

## GOGAFLEX S-TCPUR

**Geschirmtes PUR-Kabel für Energieführungsketten und überall dort, wo Signale zu dauernd bewegten Anlagen- oder Maschinenteilen übertragen werden. Zur Verwendung im Maschinen- und Apparatebau, Transport- und Fördertechnik, Klimatechnik, in trockenen Räumen. Als Kontroll-, Mess- und Steuerleitung bei ständiger Bewegung und höchster Beanspruchung. /**

**Shielded PUR cable for power chains and everywhere where signals are transmitted to constantly moving plant and machine parts. For use in machine and equipment construction, transport and conveyor systems, air conditioning, in dry rooms. Used as measuring and control line in constant motion and highest duty.**



**Innenleiter / inner conductor:** E-Kupferlitze blank / blank electronic copper braid, feinstdrätig / finest stranded DIN VDE 0295 Klasse 6, IEC 60228 class 6

**Aderisolation / core insulation:** Spezial-TPE, hochleitend / high slide

**Ader-Farbcode / core colour code:** schwarz mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck nach DIN EN 50334, Schutzleiter grn/ge in der Außenlage nach DIN EN 50334 / black cores with continuous white numbering acc. to DIN EN 50334, green/yellow earth core in the outer layer acc. to DIN EN 50334

**Verseilelement / stranding element:** Adern spannungsfrei lagenverseilt, Schlaglängen optimiert / cores tensions-free stranded, sling optimized

**Zwischenmantel / intermediate sheath:** TPE

**Geflecht / braid:** aus verzinnnten Cu-Drähten, optische Bedeckung  $\geq 85\%$  / tin-plated copper cores, optical cover  $\geq 85\%$

**Außenmantel / outer sheath:** Voll-PUR, grau / grey RAL 7001

**Nennspannung / nominal voltage:** 300/500 V

**Prüfspannung / test voltage:** 3 kV

**Isolationswiderstand / isolation resistance:** min 1.000M  $\Omega$  x km

**Betriebstemperatur / operating temperature:** bewegt / moved  $-25^{\circ}\text{C} - +80^{\circ}\text{C}$ ; festverlegt / fixed  $-40^{\circ}\text{C} - +80^{\circ}\text{C}$

**Biegeradius / bending radius:** bewegt / moved AD x 10; festverlegt / fixed AD x 6

**Strahlenbeständigkeit / radiation resistance:**  $5 \times 10^8$  cJ/kg

**Brennverhalten / fire behavior:** Flammwidrig nach / flame resistant acc. to VDE 0482 Teil 265-2, DIN EN 50265-2, IEC 60332-1, UL 1581 section Cable Flame Test, CSA FT 1

**Halogenfrei / halogen-free:** nach / acc. to EN 50267-2-1

**Normen / norm:** CE

**Zulassung / approval:** AWM 20233



Typ	Aussen-Ø	Gewicht	Kupferzahl	ArtNr		€
Anz. x mm <sup>2</sup>	mm	kg/m	kg/100m	mit Schutzleiter	ohne Schutzleiter	/m.
type	outer-Ø	weight	copper weight	w. protective cond.	w/o. protective cond.	/m.
(3 G 0,5)	6,6	5,6	2,7	19605005003	-	2,21
(4 G 0,5)	7,0	6,4	3,3	19605005004	-	2,91
(5 G 0,5)	7,5	7,3	3,9	19605005005	-	3,38
(7 G 0,5)	8,3	9,1	5,1	19605005007	-	3,60
(12 G 0,5)	9,7	12,8	7,9	19605005012	-	6,92
(18 G 0,5)	11,0	17,9	11,9	19605005018	-	7,90
(25 G 0,5)	12,0	23,4	15,9	19605005025	-	11,14

**Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten von je € 15,00 netto. /**

**For lengths below 100 m we charge average costs of € 15,00 (net price).**

Preise gültig ab 01.01.2017 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2017 **excl. CU-surcharge** and VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

