

CORALSIL (SR)

Silicone




MEKANISKA, FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppmätta egenskaper		Standard	Värde	
MEKANISK				
Gummiblandning - röd			Silicone	S6A2
Densitet			1.20 ±0.05	g/cm ³
Hårdhet	ASTM D2240		60 ±5	Shore A
Brottgräns	ISO 37		≥10.0	MPa
Brottöjning	ISO 37		≥500	%
Tear resistance	ISO 34-1		≥20	N/mm
Sättning efter 24h vid 150 °C	ISO 815-1		≤30	%
TEMPERATUR				
Arbets temperatur			-60/+230	°C
KEMISK RESISTANS				
Utspädda syror och baser	Koncentrerade syror och baser	Ozon	Oljor och kolväten	
Bra	Medium	Mycket bra	Medium	



**SILICONE SHEETING
FOOD QUALITY HIGH
PERFORMANCE**

Silicone		SILICONE SHEETING	CORALSIL (SR)		
TJOCKLEK mm	BREDD mm	LÅNGD m	VIKT kg/m ²	ASPECT	
1±0.2	1200±2%	10±2%	1.2	LFODD	
1.5±0.25	1200±2%	10±2%	1.8	LFODD	
2±0.3	1200±2%	10±2%	2.4	LFODD	
3±0.3	1200±2%	10±2%	3.6	LFODD	
4±0.4	1200±2%	10±2%	4.8	LFODD	
5±0.4	1200±2%	10±2%	6	LFODD	
6±0.5	1200±2%	5±2%	7.2	LFODD	

