



R608 SBR



SBR SHEETING BASIC QUALITY

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

En medelhård gummiduk som är lämplig i de flesta applikationer, för packningar och mellanlägg.

EGENSKAPER

- ¹ Mycket allsidig
- ¹ Kan med fördel användas som stänkskydd

MEKANISKA, FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppmätta egenskaper		Standard	Värde	
MEKANISK				
Gummiblandning - svart			SBR	1
	Densitet		1.50 ±0.05	g/cm³
	Hårdhet	ASTM D2240	65 ±5	Shore A
	Brottgräns	ISO 37	≥4	MPa
	Brottöjning	ISO 37	≥200	%
	Tear resistance	ISO 34-1	≥12	N/mm
	Sättning efter 22h vid 70 °C	ISO 815-1	≤43	%
TEMPERATUR				
	Arbetstemperatur		-25/+70	°C
ÅLDRING				
	Δ Hårdhet efter 70h vid 70 °C	ASTM D573	≤10	Shore A
	Δ Draghållfasthet efter 70h vid 70 °C	ASTM D573	≤-20	%
	Δ Brottöjning efter 70h vid 70 °C	ASTM D573	≤-40	%
KEMISK RESISTANS				
Utspädda syror och baser	Koncentrerade syror och baser	Ozon	Oljor och kolväten	
Medium	Non suitable	Medium	Non suitable	

SBR	SBR SHEETING	R608			
TJOCKLEK mm	BREDD mm	LÄNGD m	VIKT kg/m²	ASPECT	
1±0.2	1400±2 %	20±2 %	1.55	LFODD	
1.5±0.25	1400±2 %	15±2 %	2.33	LFODD	
1.5±0.25	1400±2 %	15±2 %	2.33	LFODD	
2±0.3	1400±2 %	15±2 %	3.1	LFODD	
2±0.3	1400±2 %	15±2 %	3.1	LFODD	
3±0.3	1400±2 %	10±2 %	4.65	LFODD	
3±0.3	1400±2 %	10±2 %	4.65	LFODD	
3±0.3	1400±2 %	10±2 %	4.65	LFODD	
4±0.4	1400±2 %	10±2 %	6.2	LFODD	
4±0.4	1400±2 %	10±2 %	6.2	LFODD	
4±0.4	1400±2 %	10±2 %	6.2	LFODD	
5±0.4	1400±2 %	10±2 %	7.75	LFODD	
5±0.4	1400±2 %	10±2 %	7.75	LFODD	
5±0.4	1400±2 %	10±2 %	7.75	LFODD	
6±0.5	1400±2 %	10±2 %	9.3	LFODD	
6±0.5	1400±2 %	10±2 %	9.3	LFODD	
6±0.5	1400±2 %	10±2 %	9.3	LFODD	
8±0.7	1400±2 %	5±2 %	12.4	LFODD	
8±0.7	1400±2 %	5±2 %	12.4	LFODD	
10±1.0	1400±2 %	5±2 %	15.5	LFODD	
10±1.0	1400±2 %	5±2 %	15.5	LFODD	
12±1.0	1400±2 %	5±2 %	18.6	LFODD	
15±1.0	1400±2 %	5±2 %	23.25	LFODD	
20±1.4	1400±2 %	5±2 %	31	LFODD	

