BF50
NBR



NITRILE SHEETING
STANDARD LEVEL QUALITY

MEKANISKA, FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppmätta egenskaper	Standard	Värde	
MEKANISK			
Gummiblandning - svart		NBR	l
Densitet		1.35 ±0.05	g/cm³
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

NBR	NITRILE SHEETING	BF50



TJOCKLEK mm	BREDD mm	LÄNGD m	VIKT kg/m²	ASPECT
1 ±0.2	1400 ± 2 %	20 ± 2 %	1.5	LF0DD
1.5 ±0.25	1400 ± 2 %	15 ± 2 %	2.25	LF0DD
2 ±0.3	1400 ± 2 %	15 ± 2 %	3	LF0DD
2 ±0.3	1400 ± 2 %	15 ± 2 %	3	LF0DD
3 ±0.3	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	4.5	LF0DD
3 ±0.3	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	4.5	LF0DD
4 ±0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	6	LF0DD
4 ±0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	6	LF0DD
5 ±0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	7.5	LF0DD
5 ±0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	7.5	LF0DD
6 ±0.5	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	9	LF0DD
8 ±0.7	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	12	LF0DD
10 ±1.0	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	15	LF0DD
12 ±1.0	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	18	LF0DD
15 ±1.0	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	22.5	LF0DD
20 ±1.4	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	30	LF0DD

TRELLEBORG