**GOGAFLEX S-TCPUR**



Typ Anz. x mm <sup>2</sup> type	Aussen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/100m weight	Kupferzahl kg/100m copper weight	ArtNr		€ /m. /m.
				mit Schutzleiter w. protective cond.	ohne Schutzleiter w./o. protective cond.	
(2 x 0,75)	6,9	6,3	2,8	-	19605007502OGG	2,25
(3 G 0,75)	7,5	7,2	3,6	19605007503	-	2,54
(4 G 0,75)	7,8	8,4	4,5	19605007504	-	3,18
(5 G 0,75)	8,3	9,7	5,3	19605007505	-	3,65
(7 G 0,75)	9,4	12,4	7,1	19605007507	-	4,83
(12 G 0,75)	11,3	18,8	12,0	19605007512	-	6,54
(18 G 0,75)	13,0	25,4	16,9	19605007518	-	9,22
(25 G 0,75)	14,9	33,4	22,8	19605007525	-	12,58
(3 G 1,0)	7,8	8,4	4,5	19605010003	-	2,53
(4 G 1,0)	8,3	9,9	5,6	19605010004	-	2,62
(5 G 1,0)	9,1	11,4	6,8	19605010005	-	4,31
(7 G 1,0)	10,2	14,7	9,1	19605010007	-	5,16
(12 G 1,0)	12,1	22,5	15,4	19605010012	-	7,51
(18 G 1,0)	14,0	30,6	22,0	19605010018	-	9,28
(25 G 1,0)	15,8	41,5	30,5	19605010025	-	14,24
(2 x 1,5)	9,3	11,5	4,7	-	19605015002OGG	2,91
(3 G 1,5)	9,7	13,1	6,3	19605015003	-	3,50
(4 G 1,5)	10,5	16,0	8,7	19605015004	-	4,17
(5 G 1,5)	11,2	18,7	10,4	19605015005	-	5,06
(7 G 1,5)	12,8	24,2	13,8	19605015007	-	6,68
(12 G 1,5)	14,9	35,4	22,0	19605015012	-	9,28
(18 G 1,5)	17,2	48,7	32,4	19605015018	-	13,78
(25 G 1,5)	20,1	65,3	46,3	19605015025	-	18,80
(3 G 2,5)	10,9	18,4	9,6	19605025003	-	4,52
(4 G 2,5)	11,8	22,3	12,9	19605025004	-	5,70
(5 G 2,5)	12,6	25,9	15,7	19605025005	-	7,42
(7 G 2,5)	14,6	35,2	21,2	19605025007	-	9,60
(12 G 2,5)	17,4	52,9	35,6	19605025012	-	13,98
(18 G 2,5)	19,9	73,1	53,2	19605025018	-	19,51

**Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten von je € 15,00 netto. /**  
**For lengths below 100 m we charge average costs of € 15,00 (net price).**

Preise gültig ab 01.01.2017 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
 prices are valid from 01.01.2017 **excl. CU-surcharge** and VAT, subject to change, discounts upon request  
 sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /  
 terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

**Geschirmte PUR-Elektronikleitung für Energieführungsketten und überall dort, wo Signale zu dauernd bewegten Anlagen- oder Maschinenteilen übertragen werden. Zur Verwendung im Maschinen- und Apparatebau, Transport- und Fördertechnik, Klimatechnik, in trockenen Räumen. Als Kontroll-, Mess- und Steuerleitung bei ständiger Bewegung und höchster Beanspruchung. /**

**Shielded PUR electronic cable for power chains and everywhere where signals are transmitted to constantly moving plant and machine parts. For use in machine and equipment construction, transport and conveyor systems, air conditioning, in dry rooms. Used as measuring and control line in constant motion and highest duty.**

**Innenleiter / inner conductor:** E-Kupferlitze blank / blank electronic copper braid, feinstdrätig / finest stranded DIN VDE 0295 Klasse 6, IEC 60228 class 6

**Aderisolierung / core insulation:** Spezial-TPE

**Ader-Farbcode / core colour code:** farb-codiert nach DIN 47100 / color coded acc. to DIN 47100

**Verseilelement / stranding element:** Adern spannungsfrei lagenverseilt, Schlaglängen optimiert / cores tensions-free stranded, sling optimized

**Geflecht / braid:** aus verzinnnten Cu-Drähten, optische Bedeckung ≥ 85% / tin-plated copper cores, optical cover ≥ 85%

**Außenmantel / outer sheat:** Spezial-PUR, matte, adhäsionsfreie Oberfläche / matt, non-adhesive surface, grau / grey RAL 7001

**Nennspannung / nominal voltage:** 300 V 80°C

**Prüfspannung / test voltage:** 3 kV

**Isolationswiderstand / isolation resistance:** min 1.000M Ω x km

**Betriebstemperatur / operating temperature:** bewegt / moved -25°C - +80°C; festverlegt / fixed -40°C - +80°C

**Biegeradius / bending radius:** bewegt / moved AD x 12; festverlegt / fixed AD x 6

**Brennverhalten / fire behavior:** Flammwidrig nach / flame resistant acc. to DIN EN 60332-2-2, UL-Horizontal Flame Test

