

ISOLIERSCHLÄUCHE IS

Material: PVC, UL94-V2 (Normalpackung), UL94-V0 (Großpackung) - intern getestet

Farbe: schwarz, transparent und farbig

DIN 40.621, VSM 11930, NFC 93 641

-20° bis +90 °C 

Innen-Ø mm	Typ	Art.-Nr.	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	VE Meter
Normalpackungen					
0,5	IS 0,5	61-036-xx	1,3	0,40	50
1,0	IS 1,0	61-001-xx	1,8	0,40	50
1,5	IS 1,5	61-002-xx	2,3	0,40	50
2,0	IS 2,0*	61-003-xx	2,8	0,40	50
2,5	IS 2,5	61-004-xx	3,3	0,40	50
3,0	IS 3,0	61-005-xx	3,8	0,40	50
3,5	IS 3,5	61-006-xx	4,3	0,40	50
4,0	IS 4,0*	61-007-xx	5,0	0,50	50
4,5	IS 4,5	61-008-xx	5,5	0,50	25
5,0	IS 5,0	61-009-xx	6,1	0,52	25
6,0	IS 6,0*	61-010-xx	7,1	0,55	25
7,0	IS 7,0	61-011-xx	8,2	0,60	25
8,0	IS 8,0*	61-012-xx	9,3	0,62	25
9,0	IS 9,0	61-013-xx	10,4	0,67	25
10,0	IS 10,0*	61-014-xx	11,4	0,70	25
12,0	IS 12,0*	61-016-xx	13,5	0,75	25
14,0	IS 14,0*	61-018-xx	15,6	0,80	25
16,0	IS 16,0*	61-020-xx	17,6	0,80	25
18,0	IS 18,0	61-022-xx	19,6	0,80	25
20,0	IS 20,0*	61-024-xx	21,6	0,80	25
22,0	IS 22,0	61-025-xx	24,0	1,00	25
24,0	IS 24,0	61-026-xx	26,0	1,00	25
26,0	IS 26,0	61-027-xx	28,0	1,00	25
28,0	IS 28,0	61-028-xx	30,0	1,00	25
30,0	IS 30,0	61-029-xx	32,0	1,00	25
32,0	IS 32,0	61-030-xx	34,0	1,00	25
34,0	IS 34,0	61-031-xx	36,0	1,00	25
36,0	IS 36,0	61-032-xx	38,0	1,00	25
40,0	IS 40,0	61-033-xx	42,0	1,00	25
50,0	IS 50,0	61-034-10	53,0	1,50	25
60,0	IS 60,0	61-035-10	63,0	1,50	25
Großpackung					
2,0	IS-I 2,0	61-506-xx	2,8	0,40	800
3,0	IS-I 3,0	61-507-xx	3,8	0,40	500
4,0	IS-I 4,0	61-508-xx	5,0	0,50	500
5,0	IS-I 5,0	61-509-xx	6,0	0,50	500
6,0	IS-I 6,0	61-510-xx	7,0	0,50	500
7,0	IS-I 7,0	61-511-xx	8,7	0,50	500
8,0	IS-I 8,0	61-512-xx	9,4	0,70	400
9,0	IS-I 9,0	61-513-xx	10,4	0,70	400
10,0	IS-I 10,0	61-514-xx	11,4	0,70	300
12,0	IS-I 12,0	61-515-xx	13,4	0,70	200
14,0	IS-I 14,0	61-516-xx	15,4	0,70	200
16,0	IS-I 16,0	61-517-xx	17,6	0,80	150
18,0	IS-I 18,0	61-518-xx	19,6	0,80	150
20,0	IS-I 20,0	61-519-xx	21,6	0,80	75
22,0	IS-I 22,0	61-520-xx	24,0	1,00	75
24,0	IS-I 24,0	61-521-xx	26,0	1,00	50
26,0	IS-I 26,0	61-522-xx	28,4	1,20	50



Der PVC-Isolierschlauch hat den Vorteil, dass er in verschiedenen Farben lieferbar ist. Er ist licht-, ozon-, alterungs- und säurebeständige und eignet sich speziell für die Isolation, als mechanischen Schutz, zum Bündeln und Verlegen von elektrischen Kabeln.

Standard-Farben

-01 weiss	-10 schwarz	-02 blau	-04 gelb	-07 rot	-11 transparent	-60 grün/gelb
---------------------	-----------------------	--------------------	--------------------	-------------------	---------------------------	-------------------------

Beispiel: 61-007-01 = IS 4,0 in weiß

Halbstandard-Farben Lieferbarkeit bitte anfragen

-03 grün	-05 orange	-06 braun	-08 violett	-13 grau
--------------------	----------------------	---------------------	-----------------------	--------------------



i Isolierschlauch-Abschnitte auf Anfrage!

Standard-Farben

-10 schwarz

Halbstandard-Farben Lieferbarkeit bitte anfragen

-01 weiss	-02 blau	-04 gelb	-07 rot
---------------------	--------------------	--------------------	-------------------



i Die Schläuche der Großpackungen sind beidseitig zugeschweisst und enthalten Stützluft, welche verhindert, dass die Schläuche flach werden.

