

Schrumpfschläuche

*Lieferprogramm
technische Daten*



Inhaltsverzeichnis

Typ	Seite
AS - 105/2	3
AS - 125/2	4
AS - 125/2/80	5
AS - 135/2	6
AS - 135/2/S	7
AS - 135/2VW1	8
AS - 135/3	9
AS - 135/3/d	10
ASK - 110/3	11
ASK - 110/4	12
ASK - 110/6	13
AS - KY - 175/2	14
AS - VITON - 200/2	15
AS - SIL - 200/2	16
AS - PT - 260/2	17
AS - PT - 260/4	18

AS - 105/2

Schrumpfschlauch aus Polyolefin

AS - 105/2 ist ein flexibler, preisgünstiger halogenfreier Allzweckschrumpfschlauch aus Strahlungsvernetztem Polyolefin mit hervorragenden Leistungen im Vergleich zu PVC.

Technische Daten:

Schrumpfrate:	2:1
Einsatztemperatur :	-55° - +105° C
Brennbarkeit:	nicht selbstverlöschend
Schrumpftemperatur:	ab 90° C
Durchschlagsfestigkeit:	20KV/mm nach IEC 243
Standardfarben:	schwarz und transparent
Spezifikationen:	Isolierstoffklasse B nach VDE 0530 FMVSS 302

TYP	Liefer Ø mm	Schrumpf Ø mm	Wandstärke nach Schrumpfung mm	Verp.einheiten Rolle BOX
AS -105/2 1,2	1,2	0,6	0,45	150 10
AS -105/2 1,6	1,6	0,8	0,45	150 10
AS -105/2 2,4	2,4	1,2	0,51	150 10
AS -105/2 3,2	3,2	1,6	0,51	150 10
AS -105/2 4,8	4,8	2,4	0,51	75 10
AS -105/2 6,4	6,4	3,2	0,64	75 5
AS -105/2 9,5	9,5	4,8	0,64	75 5
AS -105/2 12,7	12,7	6,4	0,64	75 5
AS -105/2 16	16,0	8,0	0,64	75 5
AS -105/2 19,1	19,1	9,5	0,76	75 5
AS -105/2 25,4	25,4	12,7	0,89	30 5
AS -105/2 32	32,0	16,0	0,89	30
AS -105/2 38,1	38,1	19,1	1,02	30
AS -105/2 50,8	50,8	25,4	1,14	30

Bestellbeispiel: AS - 105/2 6,4 transparent

Andere Abmessungen, Sonderanfertigungen oder Abschnitte auf Anfrage

AS - 125/2

Schrumpfschlauch aus Polyolefin

AS - 125/2 ist ein flexibler, kostengünstiger Allzweckschrumpfschlauch aus Strahlungsvernetztem Polyolefin für den kommerziellen Einsatz. Er wird häufig zur Kabelkonfektionierung, Farbkennzeichnung, Isolierung und Identifikation eingesetzt.

Technische Daten:

Schrumpfrate:	2:1
Einsatztemperatur :	-55° - +125° C
Brennbarkeit:	flammhemmend und selbstverlöschend
Schrumpftemperatur:	ab 100° C
Durchschlagsfestigkeit:	20KV/mm nach IEC 243
Standardfarben:	schwarz, rot, gelb, blau und weiß
Spezifikationen:	Isolierstoffklasse B nach VDE 0530 UL 224 / 105° C

TYP	Liefer Ø mm	Schrumpf Ø mm	Wandstärke nach Schrumpfung mm	Verp.einheiten Rolle BOX
AS -125/2 1,2	1,2	0,6	0,45	150 10
AS -125/2 1,6	1,6	0,8	0,45	150 10
AS -125/2 2,4	2,4	1,2	0,51	150 10
AS -125/2 3,2	3,2	1,6	0,51	150 10
AS -125/2 4,8	4,8	2,4	0,51	75 10
AS -125/2 6,4	6,4	3,2	0,64	75 5
AS -125/2 9,5	9,5	4,8	0,64	75 5
AS -125/2 12,7	12,7	6,4	0,64	75 5
AS -125/2 16	16,0	8,0	0,64	75 5
AS -125/2 19,1	19,1	9,5	0,76	75 5
AS -125/2 25,4	25,4	12,7	0,89	30 5
AS -125/2 32	32,0	16,0	0,89	30
AS -125/2 38,1	38,1	19,1	1,02	30
AS -125/2 50,8	50,8	25,4	1,14	30
AS -125/2 76,2	76,2	38,1	1,27	15
AS -125/2 101,6	101,6	50,8	1,40	15

