

BF50 NBR



MEKANISKA, FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppmätta egenskaper		Standard	Värde	
MEKANISK				
Gummiblandning - svart			NBR	I
Densitet			1.35 ±0.05	g/cm ³
Hårdhet	ASTM D2240		65 ±5	Shore A
Brottgräns	ISO 37		≥5	MPa
Brottöjning	ISO 37		≥300	%
Tear resistance	ISO 34-1		≥17	N/mm
Sättning efter 22h vid 70 °C	ISO 815-1		≤40	%
Sättning efter 22h vid 100 °C	ISO 815-1		≤60	%
TEMPERATUR				
Arbetstemperatur			-25/+90	°C
OLJEBESTÄNDIGHET				
Oil IRM 901, Δ volym efter 70h vid 70 °C	ISO 1817		<5	%
Oil IRM 903, Δ volym efter 70h vid 70 °C	ISO 1817		≤30	%
KEMISK RESISTANS				
Utspädda syror och baser	Koncentrerade syror och baser	Ozon	Oljor och kolväten	
Mycket bra	Bra	Medium	Bra	



**NITRILE SHEETING
STANDARD LEVEL QUALITY**

NBR		NITRILE SHEETING		BF50	
TJOCKLEK mm	BREDD mm	LÅNGD m	VIKT kg/m ²	ASPECT	
1±0.2	1400±2%	20±2%	1.5	LFODD	
1.5±0.25	1400±2%	15±2%	2.25	LFODD	
2±0.3	1400±2%	15±2%	3	LFODD	
2±0.3	1400±2%	15±2%	3	LFODD	
3±0.3	1400±2%	10±2%	4.5	LFODD	
3±0.3	1400±2%	10±2%	4.5	LFODD	
4±0.4	1400±2%	10±2%	6	LFODD	
4±0.4	1400±2%	10±2%	6	LFODD	
5±0.4	1400±2%	10±2%	7.5	LFODD	
5±0.4	1400±2%	10±2%	7.5	LFODD	
6±0.5	1400±2%	10±2%	9	LFODD	
8±0.7	1400±2%	5±2%	12	LFODD	
10±1.0	1400±2%	5±2%	15	LFODD	
12±1.0	1400±2%	5±2%	18	LFODD	
15±1.0	1400±2%	5±2%	22.5	LFODD	
20±1.4	1400±2%	5±2%	30	LFODD	

