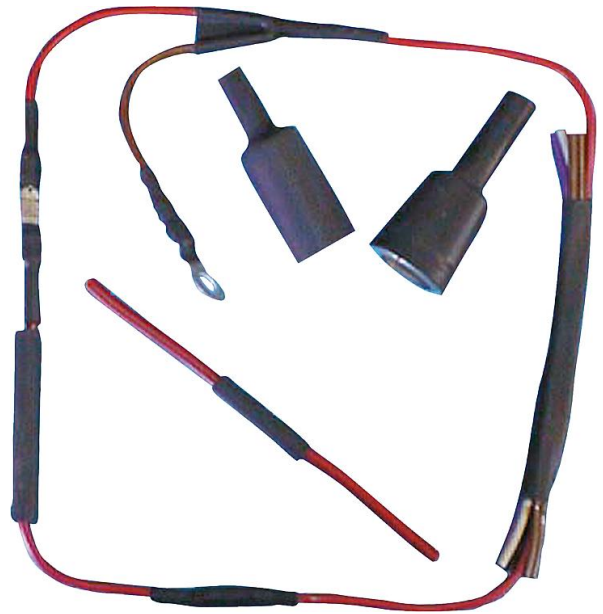


**Schrumpft • Klebt • Dichtet**  
**SKD-Schlauch**



**Eigenschaften:**

- Dichtet völlig ab und schützt zuverlässig gegen Wasser (100 % wasserdicht), Korrosion, UV-Strahlen, Chemikalien und Säuren
- Schrumpft um ca. 2/3
- Passt sich jeder Form an
- Ist hitzebeständig
- Ist dauerhaft flexibel und verschleißfest
- Einfach in der Anwendung

**Technische Daten:**

Temperaturbeständigkeit:	-55 °C bis +125 °C
Schrumpftemperatur:	+125 °C
Schrumpfrate:	3/1
Zugfestigkeit ISO 37:	13 MPa
Bruchdehnung:	490 %/ ISO 37
Biegsamkeit:	biegsam
Durchschlagfestigkeit IEC 243:	20 kV/mm min. (VDE 0303 Pt 2)
spez. Durchgangswiderstand:	ASTM D 257: 1 x 10 <sup>13</sup> /cm; (VDE 0303 Pt 3)
schwer brennbar:	ASTM D 876; ASTM D 2671
Außenseite:	kein Rinnen, Spalten oder Ausfließen von Außenschicht
Innenseite:	nicht
Chemikalienbeständigkeit:	ISO 1817 und ISO 37; Immersion 24 Std. bei + 23 °C
Hydraulische Flüssigkeit:	ausgezeichnet
Flugkraftstoff F40:	gut
Schmieröl 0 – 149:	gut
Dieseltreiböl F54:	gut

**Einsatzbereiche:**

- Zur Isolation und zum Schutz von Drähten und Komponenten, von Koaxialkabelverbindungen sowie von Neonröhren-Zuleitungen
- Zur Isolation und zum Schutz von elektrischen Kabeln und anderen Verbindungen
- Zur Verbindung und Abdichtung von Hauptkabeln an Unterwassermotoren
- Als Drahtklemmschutz
- Zur Imprägnierung
- Zur Verstärkung von Drahtspleißstellen
- Zur Vorbeugung von Elektrolytkorrosion
- Für alle Bereiche, in denen Beständigkeit gegen synthetische Kraftstoffe und Hydrauliköle verlangt wird

**Anwendung:**

Ein Stück des SKD-Schlauchs in der benötigten Länge abschneiden und über die zu verbindende Stelle schieben. In der Mitte dieser Kabelverbindung mit dem Erhitzen beginnen. Verwenden Sie dabei den unteren Teil der Flamme und drehen Sie das Kabel während des Erhitzens. SKD schrumpft und verklebt. Der geschmolzene Klebstoff stellt nun die Verbindung her und dichtet nach innen vollkommen ab. Anschließend die Verbindung vollständig auskühlen lassen, erst dann ist diese vibrationsfest, flexibel (biegefest) und zugfest.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	ø-innen	Länge	Innen-ø nach Schrumpfung
E120005	SKD-Schlauch	schwarz	3,0 mm	122 cm	1,0 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	ø-innen	Länge	Innen-ø nach Schrumpfung
E120010	SKD-Schlauch	schwarz	4,8 mm	122 cm	1,5 mm
E120015	SKD-Schlauch	schwarz	6,0 mm	122 cm	2,0 mm
E120020	SKD-Schlauch	schwarz	9,0 mm	122 cm	3,0 mm
E120025	SKD-Schlauch	schwarz	12,0 mm	122 cm	4,1 mm
E120030	SKD-Schlauch	schwarz	19,0 mm	122 cm	7,9 mm
E120035	SKD-Schlauch	schwarz	24,0 mm	122 cm	10,0 mm
E120040	SKD-Schlauch	schwarz	40,0 mm	122 cm	13,0 mm
E121005	SKD-Schlauch	transparent	3,0 mm	122 cm	1,0 mm
E121010	SKD-Schlauch	transparent	4,8 mm	122 cm	1,5 mm
E121015	SKD-Schlauch	transparent	6,0 mm	122 cm	2,0 mm
E121020	SKD-Schlauch	transparent	9,0 mm	122 cm	3,0 mm
E121025	SKD-Schlauch	transparent	12,0 mm	122 cm	4,1 mm
E121030	SKD-Schlauch	transparent	19,1 mm	122 cm	7,9 mm
E121035	SKD-Schlauch	transparent	24,0 mm	122 cm	10,0 mm