Bestellbeispiel: AS - 125/2 6,4 rot

Andere Abmessungen, Sonderanfertigungen oder Abschnitte auf Anfrage

AS - 125/2/80

Schrumpfschlauch aus Polyolefin

AS - 125/2/80 ist ein flexibler Schrumpfschlauch aus Polyolefin mit geringer Schrumpftemperatur. Gedacht für den universellen Einsatz bietet der AS - 125/2/80 eine schnellschrumpfende Alternative bei empfindlichen Bauteilen.

Technische Daten:

Schrumpfrate:	2:1
Einsatztemperatur :	-55° - +125° C
Brennbarkeit:	nicht selbstverlöschend
Schrumpftemperatur:	ab 80° C
Durchschlagsfestigkeit:	20KV/mm nach IEC 243
Standardfarben:	schwarz
Spezifikationen:	Isolierstoffklasse B nach VDE 0530 MVSS 302

TYP	Liefer Ø mm	Schrumpf Ø mm	Wandstärke nach Schrumpfung mm	Verp.einheiten Rolle BOX
AS -125/2/80 2,4	2,4	1,2	0,51	150 10
AS -125/2/80 3,2	3,2	1,6	0,51	150 10
AS -125/2/80 4,8	4,8	2,4	0,51	75 10
AS -125/2/80 6,4	6,4	3,2	0,64	75 5
AS -125/2/80 9,5	9,5	4,8	0,64	75 5
AS -125/2/80 12,7	12,7	6,4	0,64	75 5
AS -125/2/80 16	16,0	8,0	0,64	75 5
AS -125/2/80 19,1	19,1	9,5	0,76	75 5
AS -125/2/80 25,4	25,4	12,7	0,89	30 5

Bestellbeispiel: AS - 125/2/80 6,4 schwarz

Andere Abmessungen, Sonderanfertigungen oder Abschnitte auf Anfrage

AS - 135/2

Schrumpfschlauch aus Polyolefin

AS - 135/2 ist ein flexibler, leistungsfähiger Schrumpfschlauch aus Polyolefin. Durch seine spezielle Modifizierung entspricht AS - 135/2 den gängigsten internationalen Spezifikationen für den professionellen Einsatz.

Technische Daten:

Schrumpfrate:	2:1
Einsatztemperatur :	-55° - +135° C
Brennbarkeit:	schwer entflammbar und selbstverlöschend außer transparent
Schrumpftemperatur:	ab 100° C
Durchschlagsfestigkeit:	20KV/mm nach IEC 243
Standardfarben:	schwarz, rot, gelb, blau, weiß, transparent und grün/gelb
Spezifikationen:	Isolierstoffklasse B nach VDE 0530 UL 224 / 125° C CSA C22.2 MIL - I - 23053/5 CL 1+2

TYP	Liefer Ø mm	Schrumpf Ø mm	Wandstärke nach Schrumpfung mm	Verp.einheiten Rolle BOX
AS -135/2 1,2	1,2	0,6	0,45	150 10
AS -135/2 1,6	1,6	0,8	0,45	150 10
AS -135/2 2,4	2,4	1,2	0,51	150 10
AS -135/2 3,2	3,2	1,6	0,51	150 10
AS -135/2 4,8	4,8	2,4	0,51	75 10
AS -135/2 6,4	6,4	3,2	0,64	75 5
AS -135/2 9,5	9,5	4,8	0,64	75 5
AS -135/2 12,7	12,7	6,4	0,64	75 5
AS -135/2 16	16,0	8,0	0,64	75 5
AS -135/2 19,1	19,1	9,5	0,76	75 5
AS -135/2 25,4	25,4	12,7	0,89	30 5
AS -135/2 32	32,0	16,0	0,89	30
AS -135/2 38,1	38,1	19,1	1,02	30
AS -135/2 50,8	50,8	25,4	1,14	30
AS -135/2 76,2	76,2	38,1	1,27	15
AS -135/2 101,4	101,4	50,8	1,40	15

