



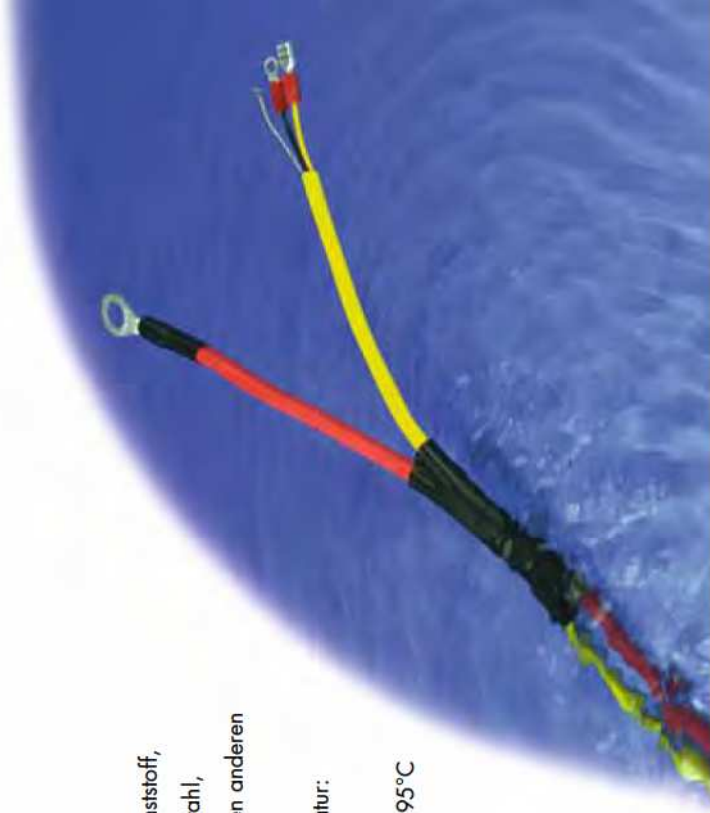
DERAY®-IAKT

Dieser kleberbeschichtete Wärmeschumpfschlauch sorgt zuverlässig für eine effektive, feuchtigkeitsbeständige Isolierung. Aufgrund seiner hohen Schrumpfrate ist der Schlauch ideal, um Objekte mit größeren Durchmesserunterschieden zu umschrumpfen

Eigenschaften

- Flexibel
- Hohe Schrumpfrate
- Kleber haftet auf Kunststoff, Gummi, Neopren, Stahl, Polyethylen und vielen anderen Materialien
- Dauereinsatztemperatur: -55°C bis 110°C*
- Schrumpftemperatur: 95°C

* Außenmantel



Dimensionen 3:1

VOR SCHRUMPUNG			NACH SCHRUMPUNG			LIEFEREINHEITEN		
INNENDURCHMESSER (MIN.)		INNENDURCHMESSER (MAX.)	WANDESTÄRKE GESAMT (NOM.)		WANDESTÄRKE KLEBER (NOM.)	Schwarz & transparent klebende Liefereinheitung		Längen
mm	IN	D	mm	w	w	m	m	St.
3,0	-	1,0	1,00	0,40	0,40	300	150	25
4,5	-	1,5	1,10	0,50	0,50	300	75	25
6,0	-	2,0	1,20	0,50	0,50	300	75	10
9,0	-	3,0	1,40	0,50	0,50	150	75	10
12,0	-	4,0	1,70	0,60	0,60	100	50	10
19,0	-	6,0	2,10	0,60	0,60	50	30	10
24,0	-	8,0	2,40	0,70	0,70	50	30	10
40,0	-	13,0	2,40	0,70	0,70	30	-	10

Messspulen auf Anfrage

Dimensionen 4:1

VOR SCHRUMPUNG			NACH SCHRUMPUNG			LIEFEREINHEITEN		
INNENDURCHMESSER (MIN.)		INNENDURCHMESSER (MAX.)	WANDESTÄRKE GESAMT (NOM.)		WANDESTÄRKE KLEBER (NOM.)	Schwarz & transparent klebende Liefereinheitung		Längen
mm	IN	D	mm	w	w	m	m	St.
4,0	-	1,0	1,00	0,40	0,40	300	150	25
8,0	-	2,0	1,20	0,50	0,50	150	75	10
12,0	-	3,0	1,40	0,50	0,50	100	50	10
16,0	-	4,0	1,70	0,60	0,60	50	-	10
24,0	-	6,0	2,10	0,60	0,60	50	30	10
32,0	-	8,0	2,40	0,70	0,70	50	30	10
52,0	-	13,0	2,40	0,70	0,70	30	-	10

* 0 = luftgefüllt oder evak.

-- = flächengewicht

Messspulen auf Anfrage

Technische Daten Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte farblich	Aktuelle Werte transparent
Zugfestigkeit	IEC 6084-2	15,0 MPa	17,0 MPa
Reißdehnung	IEC 6084-2	400%	450%
Längsdehnung 3:1	ASTM D 2671	-15% max.	-15% max.
Längsdehnung 4:1	ASTM D 2671	-18% max.	-18% max.
Spezifisches Gewicht	ASTM D 792, A4	1,25 g/cm³	1,00 g/cm³
Reißdehnung nach Wärmeeinwirkung (168 Stunden bei 150°C)	IEC 011-1-2	320%	360%
Zugfestigkeit nach Wärmeeinwirkung (168 Stunden bei 150°C)	IEC 011-1-2	14 MPa	15 MPa
Reißdehnung nach Wärmeeinwirkung (4 Stunden bei 200°C)	IEC 011-1-2	360%	380%
Zugfestigkeit nach Wärmeeinwirkung (4 Stunden bei 200°C)	IEC 011-1-2	15 MPa	16 MPa
Biogenität bei Kälte	ASTM D 2671 Meth. C	Reißt nicht bei -55°C	Reißt nicht bei -55°C
Enflammbarkeit	ASTM D 875 (flüchtig) FMVSS 302 (trop.)	Mantel flammgeschützt	bestanden

Standardfarben	Integument	Sonderfarben auf Anfrage
Schwarz		

Elektrische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte farblich	Aktuelle Werte transparent
Durchschlagsfestigkeit	VDE 0303 Part 2	22 kV/mm	23 kV/mm
Durchgangswiderstand	VDE 0303 Part 3	10 ⁻¹⁴ Ω x cm	10 ⁻¹⁴ Ω x cm

Chemische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte farblich	Aktuelle Werte transparent
Korrosionswirkung	ASTM D 2671 Meth. A	nicht korrosiv	nicht korrosiv
Karperverträglichkeit	ASTM D 2671 Meth. B	nicht korrosiv	nicht korrosiv
Chemikalienbeständigkeit		gut	gut
Wasserabsorbtion	VDE 0472	0,15%	0,17%

Bestandteile	Hilfsmittel	Transtanzdruck	Offen-Druck
	sehr gut	gut	gut

Bestellung: Bitte geben Sie den **Produktnamen** und die **Spezifizierungen** 1) Größe, 2) Farbe, 3) Gesamtmenge und Liefereinheit sowie 4) Druckoptionen vollständig an. Bestellbeispiel: DERAY®-IAKT 3:1, 12,0 mm schwarz, 1.000 m, 100m-Spule, unbedruckt