



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.

### Wärmeschrumpfschlauch 3:1 auf Kleinrolle

#### • HIS-3

#### Hauptmerkmale

Dünnwandiger und flexibler Wärmeschrumpfschlauch 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



HIS-3 ist selbst bei großen Durchmesserunterschieden geeignet.

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





## Wärmeschrumpfschlauch 3:1 auf Kleinrolle

### • HIS-3

#### Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung 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	<b>308-32400</b>	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.