Bestellbeispiel: AS - 135/2 6,4 rot

Andere Abmessungen, Sonderanfertigungen oder Abschnitte auf Anfrage

AS - 135/2/S

Schrumpfschlauch aus Polyolefin

AS - 135/2/S ist ein halbsteifer Schrumpfschlauch aus Polyolefin. Durch seine gute Abrieb- und Kerbfestigkeit ist der AS - 135/2/S besonders empfehlenswert für den Einsatz in der automatischen Verarbeitung.

Technische Daten:

Schrumpfrate:	2:1
Einsatztemperatur :	-55° - +135° C
Brennbarkeit:	flammhemmend und selbstverlöschend außer transparent
Schrumpftemperatur:	ab 135° C
Durchschlagsfestigkeit:	20KV/mm nach IEC 243
Standardfarben:	schwarz und transparent
Spezifikationen:	Isolierstoffklasse B nach VDE 0530 MIL - I - 23053/6 CL 1+2

TYP	Liefer Ø mm	Schrumpf Ø mm	Wandstärke nach Schrumpfung mm	Verp.einheiten 1,22 Meter Längen
AS -135/2/S 1,6	1,6	0,8	0,43	200
AS -135/2/S 2,4	2,4	1,2	0,51	200
AS -135/2/S 3,2	3,2	1,6	0,51	200
AS -135/2/S 4,8	4,8	2,4	0,51	200
AS -135/2/S 6,4	6,4	3,2	0,52	150
AS -135/2/S 9,5	9,5	4,8	0,65	150
AS -135/2/S 12,7	12,7	6,4	0,65	100

Bestellbeispiel: AS - 135/2/S 6,4 schwarz

Andere Abmessungen, Sonderanfertigungen oder Abschnitte auf Anfrage

AS - 135/2VW1

Schrumpfschlauch aus Polyolefin

AS 135/2VW1 ist ein hochflexibler, leistungsfähiger Schrumpfschlauch aus Polyolefin. Zu seinen besonderen Eigenschaften zählt, daß er äußerst schwer entflammbar ist und die UL VW-1- Zulassung hat.

Technische Daten:

Schrumpfrate:	2:1
Einsatztemperatur :	-55° - +135° C
Brennbarkeit:	äußerst schwer entflammbar und selbstverlöschend
Schrumpftemperatur:	ab 120° C
Durchschlagsfestigkeit:	20KV/mm nach IEC 243
Standardfarbe:	schwarz
Sonderfarben:	rot, gelb, blau, weiß und grün
Spezifikationen:	Isolierstoffklasse B nach VDE 0530 UL 224 / 125° C VW-1 CSA C22.2 MIL - I - 23053

TYP	Liefer Ø mm	Schrumpf Ø mm	Wandstärke nach Schrumpfung mm	Verp.einheiten Meter
AS -135/2VW1 1,2	1,2	0,6	0,45	150
AS -135/2VW1 1,6	1,6	0,8	0,45	150
AS -135/2VW1 2,4	2,4	1,2	0,51	150
AS -135/2VW1 3,2	3,2	1,6	0,51	150
AS -135/2VW1 4,8	4,8	2,4	0,51	75
AS -135/2VW1 6,4	6,4	3,2	0,64	75
AS -135/2VW1 9,5	9,5	4,8	0,64	75
AS -135/2VW1 12,7	12,7	6,4	0,64	75
AS -135/2VW1 16	16,0	8,0	0,64	75
AS -135/2VW1 19,1	19,1	9,5	0,76	75
AS -135/2VW1 25,4	25,4	12,7	0,89	30
AS -135/2VW1 32	32,0	16,0	0,89	30
AS -135/2VW1 38,1	38,1	19,1	1,02	30
AS -135/2VW1 50,8	50,8	25,4	1,14	30
AS -135/2VW1 76,2	76,2	38,1	1,27	15
AS -135/2VW1 101,6	101,6	50,8	1,40	15

