

GOGASHRINK SS PVDF Kynar® 2:1 Stangen transparent / 2:1 pieces a 1,22m transparent

Ausgezeichnete mechanische Beständigkeit und Abriebsfestigkeit, selbstverlöschend, schwer entflammbar, hohe Temperaturbeständigkeit, exzellente Beständigkeit gegen Chemikalien und Lösungsmittel, sterilisierbar, autoklavierbar / Excellent mechanical resistance and abrasion resistance, self-extinguishing, flame retardant, high temperature resistance, excellent resistance to chemicals and solvents, sterilizable, autoclavable

Material / material: PVDF (Polyvinylidenfluorid, Kynar®)
Standardfarbe / standard colour: transparent / transparent
Temperaturbereich / temperature range: -55°C bis +175°C
Min. Schrumpftemperatur / min. temperature for shrink process: +175°C
Zulassung / approval: UL224 150°C VW-1 600V
Konformität / conformity: RoHS



	Prüfverfahren / test procedure	Testergebnis / test result
mechanisch / mechanical		
Zugfestigkeit / tensile strength	ASTM D 2671	≥ 34,5 MPa
Reißdehnung / elongation at break	ASTM D 2671	≥ 150%
thermisch / thermal		
Wärmealterung / thermal aging	225°C, 168 Std.	
Reißdehnung / elongation at break	-	≥ 50%
Entflammbarkeit / flammability	UL224, VW-1	bestanden / passed
elektrisch / electrical		
Spannungsfestigkeit / dielectric strength	ASTM D 2671	>31,5 kV/mm
Durchgangswiderstand / contact resistance	ASTM D 257	≥ 10 ¹³ Ω/cm

Typ type	Innen-Ø in mm vorher/before inner- Ø in mm		Wandstärke mm nachher/after wall thickness mm	VPE m PU	Art.-Nr.	€ /m
		nachher/after				
SS Kynar 1,2-0,6	1,2	0,6	0,25	1,22	258760005	2,47
SS Kynar 1,6-0,8	1,6	0,8	0,25	1,22	258760015	2,90
SS Kynar 2,4-1,2	2,4	1,2	0,27	1,22	258760025	3,83
SS Kynar 3,2-1,6	3,2	1,6	0,27	1,22	258760035	3,67
SS Kynar 4,8-2,4	4,8	2,4	0,27	1,22	258760045	5,51
SS Kynar 6,4-3,2	6,4	3,2	0,33	1,22	258760065	7,22
SS Kynar 9,5-4,8	9,5	4,8	0,33	1,22	258760095	9,26
SS Kynar 12,7-6,4	12,7	6,4	0,33	1,22	258760125	12,22
SS Kynar 19,1-9,5	19,1	9,5	0,45	1,22	258760195	21,06
SS Kynar 25,4-12,7	25,4	12,7	0,50	1,22	258760255	36,10
SS Kynar 38,1-19,0	38,1	19,0	0,50	1,22	258760385	51,20



Preise gültig ab 01.01.2022 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2022 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGASHRINK SS PTFE Teflon® 4:1 Stangen transparent /
4:1 pieces a 1,22 m transparent

Hohe Temperaturbeständigkeit, hohe Schrumpfrate, sehr guter Isolator, beste Biegeweichselfähigkeit, Chemikalienbeständigkeit (ausgenommen Flusssäure), antiadhäsiv, unbrennbar, sterilisierbar, autoklavierbar, geringe mechanische Festigkeit, sehr gute dielektrische Eigenschaften / High temperature resistance, high shrinkage rate, very good insulator, best bending flexibility, chemical resistance (except hydrofluoric acid), anti-adhesive incombustible, sterilizable, autoclavable, low mechanical strength, very good dielectric properties

Material / material: PTFE (Polytetrafluorethylen, Teflon®)
Standardfarbe / standard colour: transparent / transparent
Temperaturbereich / temperature range: -67°C bis +260°C
Min. Schrumpftemperatur / min. temperature for shrink process: +327°C
Konformität / conformity: RoHS

Typ <i>type</i>	Innen-Ø in mm <i>inner- Ø in mm</i>		Wandstärke mm <i>wall thickness mm</i>	VPE <i>PU</i>	Art.-Nr.	€/m <i>/m</i>
	vorher/before <i>vorher/before</i>	nachher/after <i>nachher/after</i>	nachher/after <i>nachher/after</i>	m		
SS PTFE 2,0-0,64	1,98	0,64	0,22	1,22	258770025	5,28
SS PTFE 3,2-0,94	3,18	0,94	0,25	1,22	258770035	5,69
SS PTFE 4,8-1,27	4,75	1,27	0,30	1,22	258770045	6,43
SS PTFE 6,4-1,6	6,35	1,60	0,30	1,22	258770065	8,14
SS PTFE 9,5-2,44	9,52	2,44	0,30	1,22	258770095	9,39
SS PTFE 12,7-3,66	12,70	3,66	0,38	1,22	258770125	14,44
SS PTFE 15,8-4,52	15,87	4,52	0,38	1,22	258770155	18,51
SS PTFE 19,1-5,70	19,05	5,70	0,38	1,22	258770195	21,06
SS PTFE 25,4-7,06	25,40	7,06	0,38	1,22	258770255	24,07
SS PTFE 31,8-8,82	31,75	8,82	0,38	1,22	258770315	27,07
SS PTFE 38,1-10,2	38,10	10,20	0,38	1,22	258770385	33,99
SS PTFE 50,8-13,2	50,80	13,20	0,50	1,22	258770515	43,92
SS PTFE 76,2-19,7	76,20	19,70	0,50	1,22	258770765	54,20



GOGASHRINK SS FPM Viton® 2:1 Rollen schwarz / 2:1 reel black

Hohe Temperaturbeständigkeit, ausgezeichnete Abriebsfestigkeit, exzellente Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien / High temperature resistance, excellent abrasion resistance, excellent resistance to aggressive chemicals

Material / material: FPM (Fluorelastomer, Viton®)
Standardfarbe / standard colour: schwarz / black
Temperaturbereich / temperature range: -55°C bis +200°C
Min. Schrumpftemperatur / min. temperature for shrink process: +175°C
Längsschrumpfung / longitudinal shrinkage: 0 ± 10% max.
Konformität / conformity: RoHS, SAE-AMS-DTL-23053/13

Typ <i>type</i>	Innen-Ø in mm <i>inner- Ø in mm</i>		Wandstärke mm <i>wall thickness mm</i>	Meter/Rolle <i>metres/role</i>	Art.-Nr.	€/m <i>/m</i>
	vorher/before <i>vorher/before</i>	nachher/after <i>nachher/after</i>	nachher/after <i>nachher/after</i>	m		
SS Viton 3,2-1,6	3,2	1,6	0,76	50	258750031	11,06
SS Viton 4,8-2,4	4,8	2,4	0,90	50	258750041	12,07
SS Viton 6,4-3,2	6,4	3,2	0,90	50	258750061	16,28
SS Viton 9,5-4,8	9,5	4,8	0,90	50	258750091	21,91
SS Viton 12,7-6,4	12,7	6,4	1,10	30	258750121	28,31
SS Viton 19,0-9,5	19,0	9,5	1,30	30	258750191	40,22
SS Viton 25,4-12,7	25,4	12,7	1,65	30	258750251	65,50



Preise gültig ab 01.01.2022 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2022 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved