

Kunststoff-Isolierschläuche

PVC-Isolierschläuche TQ

(Kein Lagerartikel)

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. 10^{13} Ohm Gute Verträglichkeit mit allen gängigen Imprägniermitteln ölbeständig
Aufmachung:	von 0,3 - 5,0 mm Ø: Ringe zu 200 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)										
			BL	BL	SW	WS	GN	GE	GR	BR	OR		
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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* auf Anfrage

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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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

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 Gute Verträglichkeit mit allen gängigen Imprägniermitteln ölbeständig, benzinbeständig	
Durchschlagsfestigkeit:	0,5 - 2,5 mm Ø ca. 12 kV/mm 3,0 - 26 mm Ø ca. 16 kV/mm	
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	Wandstärke	Betriebsspannung
			[mm]	[mm]	[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	Wandstärke	Betriebsspannung
		[mm]	[mm]	[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
Zoll				
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

● teilweise ab Lager lieferbar oder auf Anfrage

* auf Anfrage

Silikon-Gummischläuche

(Kein Lagerartikel)

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
 in beliebiger Länge nach Wunsch
Zuschnitte:
Abmessungen:



Stammnummer	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farben (weitere Farben auf Anfrage)												
			RT	BL	S	W	GN	GE	GR	BR	O	VI	T		
ISSI0030/25	0,3	0,25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI0050/25	0,5	0,25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI0080/40	0,8	0,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI0100/40	1,0	0,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI0120/25	1,2	0,25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI0120/40	1,2	0,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI0150/25	1,5	0,25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI0150/40	1,5	0,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI0200/40	2,0	0,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI0250/40	2,5	0,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI0300/40	3,0	0,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI0350/40	3,5	0,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI0400/50	4,0	0,50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI0450/50	4,5	0,50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI0500/60	5,0	0,60	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI0600/60	6,0	0,60	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI0700/70	7,0	0,70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI0800/70	8,0	0,70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI0900/70	9,0	0,70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI1000/70	10	0,70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI1100/70	11	0,70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI1200/80	12	0,80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI1300/80	13	0,80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI1400/100	14	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI1500/100	15	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI1600/100	16	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI1700/100	17	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI1800/100	18	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI1900/100	19	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI2000/120	20	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

Stammnummer	Innen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farben (weitere Farben auf Anfrage)												
			RT	BL	SW	WS	GN	GE	GR	BR	OR	VI	TR		
ISSI2100/120	21	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI2200/120	22	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI2300/120	23	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI2400/120	24	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI2500/120	25	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI2600/120	26	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI2700/120	27	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI2800/120	28	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI2900/120	29	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI3000/120	30	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI3100/120	31	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI3200/120	32	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI3300/120	33	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI3400/120	34	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI3500/120	35	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI3600/120	36	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI3700/120	37	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI3800/120	38	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI3900/120	39	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI4000/120	40	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI4100/120	41	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI4200/120	42	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI4300/120	43	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI4400/120	44	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI4500/120	45	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI4600/120	46	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI4700/120	47	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI4800/120	48	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI4900/120	49	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ISSI5000/120	50	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

* auf Anfrage