

Gaines isolantes en matière synthétique

Gaines isolantes en PVC TQ

Matière:	PVC souple en qualité TQ, résistant à la chaleur et à l'imprégnation
Classe de température:	A (105°C) courte durée 135°C
Caracteristiques techniques:	Rigidité diélectrique 3 - 10 kV selon épaisseur de la paroi Résistance d'isolation min. 10 ¹³ Ohm Bonne compatibilité avec tous les vernis et résines courants Résistant aux huiles
Conditionnement:	0,3 - 5,0 mm Ø: torches de 200 m à partir de 6,0 mm Ø: torches de 100 m
Gaines découpées:	Gaines découpées à la longueur sur demande



Dimensions:

Numéro principal	Ø extérieur [mm]	Épaisseur de paroi [mm]	Couleurs (d'autres couleurs sur demande)											
			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	*	*	●	*	*	*	*	*	*	*	*	*

● disponible de stock

◆ livrable jusqu'à l'épuisement du stock et après sur demande

* sur demande

Numéro d'article: Exemple: ISTQ0250/40SW

ISTQ0250/40 = numéro principal

SW = couleur noire

Numéro principal	Ø extérieur [mm]	Épaisseur de paroi [mm]	Couleurs (d'autres couleurs sur demande)											
			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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Gaines isolantes en PVC résistantes à la chaleur et à l'imprégnation

Matière:	PVC souples en qualité TQ, résistant à la chaleur et à l'imprégnation approuvé UL/CSA
Gamme de température:	-20°C jusqu'à +105°C
Homologations:	ASTM D-922/MIL-I-631, Type F, Grade C, UL 224 (VW-1, 60°, oil resistant) UL File Card #E-157822 CSA File Card #217824
Inflammabilité	VW-1
Rigidité diélectrique:	0,5 - 2,5 mm Ø ca. 12 kV/mm 3,0 - 32 mm Ø ca. 16 kV/mm
Tension de service:	Bonne compatibilité avec tous les vernis et résines courants, résistant à la gasoline 300 V SW Standard Wall 600 V HW Heavy Wall
Couleurs:	Couleur standard: noire, d'autres sur demande
Conditionnement:	0,5 - 1,5 mm Ø bobines de 300 m 2,0 - 4,5 mm Ø bobines de 200 m 5,0 - 7,0 mm Ø bobines de 150 m 8,0 - 12,0 mm Ø torches de 100 m 14,0 - 16,0 mm Ø torches de 50 m 20,0 - 32,0 mm Ø torches de 30 m



Dimensions:

SW Standard Wall

AWG	Numéro principal	Ø intérieur [mm]	Épaisseur de paroi [mm]	Tension de service [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
inch				
3/8"				
7/16"				
1/2"				
9/16"				
5/8"				
3/4"				
1"				

● disponible de stock

* sur demande

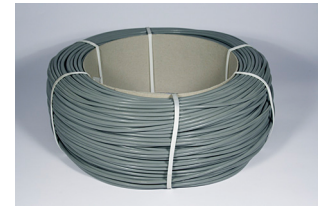
Numéro d'article:	Exemple: ISULSW24SW
	ISULSW24 = numéro principal
	SW = couleur noire

HW Heavy Wall

Numéro principal		Ø intérieur [mm]	Épaisseur de paroi [mm]	Tension de service [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
inch				
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

Gaines isolantes en polyuréthane

Matière: Polyuréthane (sans additif pour souplesse)
Classe de température: B (130°C)
Caractéristiques techniques: Rigidité diélectrique 3 - 10 kV selon épaisseur de la paroi
 Résistance d'isolation min. 10¹³ Ohm
 Dureté shore 86
 Résistance au froid -45°C



Couleurs: rouge (rt), bleu (bl), noir (sw), blanc (ws), vert (gn), jaune (ge), gris (gr), brun (br), orange (or), violet (vi)
 d'autres couleurs sur demande

Conditionnement: 0,3 - 5,0 mm Ø: torches de 250 m
 à partir de 6,0 mm Ø: torches de 100 m

Gaines découpées: Gaines découpées à la longueur sur demande

Quantité minimale de commande: sur demande

Dimensions:

Numéro principal	Ø extérieur [mm]	Épaisseur de paroi [mm]	Couleurs (d'autres couleurs sur demande)											
			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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* sur demande

Numéro d'article: Exemple: ISPU0250/40SW
 ISPU0250/40 = numéro principal
 SW = couleur noire

Numéro principal	Ø extérieur [mm]	Épaisseur de paroi [mm]	Couleurs (d'autres couleurs sur demande)											
			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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Gaines en caoutchouc silicone

Matière:	Caoutchouc silicone
Résistance à la température:	200 °C Exécution spéciale: 250°C
Caractéristiques techniques:	Rigidité diélectrique 1,5 - 8 kV selon épaisseur de la paroi Résistance de passage min. 10 ¹³ Ohm Dureté shore A 60 (également livrable avec 30, 40, 50 shore A) Résistance au froid -60°C
Couleurs:	rouge (rt), bleu (bl), noir (sw), blanc (ws), vert (gn), jaune (ge), gris (gr), brun (br), orange (or), violet (vi), transparent (tr) d'autres couleurs sur demande
Conditionnement:	0,3 - 0,5 mm Ø: bobines de 400 m 0,8 mm Ø: bobines de 300 m 1,0 mm Ø: bobines de 250 m 1,5 mm Ø: bobines de 100 m à partir de 2,0 mm Ø: torches de 100 m à partir de 9,0 mm Ø: torches de 50 m
Gaines découpées:	Gaines découpées à la longueur sur demande



Dimensions:

Numéro principal	Ø extérieur [mm]	Épaisseur de paroi [mm]	Couleurs (d'autres couleurs sur demande)											
			RT	BL	SW	WS	GN	GE	GR	BR	OR	VI	TR	
ISSI0030/25	0,3	0,25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISSI0040/25	0,4	0,25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISSI0050/25	0,5	0,25	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	*	*
ISSI0050/40	0,5	0,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISSI0080/25	0,8	0,25	●	●	●	●	●	●	*	●	*	*	*	*
ISSI0080/40	0,8	0,40	●	●	●	●	*	*	*	*	*	*	*	*
ISSI0100/25	1,0	0,25	●	●	●	●	*	●	*	●	*	*	*	*
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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

● disponible de stock

* sur demande

Numéro d'article:	Exemple	ISSI0250/40SW
	ISSI0250/40	= Numéro principal
	SW	= Couleur noire

Numéro principal	Ø extérieur [mm]	Épaisseur de paroi [mm]	Couleurs (d'autres couleurs sur demande)											
			RT	BL	SW	WS	GN	GE	GR	BR	OR	VI	TR	
ISSI1900/100	19	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ISSI2000/120	20	1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*