

Isolierschläuche

Datenblatt

GS-AC-3

Acryl - Glasseidenschlauch

gewebehaltiger Isolierschlauch nach DIN 40 620

Bezeichnung	Isolierschlauch GS-AC-3	
Aufbau	Glasseidengeflecht	400 °C
	Acryl-Harz-Lackierung	155 °C
Wärmeklasse	"F" (155 °C)	
Technische Daten	Anwendungstemperatur	155 °C
	kurzfristig	170 °C
	Nennspannung	500 V
	Durchschlagfestigkeit	>3.000 V
Eigenschaften	gute Beständigkeit gegenüber Wasser und Wasserdampf gute Verträglichkeit mit handelsüblichen Tränkmitteln sehr flexibel hohe Lackelastizität	
Lieferform	Ringe	

Abmessungen

Nenn - Ø	Innen - Ø	Wandstärke	Lieferform	Farbe
	mm	mm	mm	
0,5	0,5 + 0,3	0,41 ± 0,13	200 m - Ringe	gelb
1,0	1,0 + 0,3	0,41 ± 0,13	200 m - Ringe	gelb
1,5	1,5 + 0,3	0,41 ± 0,13	200 m - Ringe	gelb
2,0	2,0 + 0,3	0,41 ± 0,13	200 m - Ringe	gelb
2,5	2,5 + 0,3	0,41 ± 0,13	200 m - Ringe	gelb
3,0	3,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	200 m - Ringe	gelb
3,5	3,5 + 0,3	0,52 ± 0,13	200 m - Ringe	gelb
4,0	4,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	200 m - Ringe	gelb
5,0	5,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	100 m - Ringe	gelb
6,0	6,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	100 m - Ringe	gelb
7,0	7,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	100 m - Ringe	gelb
8,0	8,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	100 m - Ringe	gelb
10,0	10,0 + 0,3	0,62 ± 0,13	100 m - Ringe	gelb
12,0	12,0 + 0,3	0,62 ± 0,13	100 m - Ringe	gelb

weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage

Isolierschläuche

Datenblatt

GS-PU-3

Polyurethan - Glasseidenschlauch

gewebehaltiger Isolierschlauch nach DIN 40 620

Bezeichnung	Isolierschlauch GS-PU-3	
Aufbau	Glasseidengeflecht	400 °C
	Polyurethan-Harz-Lackierung	155 °C
Wärmeklasse	"F" (155 °C)	
Technische Daten	Anwendungstemperatur	155 °C
	kurzfristig	170 °C
	Nennspannung	500 V
	Durchschlagfestigkeit	>3.000 V
Eigenschaften	gute Beständigkeit gegenüber Wasser und Wasserdampf gute Verträglichkeit mit handelsüblichen Tränkmitteln flexibel gute Lackelastizität	
Lieferform	Ringe	

Abmessungen

Nenn - Ø mm	Innen - Ø mm	Wandstärke mm	Lieferform	Farbe
0,5	0,5 + 0,3	0,41 ± 0,13	200 m - Ringe	naturbraun
1,0	1,0 + 0,3	0,41 ± 0,13	200 m - Ringe	naturbraun
1,5	1,5 + 0,3	0,41 ± 0,13	200 m - Ringe	naturbraun
2,0	2,0 + 0,3	0,41 ± 0,13	200 m - Ringe	naturbraun
2,5	2,5 + 0,3	0,41 ± 0,13	200 m - Ringe	naturbraun
3,0	3,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	200 m - Ringe	naturbraun
3,5	3,5 + 0,3	0,52 ± 0,13	200 m - Ringe	naturbraun
4,0	4,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	200 m - Ringe	naturbraun
5,0	5,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	100 m - Ringe	naturbraun
6,0	6,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	100 m - Ringe	naturbraun
7,0	7,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	100 m - Ringe	naturbraun
8,0	8,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	100 m - Ringe	naturbraun
10,0	10,0 + 0,3	0,62 ± 0,13	100 m - Ringe	naturbraun
12,0	12,0 + 0,3	0,62 ± 0,13	100 m - Ringe	naturbraun

weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage

Isolierschläuche

Datenblatt

GS-PU-5

Polyurethan - Glasseidenschlauch

gewebehaltiger Isolierschlauch nach DIN 40 620

Bezeichnung	Isolierschlauch GS-PU-5		
Aufbau	Glasseidengeflecht	400 °C	
	Polyurethan-Harz-Lackierung	155 °C	
Wärmeklasse	"F" (155 °C)		
Technische Daten	Anwendungstemperatur	155 °C	
	kurzfristig	170 °C	
	Nennspannung	500 V	
	Durchschlagfestigkeit	>5.000 V	
Eigenschaften	gute Beständigkeit gegenüber Wasser und Wasserdampf gute Verträglichkeit mit handelsüblichen Tränkmitteln flexibel gute Lackelastizität		
Lieferform	Ringe oder Spulen		

