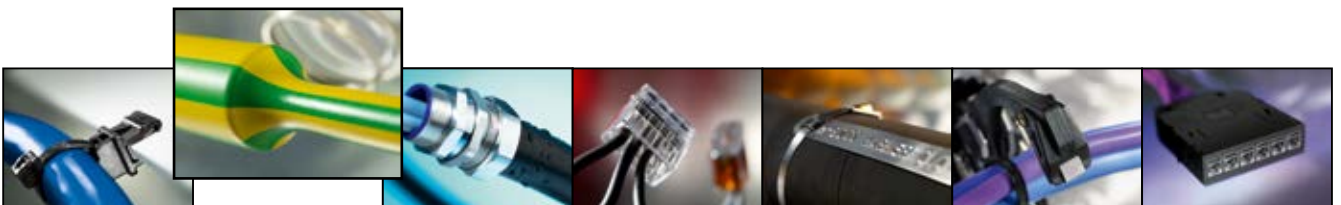




Warmschrumpfschlauch
SA47, SA47-LA, SA47-HT

Ideal für alle elektrischen Verbindungen

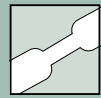


Hervorragender Schutz vor Feuchtigkeit und Korrosion

Produktlösungen für Automobil- und OEM-Märkte

Unsere Warmschrumpfschläuche SA47, SA47-LA und SA47-HT bieten folgende Vorteile:

- Sehr gute mechanische Festigkeit
- Verwendung eines thermoplastischen Innenklebers mit hervorragendem Schutz vor Feuchtigkeit und Korrosion
- Beständig gegen die typischen Automobil-Öle und Flüssigkeiten
- Bewertung des Schrumpfprozesses auf evtl. Lufteinschlüsse



Warmschrumpfschlauch 4:1 mit Innenkleber in Meterstücken

- SA47 4:1

Warmschrumpfschlauch mit hervorragenden Schutz vor Feuchtigkeit und Korrosion für alle elektrischen Verbindungen. Resistent gegen die typischen Automobil-Öle und Flüssigkeiten.

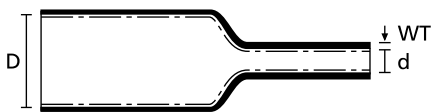
Die Verwendung eines schwarzen Innenklebers in Kombination mit einem transparenten Schrumpfschlauch ermöglicht eine finale Sichtkontrolle des erfolgten Schrumpfprozesses. Luft einschüsse und ein nicht optimaler Kleberverlauf sind somit auch noch nachträglich detektierbar und bewertbar.

Hauptmerkmale

- Dünnwandiger Warmschrumpfschlauch mit sehr guter mechanischer Festigkeit
- Verwendung eines speziellen thermoplastischen Innenklebers mit hervorragendem Schutz vor Feuchtigkeit und Korrosion
- Bewertung des Schrumpfprozesses auf evtl. Luft einschüsse
- Beständig gegen die typischen Automobil-Öle und Flüssigkeiten
- Halogenfrei

Wenn es um eine korrosionssichere und wasserdichte Abdichtung geht, erfüllt die Produktfamilie SA47 die besonderen Ansprüche der Automobilindustrie.

Auch in Abschnitten erhältlich. Fragen Sie uns!



Warmschrumpfschlauch, Schrumpfrate: 4:1 mit Innenkleber



Warmschrumpfschlauch SA47 zur Anwendung bei Spleißen.

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Schrumpfrate	4:1
Betriebstemperatur	-40 °C bis +125 °C
Min. Schrumpftemperatur	+110 °C
Schmelzpunkt	ab +110 °C
Längsschrumpf	-10% max.
Durchschlagfestigkeit	>20 kV/mm



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT)	Länge (L)	Farbe	Art.-Nr.
SA47 5,75/1,25	5,75	1,25	1,15	1,2 m	Transparent (CL)	301-10000
SA47 7,5/1,65	7,5	1,65	1,40	1,2 m	Transparent (CL)	301-10001
SA47 11,0/2,4	11,0	2,4	1,80	1,2 m	Transparent (CL)	301-10002
SA47 18,3/4,35	18,3	4,35	2,20	1,2 m	Transparent (CL)	301-10003
SA47 24/6	24,0	6,0	2,54	1,2 m	Transparent (CL)	301-10005
SA47 32/8	32,0	8,0	2,54	1,2 m	Transparent (CL)	301-10004

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.
Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.



Warmschrumpfschlauch 4:1 mit Innenkleber in Meterstücken

- SA47-LA 4:1

Warmschrumpfschlauch mit hervorragenden Schutz vor Feuchtigkeit und Korrosion für alle elektrischen Verbindungen. Resistent gegen die typischen Automobil-Öle und Flüssigkeiten.

Die Verwendung eines schwarzen Innenklebers in Kombination mit einem transparenten Schrumpfschlauch ermöglicht eine finale Sichtkontrolle des erfolgten Schrumpfprozesses. Luft einschüsse und ein nicht optimaler Kleberverlauf sind somit auch noch nachträglich detektierbar und bewertbar.

