H630 CSM



CSM 60 SHEETING FOR TECHNICAL APPLICATIONS

MEKANISKA, FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppmätta egenskaper	Standard	Värde	
MEKANISK			
Gummiblandning - svart		CSM	l
Densitet		1.30 ±0.05	g/cm³
Hårdhet	ASTM D2240	60 ±5	Shore A
Brottgräns	ISO 37	≥9	MPa
Brottöjning	ISO 37	≥350	%
Tear resistance	ISO 34-1	≥20	N/mm
Sättning efter 22h vid 70°C	ISO 815-1	≤35	%
TEMPERATUR			
Arbetstemperatur		-35/+125	°C
ÅLDRING			
Δ Hårdhet efter 168h vid 70°C	ASTM D573	≤5	Shore A
KEMISK RESISTANS			

Utspädda syror och baser	Koncentrerade syror och baser	Ozon	Oljor och kolväten
Mycket bra	Bra	Mycket bra	Bra

CSM	CSM 60 SHEETING	H630



TJOCKLEK mm	BREDD mm	LÄNGD m	VIKT kg/m²	ASPECT
2 ±0.3	1400 ± 2 %	15 ± 2 %	2.64	LF0DE
3 ±0.3	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	3.96	LF0DE
4 ±0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	5.29	LF0DE
5 ±0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	6.61	LF0DF
6 ±0.5	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	7.93	LF0DF