* Diese Artikel sind in grün/gelb lieferbar



GLASSEIDENSCHLAUCH MIT SILIKON BESCHICHTUNG IGS-S

Material: Glasseide, Silikondispersion

Farbe: rotbraun, schwarz

DIN 40.620 -60° bis +220 °C
kurzfristig bis +250 °C

Innen-Ø mm	Typ	Art.-Nr. rotbraun	VE Meter	Art.-Nr. schwarz	VE Meter	Wandstärke mm	Toleranzen Innen-Ø mm
0,5	IGS-S 0,5	61-600	300	61-650	200	0,40	± 0,10
0,8	IGS-S 0,8	61-601	300	61-651	200	0,40	± 0,10
1,0	IGS-S 1,0	61-602	300	61-652	200	0,50	± 0,10
1,5	IGS-S 1,5	61-603	250	61-653	200	0,50	-0,1 / +0,2
2,0	IGS-S 2,0	61-604	400	61-654	200	0,50	-0,1 / +0,2
2,5	IGS-S 2,5	61-605	350	61-655	200	0,50	-0,1 / +0,2
3,0	IGS-S 3,0	61-606	250	61-656	200	0,50	-0,1 / +0,2
3,5	IGS-S 3,5	61-607	400	61-657	200	0,50	-0,1 / +0,2
4,0	IGS-S 4,0	61-608	300	61-658	200	0,50	-0,1 / +0,2
4,5	IGS-S 4,5	61-609	250	61-659	200	0,60	-0,1 / +0,2
5,0	IGS-S 5,0	61-610	200	61-660	100	0,60	-0,2 / +0,3
6,0	IGS-S 6,0	61-611	300	61-661	100	0,60	-0,2 / +0,3
7,0	IGS-S 7,0	61-612	250	61-662	100	0,60	-0,2 / +0,3
8,0	IGS-S 8,0	61-613	250	61-663	100	0,60	-0,2 / +0,3
9,0	IGS-S 9,0	61-614	250	61-664	100	0,60	-0,2 / +0,3
10,0	IGS-S 10,0	61-615	200	61-665	100	0,80	-0,2 / +0,3
12,0	IGS-S 12,0	61-616	150	61-666	100	0,80	-0,5 / +1,0
14,0	IGS-S 14,0	61-617	100	61-667	100	1,00	-0,5 / +1,0
16,0	IGS-S 16,0	61-618	100	61-668	100	1,00	-0,5 / +1,0
18,0	IGS-S 18,0	61-619	50	61-669	50	1,20	-0,5 / +1,0
20,0	IGS-S 20,0	61-620	50	61-670	50	1,30	-0,5 / +1,0



Dieser, nach DIN 40620 gefertigte Isolierschlauch aus Glasseide, ist mit einer strapazierfähigen Silikondispersion beschichtet. Diese ist extrem abriebfest und hochtemperaturbeständig. Dieser Schlauch zeichnet sich durch eine sehr gute UV-, Ozon- und chemische Beständigkeit, niedrige Wasseraufnahme, hohe Flexibilität sowie Wasserdichtheit aus. Auf Anfrage auch UL-gelistet lieferbar.

GLASSEIDENSCHLAUCH MIT PU-LACKSCHICHT IGS-P

Material: Glasseide, Polyurethanlackschicht

Farbe: natur

-50° bis +155°C

Innen-Ø mm	Typ	Art.-Nr.	Toleranzen Innen-Ø mm	Wandstärke mm	VE Meter
0,8	IGS-P 0,8	61-701	+ 0,30	0,25	200
1,1	IGS-P 1,0	61-702	+ 0,30	0,25	200
1,6	IGS-P 1,5	61-703	+ 0,30	0,25	200
2,1	IGS-P 2,0	61-704	+ 0,30	0,25	200
2,6	IGS-P 2,5	61-705	+ 0,40	0,25	200
3,1	IGS-P 3,0	61-706	+ 0,40	0,25	100
3,6	IGS-P 3,5	61-707	+ 0,40	0,50	100
4,1	IGS-P 4,0	61-708	+ 0,40	0,50	100
4,6	IGS-P 4,5	61-709	+ 0,40	0,50	100
5,1	IGS-P 5,0	61-710	+ 0,40	0,50	100
6,1	IGS-P 6,0	61-711	+ 0,40	0,50	100
7,1	IGS-P 7,0	61-712	+ 0,50	0,50	100
8,1	IGS-P 8,0	61-713	+ 0,50	0,50	50
10,1	IGS-P 10,0	61-715	+ 0,50	0,50	50
12,1	IGS-P 12,0	61-716	+ 0,50	0,70	50
14,1	IGS-P 14,0	61-717	+ 0,80	0,70	50
16,1	IGS-P 16,0	61-718	+ 0,80	0,70	50 Stangen á 1m
18,1	IGS-P 18,0	61-719	+ 0,80	0,70	50 Stangen á 1m
20,1	IGS-P 20,0	61-720	+ 0,80	0,70	50 Stangen á 1m

