Gummiblandning - svart			CR SBR	l
	Densitet		1.35 ±0.05	g/cm³
	Hårdhet	ASTM D2240	50 ±5	Shore A
	Brottgräns	ISO 37	≥4.5	MPa
	Brottöjning	ISO 37	≥400	%
	Tear resistance	ISO 34-1	≥13	N/mm
	Sättning efter 22h vid 70 °C	ISO 815-1	≤40	%
TEMPERATUR				
	Arbets temperatur		-30/+100	°C
ÅLDNING				
	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	
Medium	Non suitable	Medium	Medium	

CR SBR		CHLOROPRENE 50 SHEETING		C500				
TJOCKLEK mm		BREDD mm		LÅNGD m		VIKT kg/m²		ASPECT
1±0.2		1400 ± 2 %		20 ± 2 %		1.33		LFODE
2±0.3		1400 ± 2 %		15 ± 2 %		2.65		LFODE
3±0.3		1400 ± 2 %		10 ± 2 %		3.98		LFODE
4±0.4		1400 ± 2 %		10 ± 2 %		5.3		LFODE
5±0.4		1400 ± 2 %		10 ± 2 %		6.63		LFODF
6±0.5		1400 ± 2 %		10 ± 2 %		7.96		LFODF
8±0.7		1400 ± 2 %		5 ± 2 %		10.61		LFODF

