



## Warmschrumpfschlauch 3:1 in Sortimentbox

### • ShrinkKit 321 Universal

#### Hauptmerkmale

Die Produktreihe ShrinkKit 321 besteht aus drei attraktiven und praktischen Wärmeschrumpfschlauch-Sets. Erhältlich sind ShrinkKit 321 Universal, ShrinkKit 321 Basic und ShrinkKit 321-A. Dank der optimalen Schrumpfrate von 3:1 decken die einzelnen Sets mit nur wenigen Größen einen breiten Anwendungsbereich ab. Die Suche nach dem benötigten Schrumpfschlauch ist sehr einfach, weil alle Fächer deutlich mit Anwendungsbereich, Abschnittslänge und Inhalt gekennzeichnet sind.

Der attraktive Koffer bietet selbst für knifflige Montagefälle die richtige Lösung. Dank der Vielzahl der enthaltenen Größen, Farben und Längen kann ShrinkKit 321 Universal zur Isolation, als Knickschutz oder zur farblichen Markierung verwendet werden. Die vorteilhafte Schrumpfrate 3:1 ist unentbehrlich für die Umschrumpfung von Komponenten mit großen Durchmesserunterschieden. Der leere Koffer eignet sich zum Aufbewahren von Nägeln, Schrauben usw. Durch die herausnehmbaren gelben Trennstegge kann die Größe der Fächer geändert werden.

#### Inhalt

Der Koffer enthält eine breite Auswahl an Universalschrumpfschläuchen, übersichtlich sortiert nach Größe und Farbe. Mit den enthaltenen Schlauchgrößen kann der gesamte Anwendungsbereich von 1 mm bis 20 mm abgedeckt werden.



ShrinkKit 321 Universal.



Schrumpfrate 3:1 zum Umschrumpfen von Durchmesserunterschieden.

Materialdaten	
Material	<b>Polyolefin, strahlenvernetzt (PEX)</b>
Schrumpfrate	<b>3:1</b>
Längsschrumpf	<b>+5%/-10% max.</b>
min. Schrumpftemperatur	<b>+90 °C</b>
Betriebstemperatur	<b>-55 °C bis +135 °C</b>
Isolierstoffklasse	<b>B (VDE 0530)</b>
Durchschlagfestigkeit	<b>20 kV/mm nach ASTM D 2671</b>
Brandschutzeigenschaften	<b>selbstverlöschend (außer transparent)</b>



**Neuer Standard:  
Schrumpfrate 3:1**

#### Technische Daten

Art.-Nr.	Fach	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Länge (L)	Wanddicke (WT) nom.	Farbe	Schlauchanzahl in Stück
380-03002 ShrinkKit 321 Universal	1	6	2	60	0,70	Schwarz (BK)	50
	2	12	4	100	0,70	Schwarz (BK)	15
Inhalt	3	24	8	200	1,00	Schwarz (BK)	10
	4	6	2	60	0,70	Grün-Gelb (GNYE)	50
	5	3	1	50	0,55	Transparent (CL)	100
	6	3	1	50	0,55	Schwarz (BK)	100
	7	12	4	100	0,70	Transparent (CL)	15
	8	12	4	100	0,70	Rot (RD)	15
	9	3	1	50	0,55	Rot (RD)	100
	10	3	1	40	0,55	Blau (BU)	100
	11	3	1	40	0,55	Grün-Gelb (GNYE)	100
	12	1,5	0,5	40	0,45	Schwarz (BK)	75
	12	1,5	0,5	40	0,45	Grün-Gelb (GNYE)	75
	13	6	2	60	0,70	Blau (BU)	50
	14	6	2	60	0,70	Rot (RD)	50
	15	6	2	60	0,70	Transparent (CL)	50
	16	12	4	170	0,70	Grün-Gelb (GNYE)	10
17	12	4	170	0,70	Blau (BU)	10	