Bestellbeispiel: AS - 135/2VW1 6,4 schwarz

Andere Abmessungen, Sonderanfertigungen oder Abschnitte auf Anfrage

AS - 135/3

Schrumpfschlauch aus Polyolefin

AS - 135/3 ist ein flexibler Allzweckschrumpfschlauch aus Strahlenvernetztem Polyolefin mit einer Schrumpfrate von 3:1. Durch das große Schrumpfvormögen ummantelt der AS - 135/3 auch unregelmäßige formen problemlos.

Technische Daten:

Schrumpfrate:	3:1
Einsatztemperatur :	-55° - +135° C
Brennbarkeit:	schwer entflammbar und selbstverlöschend außer transparent
Schrumpftemperatur:	ab 100° C
Durchschlagsfestigkeit:	20KV/mm nach IEC 243
Standardfarben:	schwarz, rot, gelb, blau, weiß und transparent
Spezifikationen:	Isolierstoffklasse B nach VDE 0530 UL 224 125° C außer transparent CSA C22.2 außer transparent MIL - I 23053/5 CL 1+2 außer transparent

TYP	Liefer Ø mm	Schrumpf Ø mm	Wandstärke nach Schrumpfung mm	Verp.einheiten Meter
AS -135/3 1,5	1,5	0,5	0,45	150
AS -135/3 3,0	3,0	1,0	0,55	150
AS -135/3 4,8	4,8	1,6	0,70	60
AS -135/3 6,0	6,0	2,0	0,70	60
AS -135/3 9,0	9,0	3,0	0,75	60
AS -135/3 12	12,0	4,0	0,75	60
AS -135/3 18	18,0	6,0	0,85	60
AS -135/3 24	24,0	8,0	1,00	30
AS -135/3 39	39,0	13,0	1,15	30

Bestellbeispiel: AS - 135/3 6,0 blau

Andere Abmessungen, Sonderanfertigungen oder Abschnitte auf Anfrage

AS - 135/3/d

Schrumpfschlauch aus Polyolefin

AS - 135/3/d ist ein flexibler Schrumpfschlauch aus Polyolefin mit erhöhter Schrumpfrate und extrem dünner Wand.

Aufgrund seiner etrem dünnen Wand und der hohen Schrumpfrate paßt sich der AS - 135/3/d sehr schnell dem zu schützenden Bauteil an.

Technische Daten:

Schrumpfrate:	3:1
Einsatztemperatur :	-55° - +135° C
Brennbarkeit:	schwer entflammbar und selbstverlöschend
Schrumpftemperatur:	ab 100° C
Durchschlagsfestigkeit:	20KV/mm nach IEC 243
Standardfarben:	schwarz, rot, gelb, blau, weiß
Spezifikationen:	Isolierstoffklasse B nach VDE 0530 UL 224 125° C, VW-1 CSA C22.2 MIL - I 23053/5 CL 3

TYP	Liefer Ø mm	Schrumpf Ø mm	Wandstärke nach Schrumpfung mm	Verp.einheiten Meter
AS -135/3/d 2,4	2,4	0,8	0,43	200
AS -135/3/d 3,2	3,2	1,2	0,51	200
AS -135/3/d 4,8	4,8	1,6	0,51	200
AS -135/3/d 6,4	6,4	2,4	0,52	150
AS -135/3/d 9,5	9,5	3,2	0,65	150
AS -135/3/d 12,7	12,7	4,7	0,65	100

Bestellbeispiel: AS - 135/3/d 6,4 blau

Andere Abmessungen, Sonderanfertigungen oder Abschnitte auf Anfrage

ASK - 110/3

Schrumpfschlauch aus Polyolefin

ASK - 110/3 ist ein flexibler, doppelwandiger Schrumpfschlauch aus Polyolefin, beschichtet mit einem thermoplastischen Spezialkleber und Schrumpfraten von 3:1. Durch sein hohes Schrumpfverhältnis eignet er sich besonders zur Wasserdichten Ummantelung von Teilen mit einem großen Durchmesserunterschied.

