

Kunststoff-Isolierschläuche

PVC-Isolierschläuche TQ

Material: weichgemachtes PVC in wärme- und imprägnierbeständiger Qualität TQ

Wärmeklasse: A (105°C)
kurzfristig 135°C

Technische Eigenschaften: Durchschlagsfestigkeit 3 - 10 kV je nach Wandstärke
Isolationswiderstand mind. 10¹³ Ohm
Gute Verträglichkeit mit allen gängigen Imprägniermitteln
ölbeständig

Aufmachung: von 0,3 - 5,0 mm Ø: Ringe zu 200 m
ab 6,0 mm Ø: Ringe zu 100 m

Zuschnitte: in beliebiger Länge nach Wunsch



Abmessungen:


Stammnummer	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farben (weitere Farben auf Anfrage)											
			RT	BL	SW	WS	GN	GE	GR	BR	OR	VI		
ISTQ0030/25	0,3	0,25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ0040/25	0,4	0,25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ0050/25	0,5	0,25	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
ISTQ0050/40	0,5	0,40	●	◆	●	*	●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
ISTQ0080/25	0,8	0,25	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
ISTQ0080/40	0,8	0,40	●	◆	◆	●	●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
ISTQ0100/25	1,0	0,25	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
ISTQ0100/40	1,0	0,40	●	◆	●	●	●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
ISTQ0120/25	1,2	0,25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ0120/40	1,2	0,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ0150/25	1,5	0,25	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
ISTQ0150/40	1,5	0,40	●	◆	●	*	●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
ISTQ0200/40	2,0	0,40	●	◆	●	●	●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
ISTQ0250/40	2,5	0,40	●	◆	●	●	●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
ISTQ0300/40	3,0	0,40	●	◆	●	●	●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
ISTQ0350/40	3,5	0,40	*	◆	●	●	●	◆	◆	◆	◆	*	◆	◆
ISTQ0400/50	4,0	0,50	●	◆	●	●	●	◆	◆	◆	◆	●	◆	◆
ISTQ0450/50	4,5	0,50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ0500/60	5,0	0,60	●	◆	●	●	*	◆	◆	◆	◆	*	◆	◆
ISTQ0600/60	6,0	0,60	*	*	●	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ0700/70	7,0	0,70	*	*	●	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ0800/70	8,0	0,70	*	*	●	*	*	*	*	*	*	*	*	*

- ab Lager
- ◆ Auslauftype (nur solange Vorrat, danach auf Anfrage)
- * auf Anfrage

Artikelnummer: Beispiel: ISTQ0250/40SW
 ISTQ0250/40 = Stammnummer
 SW = Farbe schwarz

Stammnummer	Innen-Ø [mm]	Wandstärke mm	Farben (weitere Farben auf Anfrage)											
			RT	BL	SW	WS	GN	GE	GR	BR	OR	VI		
ISTQ0900/70	9,0	0,70	*	*	●	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ1000/70	10	0,70	*	*	●	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ1100/70	11	0,70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ1200/80	12	0,80	*	*	◆	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ1300/80	13	0,80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ1400/100	14	1,0	*	*	◆	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ1500/100	15	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ1600/100	16	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ1700/100	17	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ1800/100	18	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ1900/100	19	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ2000/120	20	1,2	*	*	◆	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ2100/120	21	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ2200/120	22	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ2300/120	23	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ2400/120	24	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ2500/120	25	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ2600/120	26	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ2700/120	27	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ2800/120	28	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ2900/120	29	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISTQ3000/120	30	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

PVC-Isolierschläuche, UL/CSA anerkannt, wärme- und imprägnierbeständig

Material: weichgemachtes PVC, wärme- und imprägnierbeständig
Temperaturbereich:: - 20°C bis +105°C
Zulassungen: ASTM D-922/MIL-I-631, Type F, Grade C, 
 UL 224 (VW-1, 60°, oil resistant)
 UL-File #E-157822
 CSA File Card #217824
Entflammbarkeit: VW-1
Durchschlagsfestigkeit: 0,5 - 2,5 mm Ø ca 12 kV/mm
 3,0 - 26 mm Ø ca 16 kV/mm
 Gute Verträglichkeit mit allen gängigen Imprägniermitteln
 ölbeständig, benzinbetändig
Betriebsspannung: 300 V für SW Standard Wall
 600 V für HW Heavy Wall
Farben: Standardfarbe schwarz, andere auf Anfrage
Aufmachung: 0,5 - 1,5 mm Ø 300 m auf Spule
 2,0 - 4,5 mm Ø 200 m auf Spule
 5,0 - 7,0 mm Ø 150 m auf Spule
 8,0 - 12,0 mm Ø 100 m auf Ring
 14,0 - 16,0 mm Ø 50 m auf Ring
 20,0 - 32,0 mm Ø 30 m auf Ring



