

**C.M.R. Gummifutterungen** (Einlageringe und Einlageschnüre) zeichnen sich durch eine gleich bleibende Flexibilität über einen weiten Temperaturbereich aus. Dadurch sind sie weitgehend hitzebeständig. CMR Futterungen sind geeignet für den Einsatz in hohen und tiefen Temperaturen, sie neigen auch bei Kälte nicht zum vereisen.

Gummifutterungen schonen, bedingt durch ihre physikalischen Eigenschaften, vor allem aber durch ihre Flexibilität, das Seil, indem sie die spezifische Flächenpressung zwischen Seil und Rolle bzw. Scheibe reduzieren und die Biegebeanspruchung im Seil herabsetzen.

Einlageschnüre / Einlageprofile werden aus Spezialmischungen ohne Gewebeeinlage extrudiert und als Futterungen von Antriebs-, Umlenk-, Ablenk-, Führungs- & Spannseilscheiben eingesetzt.

Einlageringe werden als geschlossene oder als geteilte Ringe mit 2 temperaturbeständigen Drahtgeflecht-Einlagen am Innendurchmesser hergestellt. Einlageringe werden auf Laufrollen, Kurvenrollen oder Förderseilrollen eingesetzt.

#### Daten für Werkstoff EPDM 70, antistatisch, schwarz

Mechanische Eigenschaften	Einheit	Norm	Sollwert
Härte	Shore A	DIN 53505	68° ± 3-5°
Zugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504	
Bruchdehnung	%	DIN 53504	
Abrieb	mm <sup>3</sup>	DIN 53516	
Temperatur-Beständigkeit	°C		-40 bis +80°C