Technische Daten:

Schrumpfrate:	3:1
Einsatztemperatur :	-55° - +110° C
Brennbarkeit:	Außenschicht selbstverlöschend (nicht transparent)
Schrumpftemperatur:	ab 110° C
Durchschlagsfestigkeit:	20KV/mm nach IEC 243
Standardfarbe:	schwarz, transparent
Spezifikationen:	UL 224 105° C nur Außenmantel

TYP	Liefer Ø mm	Schrumpf Ø mm	Wandstärke nach Schrumpfung mm		Verp.einheiten	
			inkl. Kleber	außen	Rolle	zu 1,22 Met. Abschnitten
ASK -110/3 3,0	3,0	1,0	1,0	0,5	150	120
ASK -110/3 4,8	4,8	1,6	1,1	0,5	150	120
ASK -110/3 6,0	6,0	2,0	1,1	0,5	75	60
ASK -110/3 9,0	9,0	3,0	1,3	0,6	60	50
ASK -110/3 12,0	12,0	4,0	1,5	0,7	60	50
ASK -110/3 18,0	18,0	6,0	2,0	0,8	60	50
ASK -110/3 24,0	24,0	8,0	2,5	1,0	60	50
ASK -110/3 39,0	39,0	13,0	2,5	1,0	30	25

Bestellbeispiel: ASK - 110/3 12,0 schwarz

Andere Abmessungen, Sonderanfertigungen oder Abschnitte auf Anfrage

ASK - 110/4

Schrumpfschlauch aus Polyolefin

ASK - 110/4 ist ein flexibler, doppelwandiger Schrumpfschlauch aus Polyolefin, beschichtet mit einem thermoplastischen Spezialkleber und Schrumpfraten von 4:1. Durch sein hohes Schrumpfverhältnis eignet er sich besonders zur Wasserdichten Ummantelung von Teilen mit einem großen Durchmesserunterschied.

Technische Daten:

Schrumpfrate:	4:1
Einsatztemperatur :	-55° - +110° C
Brennbarkeit:	Außenschicht selbstverlöschend (nicht transparent)
Schrumpftemperatur:	ab 110° C
Durchschlagsfestigkeit:	20KV/mm nach IEC 243
Standardfarben:	schwarz und transparent
Spezifikationen:	UL 224 105° C nur Außenmantel

TYP	Liefer Ø mm	Schrumpf Ø mm	Wandstärke nach Schrumpfung mm	Verp.einheiten	
				Rolle	zu 1,22 Met. Längen
ASK -110/4 4,0	4,0	1,0	1,0	150	120
ASK -110/4 8,0	8,0	2,0	1,1	75	60
ASK -110/4 12,0	12,0	3,0	1,3	60	50
ASK -110/4 16,0	16,0	4,0	1,5	60	50
ASK -110/4 24,0	24,0	6,0	2,0	60	50
ASK -110/4 32,0	32,0	8,0	2,5	60	50
ASK -110/4 52,0	52,0	13,0	2,5	30	25

Bestellbeispiel: ASK - 110/4 12,0 schwarz

Andere Abmessungen, Sonderanfertigungen oder Abschnitte auf Anfrage

ASK - 110/6

Schrumpfschlauch aus Polyolefin

ASK 106 ist ein dickwandiger Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin mit einer sehr hohen Schrumpfrate von 6 : 1. Durch sein extrem hohes Schrumpfverhältnis und der Thermoplastischen Schmelzklebstoffbeschichtung eignet er sich besonders zur Wasserdichten Ummantelung von Teilen mit einem großen Durchmesserunterschied.

