



DATENBLATT	61752220
PLG Schrumpfschlauch/PLG-HSB Box	gültig ab : 18.12.2003

Schrumpfschlauch aus Polyolefin. Polyolefin ist ein hochwertiges Material, das vielen Anforderungen gerecht wird. Die Rückschrumpfung liegt bei höheren Temperaturen als bei PVC Schrumpfschläuchen. PLG ist gut lagerfähig und ist bei Temperatureinflüssen unter 70°C keinen Veränderungen unterworfen.

PLG ist ein kostengünstiger Schrumpfschlauch, aus schwer entflammarem Material mit guten physikalischen, chemischen und elektrischen Eigenschaften. Blei- und Kadmiumfrei.

Schutzschlauch zum Schutz und zur elektrischen Isolierung

Schrumpfverhältnis 2:1

PLG

- 14 mögliche Schrumpfungsrößen von Ø 1,2 mm bis 101,6 mm
- Standardanwendung: Mehrzweckprodukt zur elektrischen Isolierung, Markierung, Zugentlastung usw.

Standard-Farben: schwarz (weitere erhältliche Farben: rot, gelb, blau, weiß, transparent)

Standard Verpackung: 1,2 m Stücke (auch als Meterware auf Rollen oder Spulen erhältlich)

PLG-HSB-Box (eignet sich für Kleinverbraucher)

- Eignet sich für Kleinverbraucher
- 10 mögliche Schrumpfungsrößen von Ø 1,2 mm bis 25,4 mm
- Meßplatte am Karton angezeichnet
- Sichtfenster zur Inhaltskontrolle und Eurolasche zum Aufhängen
- Standardanwendung: Elektrik, Wartung, Reparatur

Standard-Farben: schwarz (weitere erhältliche Farben: rot, gelb, blau, weiß, transparent)

Standard Verpackung: Meterware in der Box

Technische Daten:

Schrumpftemperatur:	ab +125°C
Einsatztemperatur:	-55 bis +125°C
Dielektrische Festigkeit:	20 KV/mm
Spezifischer Widerstand:	10 Ohm
Mechanisches Verhalten:	flexibel
Material:	PE Polyolefin
Flammwidrig:	selbstverlöschend
Wäremealterung: (VG 95343 Teile 5,10)	keine Veränderung
Bruchdehnung:	200%
Zugfestigkeit:	10 N/mm ²
Längenänderung nach Schrumpfung:	10% max
Innen-Ø Größen vor Schrumpfung:	ab 1.2 mm bis 101.6 mm
Max. Wasseraufnahme:	0,50%
Chemische Festigkeit gemäß IEC 540:	gut
Spezifisches Gewicht:	1,3 g
Dielektrische Konstante:	max. 2,5
Ohne Silikon:	ja

Ausgearbeitet von: PD3: Mayer-Vorfelder	Dokument: DB61752220_1DE	Blatt 1 von 1
--	--------------------------	---------------