Abmessungen:

Standard Wall (normalwandig)

AWG	Stammnummer	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsspannung [V]
24	ISULSW24 ●	0,56	0,30	300
20	ISULSW20 ●	0,86	0,41	300
18	ISULSW18 ●	1,07	0,41	300
15	ISULSW15 ●	1,50	0,41	300
12	ISULSW12 ●	2,16	0,41	300
11	ISULSW11 ●	2,41	0,41	300
9	ISULSW09 ●	3,00	0,51	300
8	ISULSW08 ●	3,38	0,51	300
6	ISULSW06 ●	4,22	0,51	300
5	ISULSW05 ●	4,72	0,51	300
4	ISULSW04 ●	5,28	0,51	300
3	ISULSW03 ●	5,94	0,51	300
2	ISULSW02 ●	6,68	0,51	300
1	ISULSW01 ●	7,47	0,51	300
0	ISULSW00 ●	8,38	0,51	300
Zoll				
3/8"				
7/16"				
1/2"				
9/16"				
5/8"				
3/4"				
1"				

Heavy Wall (dickwandig)

Stammnummer	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsspannung [V]
ISULHW24 *	0,56	0,51	600
ISULHW20 *	0,86	0,51	600
ISULHW18 *	1,07	0,51	600
ISULHW15 *	1,50	0,64	600
ISULHW12 *	2,16	0,64	600
ISULHW11 *	2,41	0,64	600
ISULHW09 *	3,00	0,64	600
ISULHW08 *	3,38	0,64	600
ISULHW06 *	4,22	0,64	600
ISULHW05 *	4,72	0,64	600
ISULHW04 *	5,28	0,64	600
ISULHW03 *	5,94	0,64	600
ISULHW02 *	6,68	0,64	600
ISULHW01 *	7,47	0,64	600
ISULHW00 *	8,38	0,64	600
ISULHW3/8" ●	9,53	0,64	600
ISULHW7/16" ●	11,13	0,64	600
ISULHW1/2" ●	12,70	0,64	600
ISULHW9/16" ●	14,30	0,76	600
ISULHW5/8" ●	15,88	0,76	600
ISULHW3/4" ●	19,05	0,89	600
ISULHW1" ●	25,40	0,89	600

● ab Lager
 * auf Anfrage

Artikelnummer: Beispiel: ISULSW24SW
 ISULSW24 = Stammnummer
 SW = Farbe schwarz

Polyurethan-Isolierschläuche

kein Lagerartikel

Material: Polyurethan (ohne Weichmacherzusatz)
Wärmeklasse: B (130°C)
Technische Eigenschaften: Durchschlagsfestigkeit 3 - 10 kV je nach Wandstärke
 Isolationswiderstand mind. 10¹³ Ohm
 Shorehärte 86
 Kältebeständigkeit -45°C
Farben: rot (rt), blau (bl), schwarz (sw), weiss (ws), grün (gn), gelb (ge), grau (gr), braun (br), orange (or), violett (vi)
 andere Farben auf Anfrage
Aufmachung: von 0,3 - 0,5 mm Ø: Ringe zu 250 m
 ab 6,0 mm Ø: Ringe zu 100 m
Zuschnitte: in beliebiger Länge nach Wunsch
Mindestbezugsmenge: auf Anfrage



Abmessungen:

Stammnummer	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farben (weitere Farben auf Anfrage)												
			RT	BL	SW	WS	GN	GE	GR	BR	OR	VI			
ISPU0030/25	0,3	0,25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU0040/25	0,4	0,25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU0050/25	0,5	0,25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU0050/40	0,5	0,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU0080/25	0,8	0,25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU0080/40	0,8	0,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU0100/25	1,0	0,25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU0100/40	1,0	0,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU0120/25	1,2	0,25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU0120/40	1,2	0,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU0150/25	1,5	0,25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU0150/40	1,5	0,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU0200/40	2,0	0,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU0250/40	2,5	0,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU0300/40	3,0	0,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU0350/40	3,5	0,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU0400/50	4,0	0,50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU0450/50	4,5	0,50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU0500/60	5,0	0,60	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU0600/60	6,0	0,60	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU0700/70	7,0	0,70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU0800/70	8,0	0,70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* auf Anfrage