Technische Daten:

Schrumpfrate:	6:1
Einsatztemperatur :	-55° - +110° C
Brennbarkeit:	flammhemmend und nicht selbstverlöschend
Schrumpftemperatur:	ab 120° C

TYP	Liefer Ø mm	Schrumpf Ø mm	Wandstärke nach Schrumpfung mm	Verpackungseinheit Längen zu
ASK 110/6 19	19,0	3,1	2,6	1,2 Meter
ASK 110/6 33	33,0	5,5	3,0	1,2 Meter
ASK 110/6 44	44,4	7,4	3,2	1,2 Meter
ASK 110/6 50	50,8	8,3	3,3	1,2 Meter
ASK 110/6 69	69,8	11,7	3,5	1,2 Meter
ASK 110/6 89	88,9	14,7	3,7	1,2 Meter
ASK 110/6 119	119,7	19,8	3,8	1,2 Meter

Bestellbeispiel: 1 Stange ASK 110/6 19

AS - KY - 175/2 KYNAR Schrumpfschlauch aus Fluorkunststoff

AS - KY - 175/2 ist ein halbsteifer, dünnwandiger Schrumpfschlauch aus Polyvinylidenfluorid. Selbst bei einer Betriebstemperatur von + 175° C, kurzfristig sogar + 350° C bietet KYNAR einen dauerhaften Schutz. Dabei zeichnet er sich durch sehr hohe Abrieb - und Kerbfestigkeit aus.

Technische Daten:

Schrumpfrate:	bis 2:1
Einsatztemperatur :	-55° - +175° C
Brennbarkeit:	flammhemmend und selbstverlöschend
Schrumpftemperatur:	ab 175° C
Durchschlagsfestigkeit:	32KV/mm nach IEC 243
Standardfarbe:	transparent und schwarz
Spezifikationen:	MIL - I - 23053/8 CL 1 Isolierstoffklasse F nach VDE 0530

TYP	Liefer Ø mm	Schrumpf Ø mm	Wandstärke nach Schrumpfung mm	Verpackungseinheiten zu 1,22 Meterlängen
AS-KY-175/2 1,2	1,2	0,6	0,25	150
AS-KY-175/2 1,6	1,6	0,8	0,25	150
AS-KY-175/2 2,4	2,4	1,2	0,25	100
AS-KY-175/2 3,2	3,2	1,6	0,25	100
AS-KY-175/2 4,8	4,8	2,4	0,25	75
AS-KY-175/2 6,4	6,4	3,2	0,3	75
AS-KY-175/2 9,5	9,5	4,8	0,3	50
AS-KY-175/2 12,7	12,7	6,4	0,3	25
AS-KY-175/2 19,1	19,1	9,5	0,43	15
AS-KY-175/2 25,4	25,4	12,7	0,48	15

Bestellbeispiel: AS - KY - 175/2 4,8 schwarz

KYNAR ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Pennwalt für den Rohstoff

Andere Abmessungen, Sonderanfertigungen oder Abschnitte auf Anfrage

AS - VITON - 200/2

Schrumpfschlauch aus Viton

AS - VITON -200/2 ist ein extrem flexibler, mittelwandiger Schrumpfschlauch aus Vinylidenflourid - Hexafluorpropylen. Die außergewöhnliche Betriebstemperatur von + 200° C und die dabei vorhandene ausgezeichnete Beständigkeit gegen Treibstoff, Hydrauliköle und sonstige Chemikalien erweisen ihren Dienst im Einsatz bei Kabelummantelungen und Isolierungen im Hochtemperaturbereich.

Technische Daten:

Schrumpfrate:	2:1
Einsatztemperatur :	-55° - +200° C
Brennbarkeit:	flammhemmend und selbstverlöschend
Schrumpftemperatur:	ab 175° C
Durchschlagsfestigkeit:	10KV/mm nach IEC 243
Standardfarbe:	schwarz
Spezifikationen:	Isolierstoffklasse C nach VDE 0530 MIL - I - 23053/13

TYP	Liefer Ø mm	Schrumpf Ø mm	Wandstärke nach Schrumpfung mm	Verp.einheiten Meter
AS - VITON - 200 1/8	3,2	1,6	0,8	25
AS - VITON - 200 3/16	4,8	2,4	0,9	25
AS - VITON - 200 1/4	6,4	3,2	0,9	25
AS - VITON - 200 3/8	9,5	4,8	0,9	10
AS - VITON - 200 1/2	12,7	6,4	1,1	10
AS - VITON - 200 3/4	19,1	9,5	1,4	10
AS - VITON - 200 1	25,4	12,7	1,6	10

VITON ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Du Pont.

