



C400 CR SBR



**CHLOROPRENE 40
SHEETING
FOR TECHNICAL
APPLICATIONS**

MEKANISKA, FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppmätta egenskaper		Standard	Värde	
MEKANISK				
Gummiblandning - svart			CR SBR	1
	Densitet		1.33 ±0.05	g/cm³
	Hårdhet	ASTM D2240	40 ±5	Shore A
	Brottgräns	ISO 37	≥4	MPa
	Brottöjning	ISO 37	≥450	%
	Tear resistance	ISO 34-1	≥11	N/mm
	Sättning efter 22h vid 70 °C	ISO 815-1	≤40	%
TEMPERATUR				
	Arbets temperatur		-30/+90	°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	
Medium	Non suitable	Medium	Medium	

CR SBR		CHLOROPRENE 40 SHEETING	C400		
TJOCKLEK mm	BREDD mm	LÅNGD m	VIKT kg/m ²	ASPECT	
2±0.3	1400±2 %	15±2 %	2.8	LFODE	
3±0.3	1400±2 %	10±2 %	4.2	LFODE	
4±0.4	1400±2 %	10±2 %	5.6	LFODE	
5±0.4	1400±2 %	10±2 %	6.58	LFODF	
6±0.5	1400±2 %	10±2 %	7.9	LFODF	