Stammnummer	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farben (weitere Farben auf Anfrage)												
			RT	BL	SW	WS	GN	GE	GR	BR	OR	VI			
ISPU0900/70	9,0	0,70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU1000/70	10,0	0,70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU1100/70	11,0	0,70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU1200/80	12,0	0,80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU1300/80	13,0	0,80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU1400/100	14,0	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU1500/100	15,0	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU1600/100	16,0	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU1700/100	17,0	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU1800/100	18,0	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU1900/100	19,0	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU2000/120	20,0	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU2100/120	21,0	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU2200/120	22,0	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU2300/120	23,0	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU2400/120	24,0	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU2500/120	25,0	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU2600/120	26,0	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU2700/120	27,0	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU2800/120	28,0	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU2900/120	29,0	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISPU3000/120	30,0	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Artikelnummer: Beispiel: ISPU0250/40SW
 ISPU0250/40 = Stammnummer
 SW = Farbe schwarz

Silikon-Gummischläuche

Material: Silikonkautschuk
Wärmebeständigkeit: 200°C
 Sonderausführung 250°C
Technische Eigenschaften: Durchschlagsfestigkeit 1,5 - 8 kV je nach Wandstärke
 Durchgangswiderstand mind. 10¹³ Ohm
 Shorehärte A 60
 (auch lieferbar mit 30, 40, 50 Shore A)
 Kältebeständigkeit -60°C
Farbe: rot (rt), blau (bl), schwarz (sw), weiss (ws), grün (gn), gelb (ge), grau (gr), braun (br), orange (or), violett (vi), transparent (tr)
 andere Farben auf Anfrage
Aufmachung: von 0,3 - 0,5 mm Ø: Spulen zu 400 m
 0,8 mm Ø: Spulen zu 300 m
 1,0 mm Ø: Spulen zu 250 m
 1,5 mm Ø: Spulen zu 100 m
 ab 2,0 mm Ø: Ringe zu 100 m
 ab 9,0 mm Ø: Ringe zu 50 m
Zuschnitte: in beliebiger Länge nach Wunsch



Abmessungen:

Stammnummer	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farben (weitere Farben auf Anfrage)												Stammnummer	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farben (weitere Farben auf Anfrage)											
			RT	BL	SW	WS	GN	GE	GR	BR	OR	VI	TR	RT				BL	SW	WS	GN	GE	GR	BR	OR	VI	TR		
ISSI0030/25	0,3	0,25	*	*	●	●	●	*	*	*	*	*	*	ISSI2100/120	21	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI0050/25	0,5	0,25	●	●	●	●	●	*	*	*	*	*	*	ISSI2200/120	22	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI0080/40	0,8	0,40	●	●	●	●	●	*	*	*	*	*	●	ISSI2300/120	23	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI0100/40	1,0	0,40	●	●	●	●	*	*	*	*	*	*	●	ISSI2400/120	24	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI0120/25	1,2	0,25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ISSI2500/120	25	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI0120/40	1,2	0,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ISSI2600/120	26	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI0150/25	1,5	0,25	*	*	●	*	*	*	*	*	*	*	*	ISSI2700/120	27	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI0150/40	1,5	0,40	*	*	●	●	●	*	*	*	*	*	●	ISSI2800/120	28	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI0200/40	2,0	0,40	●	●	●	●	*	*	*	*	*	*	●	ISSI2900/120	29	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI0250/40	2,5	0,40	●	*	*	●	*	*	*	*	*	*	●	ISSI3000/120	30	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI0300/40	3,0	0,40	●	●	*	*	*	*	*	*	*	*	●	ISSI3100/120	31	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI0350/40	3,5	0,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	●	ISSI3200/120	32	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI0400/50	4,0	0,50	*	*	●	*	*	*	*	*	*	*	●	ISSI3300/120	33	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI0450/50	4,5	0,50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ISSI3400/120	34	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI0500/60	5,0	0,60	*	*	●	*	*	*	*	*	*	*	●	ISSI3500/120	35	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI0600/60	6,0	0,60	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	●	ISSI3600/120	36	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI0700/70	7,0	0,70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	●	ISSI3700/120	37	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI0800/70	8,0	0,70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	●	ISSI3800/120	38	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI0900/70	9,0	0,70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	●	ISSI3900/120	39	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI1000/70	10	0,70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	●	ISSI4000/120	40	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI1100/70	11	0,70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ISSI4100/120	41	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI1200/80	12	0,80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ISSI4200/120	42	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI1300/80	13	0,80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ISSI4300/120	43	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI1400/100	14	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ISSI4400/120	44	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI1500/100	15	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ISSI4500/120	45	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI1600/100	16	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ISSI4600/120	46	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI1700/100	17	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ISSI4700/120	47	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI1800/100	18	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ISSI4800/120	48	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI1900/100	19	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ISSI4900/120	49	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ISSI2000/120	20	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ISSI5000/120	50	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

● ab Werkslager oder Lager Zollikerberg

* auf Anfrage

Artikelnummer: Beispiel: ISSI0250/40SW
 ISSI0250/40 = Stammnummer
 SW = Farbe schwarz