SA47-LA verwendet weniger Innenkleber speziell zur Anwendung mit Kabelschuhen.

Hauptmerkmale

- Dünnwandiger Warmschrumpfschlauch mit sehr guter mechanischer Festigkeit
- Verwendung eines speziellen thermoplastischen Innenklebers mit hervorragendem Schutz vor Feuchtigkeit und Korrosion
- Bewertung des Schrumpfprozesses auf evtl. Luft einschüsse
- Beständig gegen die typischen Automobil-Öle und Flüssigkeiten
- Halogenfrei



Warmschrumpfschlauch SA47-LA zur Anwendung bei Kabelschuhen.

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Schrumpfrate	4:1
Betriebstemperatur	-40 °C bis +125 °C
Min. Schrumpftemperatur	+110 °C
Schmelzpunkt	ab +110 °C
Längsschrumpf	-10% max.
Durchschlagfestigkeit	>20 kV/mm

Wenn es um eine korrosionssichere und wasserdichte Abdichtung geht, erfüllt die Produktfamilie SA47 die besonderen Ansprüche der Automobilindustrie.



Auch in Abschnitten erhältlich. Fragen Sie uns!



Warmschrumpfschlauch, Schrumpfrate: 4:1 mit Innenkleber

TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT)	Länge (L)	Farbe	Art.-Nr.
SA47-LA 5,75/1,25	5,75	1,25	1,15	1,2 m	Transparent (CL)	301-10020
SA47-LA 7,5/1,65	7,5	1,65	1,40	1,2 m	Transparent (CL)	301-10021
SA47-LA 11,0/2,4	11,0	2,4	1,80	1,2 m	Transparent (CL)	301-10022
SA47-LA 18,3/4,35	18,3	4,35	2,20	1,2 m	Transparent (CL)	301-10023
SA47-LA 24/6	24,0	6,0	2,54	1,2 m	Transparent (CL)	301-10024
SA47-LA 32/8	32,0	8,0	2,54	1,2 m	Transparent (CL)	301-10025
SA47-LA 52/13	52,0	13,0	3,00	1,2 m	Transparent (CL)	301-10026

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.



Warmschrumpfschlauch 4:1 mit Innenkleber in Meterstücken

- SA47-HT 4:1

Dieser Warmschrumpfschlauch bietet hervorragenden Schutz vor Feuchtigkeit und Korrosion, besonders bei hohen Temperaturen.

Zudem ist er resistent gegen die typischen Automobil-Öle und Flüssigkeiten.

Hauptmerkmale

- Dünnwandiger Warmschrumpfschlauch mit sehr guter mechanischer Festigkeit
- Verwendung eines speziellen thermoplastischen Innenklebers mit hervorragendem Schutz vor Feuchtigkeit und Korrosion
- Beständig gegen die typischen Automobil-Öle und Flüssigkeiten
- Flammhemmend



Warmschrumpfschlauch SA47-HT für Anwendungsbereiche bis 150°C.

Wenn es um eine korrosionssichere und wasserdichte Abdichtung geht, erfüllt die Produktfamilie SA47 die besonderen Ansprüche der Automobilindustrie.



SA47-HT bietet optimalen Schutz gegen Feuchtigkeit in Hochtemperaturanwendungen.

Auch in Abschnitten erhältlich. Fragen Sie uns!



Warmschrumpfschlauch, Schrumpfrate: 4:1 mit Innenkleber

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Schrumpfrate	4:1
Betriebstemperatur	-40 °C bis +150 °C
Min. Schrumpftemperatur	+130 °C
Schmelzpunkt	ab +120 °C
Längsschrumpf	-10% max.
Durchschlagfestigkeit	>20 kV/mm
Brandschutzeigenschaften	selbstverlöschend



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Wanddicke (WT)	Länge (L)	Farbe	Art.-Nr.
SA47-HT 7,6/1,7	7,6	1,7	1,52	1,2 m	Schwarz (BK)	301-10010
SA47-HT 9,0/2,3	9,0	2,3	1,52	1,2 m	Schwarz (BK)	301-10011
SA47-HT 11,6/2,5	11,6	2,5	2,29	1,2 m	Schwarz (BK)	301-10012
SA47-HT 17,8/4,4	17,8	4,4	2,54	1,2 m	Schwarz (BK)	301-10013
SA47-HT 24/6	24,0	6,0	2,54	1,2 m	Schwarz (BK)	301-10015
SA47-HT 32/8	32,0	8,0	2,54	1,2 m	Schwarz (BK)	301-10014

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.



HellermannTyton

HellermannTyton GmbH
Großer Moorweg 45
25436 Tornesch
Tel: +49 4122 701-0
Fax: +49 4122 701-400
E-Mail: info@HellermannTyton.de
www.HellermannTyton.de