Abmessungen

Nenn - Ø mm	Innen - Ø mm	Wandstärke mm	Lieferform	Farbe
0,5	0,5 + 0,3	0,41 ± 0,13	200 m - Ringe/Spulen	natur
1,0	1,0 + 0,3	0,41 ± 0,13	200 m - Ringe/Spulen	natur
1,5	1,5 + 0,3	0,41 ± 0,13	200 m - Ringe/Spulen	natur
2,0	2,0 + 0,3	0,41 ± 0,13	200 m - Ringe/Spulen	natur
2,5	2,5 + 0,3	0,41 ± 0,13	200 m - Ringe/Spulen	natur
3,0	3,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	200 m - Ringe/Spulen	natur
3,5	3,5 + 0,3	0,52 ± 0,13	200 m - Ringe/Spulen	natur
4,0	4,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	200 m - Ringe/Spulen	natur
5,0	5,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	100 m - Ringe/Spulen	natur
6,0	6,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	100 m - Ringe/Spulen	natur
7,0	7,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	100 m - Ringe	natur
8,0	8,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	100 m - Ringe	natur
10,0	10,0 + 0,3	0,62 ± 0,13	100 m - Ringe	natur
12,0	12,0 + 0,3	0,62 ± 0,13	100 m - Ringe	natur

weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage

Isolierschläuche

Datenblatt

GS-SI-HT

Silikon - Glasseidenschlauch

gewebehaltiger Isolierschlauch nach DIN 40 620

Bezeichnung	Isolierschlauch GS-SI-HT		
Aufbau	Glasseidengeflecht	400 °C	
	Polyurethan-Harz-Lackierung	200 °C	
Wärmeklasse	"C" (200 °C)		
Technische Daten	Anwendungstemperatur	200 °C	
	kurzfristig	300 °C	
	Nennspannung	500 V	
	Durchschlagfestigkeit	>1.000 V	
Eigenschaften	<p>gute Beständigkeit gegenüber Wasser und Wasserdampf gute Verträglichkeit mit handelsüblichen Tränkmitteln resistent gegen Freon, Frigen und die meisten Öle sehr flexibel ausgezeichnete Biegebeständigkeit</p>		
Lieferform	Ringe		

Abmessungen

Nenn - Ø mm	Innen - Ø mm	Wandstärke mm	Lieferform	Farbe
3,0	3,0 + 0,2	0,45 ± 0,10	200 m - Ringe	rotbraun
4,0	4,0 + 0,2	0,45 ± 0,13	200 m - Ringe	rotbraun
5,0	5,0 + 0,2	0,52 ± 0,13	100 m - Ringe	rotbraun
6,0	6,0 + 0,2	0,52 ± 0,13	100 m - Ringe	rotbraun
7,0	7,0 + 0,2	0,52 ± 0,13	100 m - Ringe	rotbraun
8,0	8,0 + 0,2	0,52 ± 0,13	100 m - Ringe	rotbraun
10,0	10,0 + 0,2	0,65 ± 0,13	100 m - Ringe	rotbraun
12,0	12,0 + 0,2	0,65 ± 0,13	100 m - Ringe	rotbraun
14,0	14,0 + 0,2	0,80 ± 0,13	100 m - Ringe	rotbraun
16,0	16,0 + 0,2	0,80 ± 0,13	100 m - Ringe	rotbraun

weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage

Isolierschläuche

Datenblatt

GS-SI-3

Silikon - Glasseidenschlauch

gewebehaltiger Isolierschlauch nach DIN 40 620

Bezeichnung	Isolierschlauch GS-SI-3		
Aufbau	Glasseidengeflecht	400 °C	
	Silikon-Kautschuk	180 °C	
Wärmeklasse	"F" (180 °C)		
Technische Daten	Anwendungstemperatur	180 °C	
	kurzfristig	250 °C	
	Nennspannung	500 V	
	Durchschlagfestigkeit	>3.000 V	
Eigenschaften	<p>gute Beständigkeit gegenüber Wasser und Wasserdampf gute Verträglichkeit mit handelsüblichen Tränkmitteln resistent gegen Benzol und die meisten Öle flexibel hohe Elastizität</p>		
Lieferform	Ringe		