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



## Wärmeschrumpfschlauch 3:1 in Sortimentbox

- ShrinkKit 321-A – mit Innenkleber

### Hauptmerkmale

Das Schrumpfschlauchset im attraktiven Koffer ist optimal für Montage und Kennzeichnung geeignet. Die dünnwandigen Wärmeschrumpfschläuche mit heißschmelzendem Innenkleber schützen vor Feuchtigkeit und Korrosion und dienen der zuverlässigen elektrischen Isolation. Die transparenten Schläuche eignen sich zum dauerhaften Schutz von Kennzeichnungslösungen, da sie auch nach vollständiger Schrumpfung durchsichtig bleiben. Der leere Koffer eignet sich zum Aufbewahren von Nägeln, Schrauben usw. Durch die herausnehmbaren gelben Trennstegte kann die Größe der Fächer geändert werden.

### Inhalt

Der Koffer enthält eine breite Auswahl an den gebräuchlichsten Größen und Längen, übersichtlich sortiert. Die 4 verschiedenen Größen sind jeweils in Schwarz und Transparent enthalten.



ShrinkKit 321-A: dauerhafter Schutz von Kennzeichnungslösungen durch Schrumpfschlauch mit Innenkleber.



ShrinkKit 321-A.

Materialdaten	
Material	<b>Polyolefin, strahlenvernetzt (PEX)</b>
Schrumpfrate	<b>3:1</b>
Längsschrumpf	<b>+1%/-15% max.</b>
min. Schrumpftemperatur	<b>+110 °C</b>
Betriebstemperatur	<b>-55 °C bis +110 °C</b>
Schmelzpunkt Kleber	<b>+120 °C</b>
Isolierstoffklasse	<b>A (VDE 0530)</b>
Durchschlagfestigkeit	<b>15kV/mm nach ASTM D2671</b>
Brandschutzeigenschaften	<b>Außenwand selbstverlöschend (nur schwarz)</b>



**Neu: Mit Innenkleber!**

Technische Daten							
Art.-Nr.	Fach	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Länge (L)	Wanddicke (WT)	Farbe	Schlauchanzahl in Stück
380-03003 ShrinkKit 321-A	1	24	8	200	2,50	Schwarz (BK)	5
	2	12	4	65	1,70	Transparent (CL)	15
Inhalt	3	6	2	50	1,10	Schwarz (BK)	20
	3	6	2	50	1,10	Transparent (CL)	20
	4	12	4	65	1,70	Schwarz (BK)	15
	5	3	1	50	1,00	Schwarz (BK)	50
	5	3	1	50	1,00	Transparent (CL)	50
	6	6	2	35	1,10	Schwarz (BK)	30
	6	6	2	35	1,10	Transparent (CL)	30
	7	24	8	200	2,50	Transparent (CL)	5
	8	12	4	100	1,70	Schwarz (BK)	15
	9	12	4	100	1,70	Schwarz (BK)	15
	10	12	4	100	1,70	Transparent (CL)	15
	11	3	1	40	1,00	Schwarz (BK)	50
	11	3	1	40	1,00	Transparent (CL)	50

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



## Wärmeschrumpfschlauch 3:1 in Sortimentbox

### • ShrinKit 321-A Basic

#### Hauptmerkmale

Das kleine und praktische Set ShrinKit 321-A Basic rundet das Programm der Schrumpfschlauchsortimente mit Innenkleber ab. Mit der vorteilhaften Schrumpfrate von 3:1 kann ein großer Anwendungsbereich abgedeckt und große Durchmesserunterschiede überwunden werden. Die dünnwandigen Wärmeschrumpfschläuche mit heißschmelzendem Innenkleber schützen vor Feuchtigkeit und Korrosion und dienen der zuverlässigen elektrischen Isolation. Die transparenten Schläuche eignen sich zum dauerhaften Schutz von Kennzeichnungslösungen, da sie auch nach vollständiger Schrumpfung durchsichtig bleiben.

#### Inhalt

Der kleine Koffer enthält eine Auswahl an den gebräuchlichsten Größen und Längen, übersichtlich sortiert. Die 3 verschiedenen Größen sind jeweils in Schwarz und Transparent enthalten.



ShrinKit 321-A Basic.



ShrinKit 321 - Montagesets mit der optimalen Schrumpfrate 3:1.

#### Materialdaten

Material	<b>Polyolefin, strahlenvernetzt (PEX)</b>
Schrumpfrate	<b>3:1</b>
Längsschrumpf	<b>+1%/-15% max.</b>
min. Schrumpftemperatur	<b>+110 °C</b>
Betriebstemperatur	<b>-55 °C bis +110 °C</b>
Schmelzpunkt Kleber	<b>+120 °C</b>
Isolierstoffklasse	<b>A (VDE 0530)</b>
Durchschlagfestigkeit	<b>15kV/mm nach ASTM D2671</b>
Brandschutzeigenschaften	<b>Außenwand selbstverlöschend (nur schwarz)</b>



#### Technische Daten

Art.-Nr.	Fach	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Länge (L)	Wanddicke (WT)	Farbe	Schlauchanzahl in Stück
380-03004	1	3	1	35	1,00	Schwarz (BK)	25
ShrinKit 321-A Basic	2	12	4	35	1,70	Schwarz (BK)	10
	3	3	1	35	1,00	Transparent (CL)	25
Inhalt	4	6	2	35	1,10	Schwarz (BK)	15
	5	6	2	35	1,10	Transparent (CL)	15
	6	6	2	35	1,10	Transparent (CL)	15
	7	6	2	35	1,10	Schwarz (BK)	15
	8	12	4	80	1,70	Transparent (CL)	5
	8	12	4	80	1,70	Schwarz (BK)	5

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



## Wärmeschrumpfschlauch 3:1 in Sortimentbox

### • ShrinkKit 3:1 Basic - schwarz

#### Hauptmerkmale

Das kleine und handliche Set ShrinkKit 3:1 Basic gehört zur Grundausrüstung jedes Monteurs. Mit seiner vorteilhaften Schrumpfrate 3:1 kann der gesamte Anwendungsbereich von 1 mm bis 16 mm abgedeckt werden.

#### Inhalt

Im Set sind schwarze Universalschrumpfschläuche in 5 Durchmessern und verschiedenen Längen enthalten.



ShrinkKit 3:1 Basic.

Materialdaten	
Material	<b>Polyolefin, strahlenvernetzt (PEX)</b>
Schrumpfrate	<b>3:1</b>
Längsschrumpf	<b>+5%/-10% max.</b>
min. Schrumpftemperatur	<b>+90 °C</b>
Betriebstemperatur	<b>-55 °C bis +135 °C</b>
Isolierstoffklasse	<b>B (VDE 0530)</b>
Durchschlagfestigkeit	<b>20 kV/mm nach ASTM D 2671</b>
Brandschutzeigenschaften	<b>selbstverlöschend</b>



Technische Daten		Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Länge (L)	Wanddicke (WT)	Farbe	Schlauchanzahl in Stück
Art.-Nr.	380-03001	1,5	0,5	35	0,45	Schwarz (BK)	50
	ShrinkKit 3:1Basic	2	6	35	0,70	Schwarz (BK)	30
Inhalt	3	3	1	35	0,55	Schwarz (BK)	25
	4	6	2	35	0,70	Schwarz (BK)	15
	5	6	2	35	0,70	Schwarz (BK)	15
	6	3	1	35	0,55	Schwarz (BK)	25
	7	1,5	0,5	35	0,45	Schwarz (BK)	50
	8	18	6	80	0,80	Schwarz (BK)	5
	8	12	4	80	0,70	Schwarz (BK)	5

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.