

### 4:1 Schrumpfschlauch – Stangenware

#### HA47 - dickwandig, Innenkleber, halogenfrei

HA47 bietet eine zuverlässige Isolierung und Schutz von Kabelverbindungen und -abschlüssen, auch für den Einsatz im Erdreich geeignet. Zugentlastung für Kabel-Stecker-Übergänge und Schutz bei extremer mechanischer Beanspruchung.

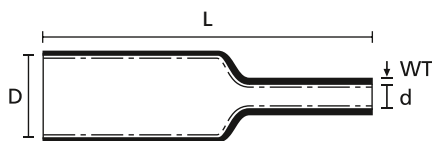
#### Hauptmerkmale

- Dickwandig: sehr guter Abrieb-, Knick- und Schnittschutz
- 4:1 deckt großen Anwendungsbereich ab, hoher Anpressdruck
- Thermoplastischer Innenkleber zum Schutz gegen äußere Einflüsse und zur Zugentlastung
- Beständig gegen Lösungsmittel, Säuren und Laugen
- halogenfrei



HA47 - 4:1 dickwandiger, halogenfreier Schrumpfschlauch mit Innenkleber.

<b>MATERIAL</b>	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
<b>Schrumpfrate</b>	bis 4:1
<b>Betriebstemperatur</b>	-55 °C bis +110 °C
<b>Min. Schrumpftemperatur</b>	+120 °C
<b>Schmelzpunkt Kleber</b>	+85 °C
<b>Längsschrumpf</b>	-10 % max.
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	15 kV/mm
<b>Brandschutzeigenschaften</b>	nicht flammhemmend
<b>Isolierstoffklasse</b>	A (VDE 0530)



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	2,00	1,0 m	Schwarz (BK)	32	321-20090
HA47-13/4	13,0	4,0	2,40	1,0 m	Schwarz (BK)	32	321-20130
HA47-19/6	19,0	6,0	2,70	1,0 m	Schwarz (BK)	32	321-20180
HA47-33/8	33,0	8,0	3,20	1,0 m	Schwarz (BK)	32	321-20280
HA47-45/12	45,0	12,0	4,00	1,0 m	Schwarz (BK)	32	321-20450
HA47-51/16	51,0	16,0	4,00	1,0 m	Schwarz (BK)	32	321-20510
HA47-68/22	68,0	22,0	4,00	1,0 m	Schwarz (BK)	32	321-20680
HA47-85/25	85,0	25,0	4,20	1,0 m	Schwarz (BK)	32	321-20850
HA47-105/30	105,0	30,0	4,20	1,0 m	Schwarz (BK)	32	321-20900
HA47-130/36	130,0	36,0	4,20	1,0 m	Schwarz (BK)	32	321-21300
HA47-160/50	165,0	50,0	4,20	1,0 m	Schwarz (BK)	32	321-21600
HA47-180/50	180,0	50,0	4,20	1,0 m	Schwarz (BK)	32	321-21850

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

Empfohlene Werkzeuge	
	32 CHG900
	563

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.