Bestellbeispiel: AS - VITON - 200 1/2

Andere Abmessungen, Sonderanfertigungen oder Abschnitte auf Anfrage

AS - SIL - 200/2

Schrumpfschlauch aus Silikonkautschuk

AS - SIL -200/2 ist ein hochflexibler und bei hoher Temperatur beständiger Schrumpfschlauch auf Silikonbasis. Der Schrumpfschlauch findet überall dort Anwendung, wo es auf hohe Flexibilität und gleichzeitig gute mechanische und elektrische Eigenschaften in hohen Temperaturbereichen ankommt. Der Schlauch baut bei sehr hohen Temperaturen an der Oberfläche eine schützende Oxydschicht auf. Aufmachung zu 1 oder 5 Meter Längen.

Technische Daten:

Schrumpfrate:	bis ca. 2:1
Einsatztemperatur :	-75° - +200° C, kurzzeitig bis + 275° C
Brennbarkeit:	flammhemmend und selbstverlöschend
Schrumpftemperatur:	ab 100° C
Durchschlagsfestigkeit:	25KV/mm nach IEC 243
Standardfarbe:	grau
Spezifikationen:	Isolierstoffklasse C nach VDE 0530

TYP	Liefer Ø mm	Schrumpf Ø mm	Wandstärke nach Schrumpfung mm	Verpackungseinheiten Längen zu
AS - SIL - 200 - 2 / 2,9	2,9	1,6	1,0	100 Meter
AS - SIL - 200 - 2 / 4,9	4,9	2,6	1,0	100 Meter
AS - SIL - 200 - 2 / 5,8	5,8	3,4	1,0	100 Meter
AS - SIL - 200 - 2 / 7,8	7,8	4,2	1,0	100 Meter
AS - SIL - 200 - 2 / 11,0	11,0	5,8	1,5	50 Meter
AS - SIL - 200 - 2 / 15,5	15,5	8,5	1,5	50 Meter
AS - SIL - 200 - 2 / 21,0	21,0	11,5	2,0	25 Meter
AS - SIL - 200 - 2 / 23,0	23,0	16,0	2,0	20 Meter
AS - SIL - 200 - 2 / 31,5	31,5	18,0	2,0	20 Meter
AS - SIL - 200 - 2 / 43,0	43,0	24,0	3,0	20 Meter
AS - SIL - 200 - 2 / 5c	16.3199 0 Td	0.0744 Tw (-)Tj	-0.00336 Tc	6.23994 0 Td (S)T7849994 0 Td (S)T7849994 0 Td (

AS - PT - 260/2

Schrumpfschlauch aus Teflon

AS - PT -260/2 ist ein halbsteifer Schrumpfschlauch aus PTFE mit einer Auswahl an verschiedenen Wandstärken. Viele besondere Eigenschaften wie hohe chemische, mechanische und thermische Belastbarkeit sowie geringe Adhäsion, sehr geringer Reibwert, sehr gutes elektrisches Isolationsvermögen und eine hohe Kriechstromfestigkeit machen den PTFE 260 überall dort zu einer Alternative, wo andere Produkte an ihre Grenzen stoßen.

Technische Daten:

Schrumpfrate:	2:1
Einsatztemperatur :	-67° - +260° C
Brennbarkeit:	nicht brennbar
Schrumpftemperatur:	ab 327° C
Durchschlagsfestigkeit:	36KV/mm nach IEC 243
Standardfarbe:	milchig weiß
Spezifikationen:	Isolierstoffklasse C nach VDE 0530 MIL - I - 23053/12

