

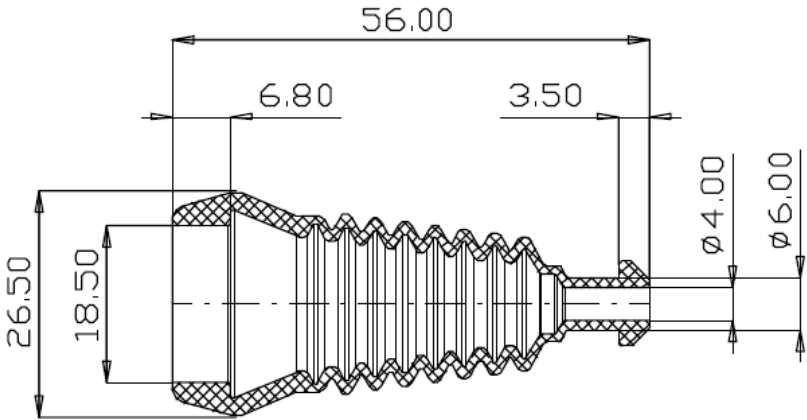
Materialdaten: NBR – Nitril-Kautschuk Krynac

spezifische Härte	50 ± 5	49	Shore A
spezifisches Gewicht	14,14 ± 0,02	1,14	g/cm³
Zugfestigkeit	≥ 8,0	11	N/mm
Dehnbarkeit		700	%
Reißfestigkeit	≥ 25	35	N/mm
Kompressionssatz	25 % nach 70 Stunden 125°C	benötigt ≤ 60 %	geprüft 42 %
Ozontest	nach 70 Stunden Konzentration von 50 pphm bei 38°C Verlängerung 20 %, analysiert unter einer Linse mit 2-facher Vergrößerung, zeigt keine Risse		
Temperaturbereich	-35°C +100°C	kurzzeitig	-40°C +130°C

Abweichungen

Umwelt	Dauer	Temperatur	Härteänderung		Zugfestigkeitsänderung		Volumenänderung	
			benötigt	getestet	benötigt	getestet	benötigt	getestet
ASTM 3	70 Stunden	125°C	-25	-11	-50	-36	5	+16
ASTM 5	70 Stunden	125°C	-2	+12	-35	+14	±15	-10
SELEN K2O	70 Stunden	125°C	±12	±17	-45	-11	±12	-6

Hinweis: Variation der Härte in Selenöl K2O können abweichen.



Anwendungsbeispiel: KAG Encoderkabel 433781

Konform zur aktuellen RoHS und REACH Verordnung der EG
Conform to the valid RoHS and REACH directive of the EC

miunske miunske GmbH Oberlausitzer Straße 28 D-02692 Großpostwitz www.miunske.com	Datum:	Artikelnummer:
	01.12.20172017	X3-0010-0395
	Bezeichnung: Gummikappe für Superseal, 3-polig Durchmesser Kabeldurchführung = 4 mm	
Dokument unterliegt nicht dem Änderungsdienst. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts behalten wir uns vor. (Vorlage: 03.11.2017)		Seite: - 1 -