



Es kommt immer häufiger vor, dass Sie bei der Reparatur von Kabelverbindungen bzw. beim Einbau von Audio-, Alarm-, Navigations- und Telekommunikationsgeräten, aber auch bei Reparaturen und Neumontagen diverser elektrischer Verbindungen dafür sorgen müssen, dass diese Kabel und Verbindungen wasserdicht sind und möglicherweise starke mechanische Belastungen aushalten.

Easy Fit Sleeves sind speziell entwickelte **Kunststoff-Hülsen** zum professionellen Isolieren und Schützen elektrischer Kabel- und Steckverbindungen.

PRODUKT-HIGHLIGHT

IHR VORTEIL

Schrumpfvermögen bis auf 25 %

Passt sich genau der zu schützenden Verbindung an

Ausgezeichnet beständig gegen mechanische Belastung

Langanhaltender Schutz

Niedrige Schrumpftemperatur

Einfache Verarbeitung - Zeitersparnis

Hohes Isolationsvermögen bis 22.000 Volt

Schützt wirksam vor Strom

Art.-Nr. 1738-01	EFSS	4:1 Starterset (1 Stk. je Größe)	7-teiliges Set
Art.-Nr. 1738-02	EF04	04:01	5 Stück Pkg
Art.-Nr. 1738-03	EF08	08:02	5 Stück Pkg
Art.-Nr. 1738-12	EF12	12:03	5 Stück Pkg
Art.-Nr. 1738-16	EF16	16:04	5 Stück Pkg
Art.-Nr. 1738-24	EF24	24:06	5 Stück Pkg
Art.-Nr. 1738-32	EF32	32:08	5 Stück Pkg
Art.-Nr. 1738-52	EF52	52:13	5 Stück Pkg



Easy Fit Sleeves (50 cm lang)

Schrumpfschlauch



Produkt-Empfehlungen

- » **Easy Fit Connectors** // Schrumpflötverbinder
- » **Self-Sealing Tape** // Selbstvulkanisierendes Band
- » **Black Bull Tape** // Selbstvulkanisierendes Band
- » **Linen Tape Exterior** // Leinenband



Technische Daten

Basis	Polyolefin-Schrumpfhülse mit Thermoplastkleber an der Innenseite
Bruchfestigkeit (Zugfestigkeit)	15 N/mm ²
Bruchdehnung (%)	400 %
Temperaturbest.	-55 °C bis +100 °C
Wasserbeständigkeit	Sehr Gut
Chemikalienbest.	Gut
Dielektrizitätsstärke	22 KV/mm (Prüfung gemäß VDE 0303 Teil 2)
Elektrisch isolierender Widerstand	10 ¹⁴ OHM x cm (Prüfung gemäß VDE 0303 Teil 3)
Durchmesser-schrumpfung	4:1 (Durchmesser schrumpft bis zu 25% des ursprünglichen Umfangs)
Tests	Kalte Stoßfestigkeit: Material bricht nicht bei -55°C
Verarb.-Bedingungen	Keine Beschränkung
Schrumpftemperatur	Minimal +95 °C
Lagerfähigkeit	5 Jahre in ungeöffneter Originalverpackung Maximal +50 °C
Batchcodetyp	F



Anwendungen



- » Zur Vorbeugung gegen Bruch von Kabeln und Kabelverbindungen durch Bewegungen oder Vibrationen
- » Als Hilfe beim Einbau elektronischer Komponenten in Autos, LKW's, Booten, Motorrädern, Schaltkästen, Klimaanlage, Aus-sen-Aggregaten, Kabel-Verlängerungen, usw...
- » Als Schutz vor mechanischen Einflüssen und der Einwirkung von Schwingungen, Feuchtigkeit, Streusalz, usw...
- » Zum Verhindern von Störungen bzw. Kurzschlüssen, wie z.B. beim Einbau von Audio-Komponenten, Spots, beim Schwimmbad-Bau, Alarmanlagen-Bau, usw...
- » Als Rutsch-, Griff- und Isolier-Schutz bei Handwerkzeugen (Schraubenzieher, Hämmer, Zangen...), bei Schubkarren, Hebeln usw.
- » Für Verbindungen mit großem Durchmesser-Unterschied



Die richtige Verarbeitung

- » Passende Größe abschneiden und über die Verbindung schieben
- » Gleichmäßig von der Mitte aus zur Außenseite hin erwärmen, bis die Klebeschicht sichtbar wird und der Easy Fit Sleeve gleichmäßig geschrumpft ist