TYP	Liefer Ø mm	Schrumpf Ø mm	Wandstärke nach Schrumpfung mm <i>Standard</i>	Wandstärke nach Schrumpfung mm <i>dünn</i>
AS - PT - 260 1/8	3,2	1,6	0,51 +- 0,1	0,38 +- 0,08
AS - PT - 260 1/4	6,4	3,2	0,51 +- 0,1	0,38 +- 0,08
AS - PT - 260 5/16	8,0	4,0	0,51 +- 0,1	0,38 +- 0,08
AS - PT - 260 3/8	9,5	4,8	0,64 +- 0,15	0,38 +- 0,08
AS - PT - 260 7/16	11,1	5,5	0,64 +- 0,15	0,46 +- 0,08
AS - PT - 260 1/2	12,7	6,4	0,64 +- 0,15	0,46 +- 0,08
AS - PT - 260 5/8	16,0	8,0	0,76 +- 0,15	0,51 +- 0,10
AS - PT - 260 3/4	19,1	9,5	0,89 +- 0,15	0,64 +- 0,13
AS - PT - 260 7/8	22,2	11,1	0,89 +- 0,15	0,76 +- 0,15
AS - PT - 260 1	25,4	12,7	0,89 +- 0,15	0,76 +- 0,15

Teflon ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Du Pont.

Bestellbeispiel: AS - PT - 260 1/2 dünn

Andere Abmessungen, Sonderanfertigungen oder Abschnitte auf Anfrage

AS - PT - 260/4

Schrumpfschlauch aus Teflon

AS - PT -260/4 ist ein halbsteifer Schrumpfschlauch aus PTFE mit einer Auswahl an verschiedenen Wandstärken. Viele besondere Eigenschaften wie hohe chemische, mechanische und thermische Belastbarkeit sowie geringe Adhäsion, sehr geringer Reibwert, sehr gutes elektrisches Isolationsvermögen und eine hohe Kriechstromfestigkeit machen den PTFE 260 überall dort zu einer Alternative, wo andere Produkte an ihre Grenzen stoßen.

Technische Daten:

Schrumpfrate:	4:1
Einsatztemperatur :	-67° - +260° C
Brennbarkeit:	nicht brennbar
Schrumpftemperatur:	ab 327° C
Durchschlagsfestigkeit:	36KV/mm nach IEC 243
Standardfarbe:	milchig weiß
Spezifikationen:	Isolierstoffklasse C nach VDE 0530 MIL - I - 23053/12

TYP	Liefer Ø mm	Schrumpf Ø mm	Wandstärke nach Schrumpfung mm	Verpackungseinheiten Längen zu
AS - PT - 260 - 4 5/64	1,98	0,63	0,23	1,2 Meter
AS - PT - 260 - 4 1/8	3,17	0,94	0,25	1,2 Meter
AS - PT - 260 - 4 3/16	4,75	1,27	0,30	1,2 Meter
AS - PT - 260 - 4 1/4	6,35	1,60	0,30	1,2 Meter
AS - PT - 260 - 4 5/16	7,92	1,98	0,30	1,2 Meter
AS - PT - 260 - 4 3/8	9,52	2,44	0,30	1,2 Meter
AS - PT - 260 - 4 1/2	12,70	3,66	0,38	1,2 Meter
AS - PT - 260 - 4 5/8	15,87	4,52	0,38	1,2 Meter
AS - PT - 260 - 4 3/4	19,05	5,69	0,38	1,2 Meter
AS - PT - 260 - 4 1	25,40	7,06	0,38	1,2 Meter
AS - PT - 260 - 4 1 1/4	31,75	8,81	0,38	1,2 Meter
AS - PT - 260 - 4 1 1/2	38,10	10,16	0,38	1,2 Meter
AS - PT - 260 - 4 1 3/4	44,45	11,43	0,38	1,2 Meter
AS - PT - 260 - 4 2	50,80	13,21	0,51	1,2 Meter
AS - PT - 260 - 4 3	76,20	19,68	0,51	1,2 Meter
AS - PT - 260 - 4 4	101,60	26,03	0,63	1,2 Meter

Teflon ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Du Pont.

Bestellbeispiel: AS - PT - 260 - 4 2

Andere Abmessungen, Sonderanfertigungen oder Abschnitte auf Anfrage