



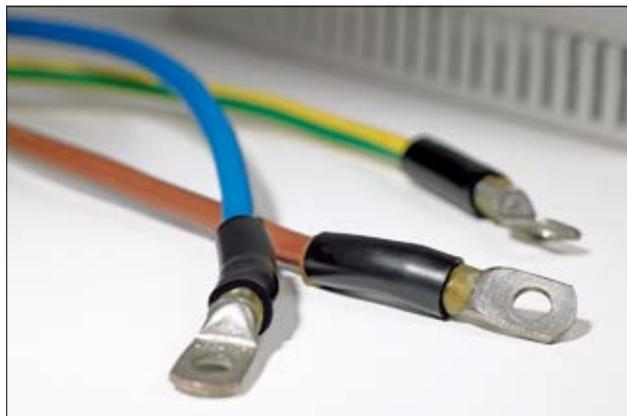
Warm Schrumpfschlauch bis 3,5:1 - in Meterstücken

HA47 - dickwandig, mit Innenkleber

Zuverlässige Isolierung und Schutz von Kabelverbindungen und -abschlüssen, auch für den Einsatz im Erdreich. Zugentlastung für Kabel-Stecker-Übergänge und Schutz bei extremer mechanischer Beanspruchung.

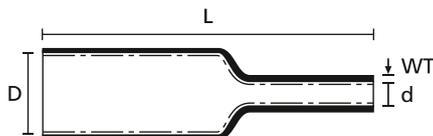
Hauptmerkmale

- Dickwandiger und robuster Schrumpfschlauch mit thermoplastischem Innenkleber
- Extrem widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchungen
- Beständig gegen Lösungsmittel, Säuren und Laugen
- Aufgrund der hohen Schrumpfrate passt sich der Schlauch problemlos hohen Durchmesserunterschieden an
- Schützt zuverlässig vor Feuchtigkeit und anderen Umwelteinflüssen



HA47 - optimal für den Einsatz im Erdreich.

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Schrumpfrate	bis 4:1
Betriebstemperatur	-55 °C bis +110 °C
Min. Schrumpftemperatur	+120 °C
Schmelzpunkt Kleber	+85 °C
Längsschrumpf	-10 % max.
Durchschlagsfestigkeit	20 kV/mm
Brandschutzeigenschaften	nicht flammhemmend
Isolierstoffklasse	A (VDE 0530)



Warm Schrumpfschlauch, Schrumpfrate: 3,5:1 mit Innenkleber



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT)	Länge (L)	Farbe	Werkzeuge	Art.-Nr.
HA47-9/3	9,0	3,0	1,80	1,0 m	Schwarz (BK)	30-32	321-20090
HA47-13/4	13,0	4,0	2,40	1,0 m	Schwarz (BK)	30-32	321-20130
HA47-19/6	19,0	6,0	2,70	1,0 m	Schwarz (BK)	30-32	321-20180
HA47-33/8	33,0	8,0	3,20	1,0 m	Schwarz (BK)	30-32	321-20280
HA47-45/12	45,0	12,0	4,10	1,0 m	Schwarz (BK)	-	321-20450
HA47-51/16	51,0	16,0	4,10	1,0 m	Schwarz (BK)	-	321-20510
HA47-68/22	68,0	22,0	4,10	1,0 m	Schwarz (BK)	-	321-20680
HA47-85/25	85,0	25,0	4,30	1,0 m	Schwarz (BK)	-	321-20850
HA47-105/30	105,0	30,0	4,30	1,0 m	Schwarz (BK)	-	321-20900
HA47-130/36	130,0	36,0	4,30	1,0 m	Schwarz (BK)	-	321-21300
HA47-160/50	160,0	50,0	4,30	1,0 m	Schwarz (BK)	-	321-21600
HA47-180/50	180,0	50,0	4,30	1,0 m	Schwarz (BK)	-	321-21850

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

Empfohlene Werkzeuge			
	30	31	32
	H5002	H5004	E4500
	568	568	567

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.