

GLEITLACKE								
PRODUKT	BESCHICHTUNG	TYP	FARBE	DEHNUNG	BEMERKUNGEN	ZUFÜHRUNG/ VEREINZELUNG	MONTAGE- ERLEICHTERUNG	DYNAMISCHE ANWENDUNG
O-Ring	SCA 010	Speziallack	grau, schwarz	~ 50 %	SVHC-konforme Version von SCA005.1			
O-Ring	SCA 019	Speziallack	transparent	~ 100 %	Anti-Reibungsbeschichtung auf Wasserbasis			Keine Angaben
O-Ring	SCA 019.XX	Speziallack	grün, blau, rot, orange, gelb	~ 100 %	Anti-Reibungsbeschichtung auf Wasserbasis, gefärbt			Keine Angaben
O-Ring	SCA 020	Speziallack	transparent	~ 100 %	Anti-Reibungsbeschichtung auf Wasserbasis			Keine Angaben
O-Ring	SCB 006	Speziallack	milchig weiß	< 30 %	Lebensmittel und Trinkwasser Zertifikate			
O-Ring	SCB 018	Speziallack	transparent	~ 150 %	OEM Zulassung für A/C Anwendungen	Keine Angaben		Keine Angaben
O-Ring	SCB 018.01	Speziallack	transparent	~ 150 %	SVHC-konforme Version von SCB018			Keine Angaben
O-Ring	SCB 088	Speziallack	transparent	< 50 %	Einsetzbar für OR Maße $d_1 > 120$ mm			Keine Angaben
O-Ring	SCE 022	Speziallack	transparent	~ 50 %	Nachfolger von SCE018 mit erhöhter Leistung			Keine Angaben
PULVERSCHMIERMITTEL								
PRODUKT	BESCHICHTUNG	TYP	FARBE	DEHNUNG	BEMERKUNGEN	ZUFÜHRUNG/ VEREINZELUNG	MONTAGE- ERLEICHTERUNG	DYNAMISCHE ANWENDUNG
O-Ring	SCD 001	MoS ₂ -Pulver	silber, grau, schwarz	Keine Angaben	Kontamination möglich		Keine Angaben	Keine Angaben
O-Ring	SCD 002	Talkum-Pulver	weiß	Keine Angaben	Kontamination möglich	Keine Angaben	Keine Angaben	Keine Angaben
O-Ring	SCD 003	Graphitpulver	silber, grau	Keine Angaben	Kontamination möglich	Keine Angaben	Keine Angaben	Keine Angaben
ÖLSCHMIERMITTEL								
PRODUKT	BESCHICHTUNG	TYP	FARBE	DEHNUNG	BEMERKUNGEN	ZUFÜHRUNG/ VEREINZELUNG	MONTAGE- ERLEICHTERUNG	DYNAMISCHE ANWENDUNG
O-Ring	SCE 014	Ölschmiermittel	transparent	Keine Angaben	Kontamination möglich			Keine Angaben
OBERFLÄCHENBEHANDLUNG								
PRODUKT	BESCHICHTUNG	TYP	FARBE	DEHNUNG	BEMERKUNGEN	ZUFÜHRUNG/ VEREINZELUNG	MONTAGE- ERLEICHTERUNG	DYNAMISCHE ANWENDUNG
Diverse	RFN	Nanotechnologie	transparent	Keine Angaben	Langzeit-Anti-Klebrigkeitseffekt		Keine Angaben	Keine Angaben
Diverse	EMI	Speziallack	bräunlich glänzend	< 10 %	Elektrische Leitfähigkeit elektr. Widerstand 0,015 [Ohm*cm], EMI Abschirmung: 85 dB [15 MHz]/62 dB [1 GHz]	Keine Angaben	Keine Angaben	Keine Angaben
O-Ring	SCC 002	Chemische Modifikation	transparent	Keine Angaben	Verbesserte Oberflächeneigenschaften	Keine Angaben	Keine Angaben	Keine Angaben
Simmerring®	FKM PLUS	Beschichtung für Simmerring®/Öldichtung	bräunlich	Keine Angaben	Hohe Verschleißfestigkeit bei dynamischer Anwendung durch verbessertes Benetzungsverhalten an der Dicht- kante. Insbesondere dann, wenn kritische synthetische PAG-Öle und biologisch abbaubare Öle im Einsatz sind. Bis zu einer Größe von 180 mm Außendurchmesser möglich		Keine Angaben	

Es handelt sich bei den Bewertungen um Richtwerte, die im Einzelfall mit den spezifischen Kundendaten und Freudenberg Sealing Technologies abgeklärt werden müssen.