Wärmeschrumpfende Schläuche

Die HIS-Family umfasst drei Schrumpfschlauchtypen in handlichen Spenderboxen. Das Sortiment besteht aus HIS-Pack (2:1), HIS-3 (3:1) und HIS-A (mit Innenkleber, 3:1). Dank ihrer idealen Schrumpfrate decken diese Schläuche mit nur wenigen Größen einen breiten Anwendungsbereich ab. Die Verpackung in Spenderboxen erlaubt die einfache Handhabung sowie staubfreie und ordentliche Lagerung auch nach Anbruch.

HIS-3 ist selbst bei großen Durchmesserunterschieden geeignet.

Warmschrumpfschlauch 3:1 auf Kleinrolle

- **HIS-3**

Hauptmerkmale

Dünnwandiger und flexibler Warmschrumpfschlauch aus strahlenvernetztem Polyolefin mit der Schrumpfrate 3:1. Mit nur 5 Schlauchgrößen wird der gesamte Anwendungsbereich von 1 mm bis 20 mm Durchmesser abgedeckt, wobei bei einer Schrumpfrate von 2:1 10 Schrumpfschlauchgrößen notwendig wären. Als Ergänzung sind die Zwischengrößen 9/3 und 18/6 erhältlich.

Anwendungen

- Zuverlässige elektrische Isolation
- Farbige Kennzeichnung
- Schutz vor Korrosion und mechanischem Abrieb

Materialdaten

Typ	**Warmschrumpfschlauch 3:1 auf Kleinrolle, HIS-3**
Material	**Polyolefin, strahlenvernetzt (PEX)**
Schrumpfrate	**3:1**
Längsschrumpf	**-5% max.**
min. Schrumpftemperatur	**+100 °C**
Betriebstemperatur	**-55 °C bis +135 °C**
Isolierstoffklasse	**B (VDE 0530)**
Durchschlagfestigkeit	**20 kV/mm nach ASTM D 150**
Brandschutzeigenschaften	**entspricht UL224 VW-1**

RoHS

Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.

Warmschrumpfschlauch 3:1 auf Kleinrolle

- **HIS-3**

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT) nom.	Inhalt (m)	Farbe
308-30150	**HIS-3-1.5/0.5**	1,5	0,5	0,45	10	Schwarz (BK)
308-30152	**HIS-3-1.5/0.5**	1,5	0,5	0,45	10	Rot (RD)
308-30153	**HIS-3-1.5/0.5**	1,5	0,5	0,45	10	Transparent (CL)
308-30156	**HIS-3-1.5/0.5**	1,5	0,5	0,45	10	Blau (BU)
308-30300	**HIS-3-3/1**	3,0	1,0	0,55	10	Schwarz (BK)
308-30302	**HIS-3-3/1**	3,0	1,0	0,55	10	Rot (RD)
308-30303	**HIS-3-3/1**	3,0	1,0	0,55	10	Transparent (CL)
308-30306	**HIS-3-3/1**	3,0	1,0	0,55	10	Blau (BU)
308-30307	**HIS-3-3/1**	3,0	1,0	0,55	10	Grün-Gelb (GNYE)
308-30600	**HIS-3-6/2**	6,0	2,0	0,65	5	Schwarz (BK)
308-30602	**HIS-3-6/2**	6,0	2,0	0,65	5	Rot (RD)
308-30603	**HIS-3-6/2**	6,0	2,0	0,65	5	Transparent (CL)
308-30606	**HIS-3-6/2**	6,0	2,0	0,65	5	Blau (BU)
308-30607	**HIS-3-6/2**	6,0	2,0	0,65	5	Grün-Gelb (GNYE)
308-30900	**HIS-3-9/3**	9,0	3,0	0,75	5	Schwarz (BK)
308-30902	**HIS-3-9/3**	9,0	3,0	0,75	5	Rot (RD)
308-30903	**HIS-3-9/3**	9,0	3,0	0,75	5	Transparent (CL)
308-30906	**HIS-3-9/3**	9,0	3,0	0,75	5	Blau (BU)
308-30907	**HIS-3-9/3**	9,0	3,0	0,75	5	Grün-Gelb (GNYE)
308-31200	**HIS-3-12/4**	12,0	4,0	0,80	5	Schwarz (BK)
308-31202	**HIS-3-12/4**	12,0	4,0	0,80	5	Rot (RD)
308-31203	**HIS-3-12/4**	12,0	4,0	0,80	5	Transparent (CL)
308-31206	**HIS-3-12/4**	12,0	4,0	0,80	5	Blau (BU)
308-31207	**HIS-3-12/4**	12,0	4,0	0,80	5	Grün-Gelb (GNYE)
308-31800	**HIS-3-18/6**	18,0	6,0	0,90	4	Schwarz (BK)
308-31802	**HIS-3-18/6**	18,0	6,0	0,90	4	Rot (RD)
308-31803	**HIS-3-18/6**	18,0	6,0	0,90	4	Transparent (CL)
308-31806	**HIS-3-18/6**	18,0	6,0	0,90	4	Blau (BU)
308-31807	**HIS-3-18/6**	18,0	6,0	0,90	4	Grün-Gelb (GNYE)
308-32400	**308-32400**	24,0	8,0	1,20	3	Schwarz (BK)
308-32402	**HIS-3-24/8**	24,0	8,0	1,20	3	Rot (RD)
308-32403	**HIS-3-24/8**	24,0	8,0	1,20	3	Transparent (CL)
308-32406	**HIS-3-24/8**	24,0	8,0	1,20	3	Blau (BU)
308-32407	**HIS-3-24/8**	24,0	8,0	1,20	3	Grün-Gelb (GNYE)

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.