

SHRINKFOIL

TAPES UND SELBSTKLEBENDE PRODUKTE

- **Cadmium frei**
- **Zwei Schichten**
- **Die Innenschicht klebt die Verbindung**
- **Die Außen Schicht schrumpft – die Innenschicht schmilzt**



PRODUKTBESCHREIBUNG :

ProPart Shrinkfoil ist eine glatte, doppelwandiger Schrumpfschlauch mit integrierter Schmelzkleberschicht für eine dauerhafte feuchtigkeitsbeständige Isolierung in einer Vielzahl von Anwendungen. Es hat eine einzigartige Innenwand, die beim Erwärmen schmilzt und in jeden Spalt oder Schlitz durch das Schrumpfen der Außenwand. Nach dem Abkühlen zeigt das Ganze ein glattes und starkes geschlossenes Gehäuse mit gleichmäßiger Wandstärke. Es ist fabriziert aus durch Strahlung vernetzten Polyolefinen. Es schrumpft auf 1/3 des gelieferten Durchmessers. Einige Dimensionen eignen sich für die am häufigsten nachgefragten unregelmäßigen Formen in einer breiten Palette von Anwendungen.

ANWENDUNG :

- Isolierung und Schutz von Kabeln und Komponenten
- End Schließung von Kabeln
- Stärkung der Kabelspleiß stellen
- Vorbeugender Schutz gegen elektrolytisches Einfressen
- Isolierung und Schutz von elektrischen Kabeln und Komponenten des Autos
- Schutz Koaxialkabel Anschluss
- Anwendungen beständigen synthetischen und Hydrauliköl.
- Kann verwendet werden für die Isolierung, Schutz und Abdichtung (Kabelzweige – Kabel Verbindungen) Anwendungen bei denen Kontakt mit Chemikalien ist. Kann nicht standhalten gegen Boden Alkalien. Schützt Metallkabel vor Korrosion und Verschleiß.

TECHNISCHE DATEN :

Zugfestigkeit ASTM D 638:	11 N:mm ² .
Reißdehnung ASTM D 638:	300%.
Wasseraufnahme: ASTM D 570:	≤ 0.5%.
Dichte ASTM D 792:	1.45 g/cm ³ .
Arbeitstemperatur:	-55 + 110°C.
Schrumpftemperatur:	> 110°C.
Wärmeprüfung 4 Stunden bei 250°C:	tropft, bricht und verflüssigt nicht
Wärmealterung 168 Stunden bei 175°C nach ASTM D 638:	Stretch-Fähigkeit 250%.
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen	
-55°C ASTM D 2671C:	bricht nicht
Entflammbarkeit ASTM635-HB:	Nein
Schimmelresistenz AMS-DTL-7444:	kein Schimmel
Chemische Beständigkeit AMS-DTL-23053/5:	Gut
Kupferkorrosion ASTM D 2671 B:	keine Korrosion
Durchschlagfestigkeit ASTM D 2671:	15 kV/mm.
Volumenwiderstand ASTM D 257:	10 ¹⁴ ohm/cm.

Verfügbare Artikel:

6802	SCHRUMPFSCHLAUCH (20 cm x12 mm)
6803	SCHRUMPFSCHLAUCH (20 cm x 3 mm)
6804	SCHRUMPFSCHLAUCH (120 cm x 6 mm)
6806	SCHRUMPFSCHLAUCH (20 cm x 6 mm)
6808	SCHRUMPFSCHLAUCH (20 cm x 9 mm)
6809	SCHRUMPFSCHLAUCH (120 cm x 9 mm)
6812	SCHRUMPFSCHLAUCH (120 cm x 12 mm)
6819	SCHRUMPFSCHLAUCH (120 cm x 19 mm)
6824	SCHRUMPFSCHLAUCH (120 cm x 24 mm)
6840	SCHRUMPFSCHLAUCH (120 cm x 40 mm)
6770	TRANSLUZENT 122 cm 3-1
6771	TRANSLUZENT 122 cm 6-2
6772	TRANSLUZENT 122 cm 9-3
6773	TRANSLUZENT 122 cm 12-4
6774	TRANSLUZENT 122 cm 19-6
6775	TRANSLUZENT 122 cm 24-8
6776	TRANSLUZENT 122 cm 39-13