Abmessungen

Nenn - Ø mm	Innen - Ø mm	Wandstärke mm	Lieferform	Farbe
0,5	0,5 + 0,3	0,41 ± 0,13	200 m - Ringe	rotbraun
1,0	1,0 + 0,3	0,41 ± 0,13	200 m - Ringe	rotbraun
1,5	1,5 + 0,3	0,41 ± 0,13	200 m - Ringe	rotbraun
2,0	2,0 + 0,3	0,41 ± 0,13	200 m - Ringe	rotbraun
2,5	2,5 + 0,3	0,41 ± 0,13	200 m - Ringe	rotbraun
3,0	3,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	200 m - Ringe	rotbraun
3,5	3,5 + 0,3	0,52 ± 0,13	200 m - Ringe	rotbraun
4,0	4,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	200 m - Ringe	rotbraun
5,0	5,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	100 m - Ringe	rotbraun
6,0	6,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	100 m - Ringe	rotbraun
7,0	7,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	100 m - Ringe	rotbraun
8,0	8,0 + 0,3	0,52 ± 0,13	100 m - Ringe	rotbraun
10,0	10,0 + 0,3	0,62 ± 0,13	100 m - Ringe	rotbraun
12,0	12,0 + 0,3	0,62 ± 0,13	100 m - Ringe	rotbraun

weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage

Isolierschläuche

Datenblatt

GS-SI-5

Silikon - Glasseidenschlauch

gewebehaltiger Isolierschlauch nach DIN 40 620

Bezeichnung	Isolierschlauch GS-SI-5		
Aufbau	Glasseidengeflecht	400 °C	
	Silikon-Kautschuk	180 °C	
Wärmeklasse	"F" (180 °C)		
Technische Daten	Anwendungstemperatur	180 °C	
	kurzfristig	250 °C	
	Nennspannung	500 V	
	Durchschlagfestigkeit	>5.000 V	
Eigenschaften	gute Beständigkeit gegenüber Wasser und Wasserdampf gute Verträglichkeit mit handelsüblichen Tränkmitteln resistent gegen Benzol und die meisten Öle flexibel hohe Elastizität		
Lieferform	Ringe, Spulen oder Fixlängen		

Abmessungen

Nenn - Ø mm	Innen - Ø mm	Wandstärke mm	Lieferform	Farbe
0,5	0,5 + 0,3	0,47 ± 0,13	200 m - Ringe/Spulen	natur
1,0	1,0 + 0,3	0,47 ± 0,13	200 m - Ringe/Spulen	natur
1,5	1,5 + 0,3	0,47 ± 0,13	200 m - Ringe/Spulen	natur
2,0	2,0 + 0,3	0,47 ± 0,13	200 m - Ringe/Spulen	natur
2,5	2,5 + 0,3	0,47 ± 0,13	200 m - Ringe/Spulen	natur
3,0	3,0 + 0,3	0,51 ± 0,13	200 m - Ringe/Spulen	natur
3,5	3,5 + 0,3	0,51 ± 0,13	200 m - Ringe/Spulen	natur
4,0	4,0 + 0,3	0,51 ± 0,13	200 m - Ringe/Spulen	natur
5,0	5,0 + 0,3	0,58 ± 0,13	100 m - Ringe/Spulen	natur
6,0	6,0 + 0,3	0,58 ± 0,13	100 m - Ringe/Spulen	natur
7,0	7,0 + 0,3	0,58 ± 0,13	100 m - Ringe	natur
8,0	8,0 + 0,3	0,58 ± 0,13	100 m - Ringe	natur
10,0	10,0 + 0,3	0,70 ± 0,13	100 m - Ringe	natur
12,0	12,0 + 0,3	0,70 ± 0,13	100 m - Ringe	natur

weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage