



T620 XIIR (Halogenated butyl)



MEKANISKA, FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppmätta egenskaper		Standard	Värde	
MEKANISK				
Gummiblandning - svart			XIIR (Halogenated butyl)	l
	Densitet		1.27 ±0.05	g/cm³
	Hårdhet	ASTM D2240	60 ±5	Shore A
	Brottgräns	ISO 37	≥8	MPa
	Brottöjning	ISO 37	≥400	%
	Sättning efter 22h vid 70 °C	ISO 815-1	≤25	%
TEMPERATUR				
	Arbetstemperatur		-40/+130	°C
ÅLDRING				
	Δ Hårdhet efter 168h vid 70 °C	ASTM D573	≤5	Shore A
	Δ Draghållfasthet efter 168h vid 70 °C	ASTM D573	≤-15	%
	Δ Brottöjning efter 168h vid 70 °C	ASTM D573	≤-40	%
KEMISK RESISTANS				
Utspädda syror och baser	Koncentrerade syror och baser	Ozon	Oljor och kolväten	
Mycket bra	Bra	Mycket bra	Non suitable	



BUTYL 60 SHEETING
FOR TECHNICAL
APPLICATIONS

XIIR (Halogenated butyl)		BUTYL 60 SHEETING		T620	
TJOCKLEK mm	BREDD mm	LÅNGD m	VIKT kg/m ²	ASPECT	
2±0.3	1400±2 %	15±2 %	2.54	LFODE	
3±0.3	1400±2 %	10±2 %	3.81	LFODE	
4±0.4	1400±2 %	10±2 %	5.07	LFODE	
5±0.4	1400±2 %	10±2 %	6.34	LFODF	
10±1.0	1400±2 %	5±2 %	12.68	LFODF	

