



BS33 NBR



**NITRILE 60 SHEETING
FOR TECHNICAL
APPLICATIONS**

MEKANISKA, FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppmätta egenskaper		Standard	Värde	
MEKANISK				
Gummiblandning - svart			NBR	l
	Densitet		1.28 ±0.05	g/cm³
	Hårdhet	ASTM D2240	60 ±5	Shore A
	Brottgräns	ISO 37	≥10	MPa
	Brottöjning	ISO 37	≥350	%
	Tear resistance	ISO 34-1	≥25	N/mm
	Sättning efter 22h vid 70 °C	ISO 815-1	≤30	%
TEMPERATUR				
Arbetstemperatur			-25/+110	°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	
Mycket bra	Bra	Medium	Mycket bra	

NBR		NITRILE 60 SHEETING		BS33	
TJOCKLEK mm	BREDD mm	LÄNGD m	VIKT kg/m ²	ASPECT	
2±0.3	1400±2 %	15±2 %	2.59	LFODE	
3±0.3	1400±2 %	10±2 %	3.88	LFODE	
4±0.4	1400±2 %	10±2 %	3.84	LFODE	