**Halogenfrei / halogen-free:** nach / acc. to EN 50267-2-1

**Normen / norm:** CE

**Zulassung / approval:** AWM 20549



## GOGAFLEX S-LITCPUR

Typ Anz. x mm <sup>2</sup> type	Aussen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/100m weight	Kupferzahl kg/100m copper weight	ArtNr	€ /m. /m.
(2 x 0,14)	4	2	1	19615001402	2,18
(3 x 0,14)	4,2	2,3	1,2	19615001403	2,30
(4 x 0,14)	4,5	2,6	1,4	19615001404	1,90
(5 x 0,14)	4,8	3,0	1,7	19615001405	2,69
(7 x 0,14)	5,5	3,9	2,1	19615001407	2,66
(10 x 0,14)	6,2	4,8	2,8	19615001410	3,49
(12 x 0,14)	6,3	5,3	3,1	19615001412	3,72
(18 x 0,14)	7,2	7,1	4,2	19615001418	4,39
(25 x 0,14)	8,5	9,4	5,6	19615001425	5,61
(3 x 0,25)	4,5	2,8	1,6	19615002503	1,76
(4 x 0,25)	4,8	3,3	1,9	19615002504	2,15
(5 x 0,25)	5,1	3,7	2,3	19615002505	2,37
(7 x 0,25)	5,8	4,8	3,0	19615002507	3,15
(12 x 0,25)	6,8	6,8	5,3	19615002512	3,84
(18 x 0,25)	7,8	9,4	6,3	19615002518	6,07
(25 x 0,25)	9,4	13,2	9,5	19615002525	8,20
(2 x 0,34)	4,5	2,6	1,5	19615003402	1,57
(3 x 0,34)	4,7	2,1	1,9	19615003403	2,15
(4 x 0,34)	5,0	3,7	2,3	19615003404	2,83
(5 x 0,34)	5,4	4,3	2,8	19615003405	2,88
(7 x 0,34)	6,2	5,7	3,7	19615003407	3,53
(12 x 0,34)	7,3	8,0	5,6	19615003412	5,31
(25 x 0,34)	10,0	15,8	11,5	19615003425	10,51

**Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten von je € 15,00 netto. /**

**For lengths below 100 m we charge average costs of € 15,00 (net price).**

Preise gültig ab 01.01.2017 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2017 **excl. CU-surcharge** and VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

# Elektronik-PUR-Schleppkettenleitung geschirmt / shielded PUR electronic cable for drag chains

**Geschirmte PUR-Elektronikleitung mit paarweise verseilten Adern für Energieführungsketten und überall dort, wo Signale zu dauernd bewegten Anlagen- oder Maschinenteilen übertragen werden. Zur Verwendung im Maschinen- und Apparatebau, Transport- und Fördertechnik, Klimatechnik, in trockenen Räumen. Als Kontroll-, Mess- und Steuerleitung bei ständiger Bewegung und höchster Beanspruchung. /**

**Shielded PUR electronic cable with pair stranded cores for power chains and everywhere where signals are transmitted to constantly moving plant and machine parts. For use in machine and equipment construction, transport and conveyor systems, air conditioning, in dry rooms. Used as measuring and control line in constant motion and highest duty.**



**Innenleiter / inner conductor:** E-Kupferlitze blank / blank electronic copper braid, feinstdrähtig / finest stranded DIN VDE 0295 Klasse 6, IEC 60228 class 6

**Aderisolierung / core insulation:** Spezial-TPE

**Ader-Farbcode / core colour code:** farb-codiert nach DIN 47100 / color coded acc. to DIN 47100

**Verseilelement / stranding element:** Adern spannungsfrei lagenverseilt, Schlaglängen optimiert / cores tensions-free stranded, sling optimized

**Geflecht / braid:** aus verzinnnten Cu-Drähten, optische Bedeckung  $\geq 85\%$  / tin-plated copper cores, optical cover  $\geq 85\%$

**Außenmantel / outer sheath:** Spezial-PUR, matte, adhäsionsfreie Oberfläche / matt, non-adhesive surface, grau / grey RAL 7001

**Nennspannung / nominal voltage:** 300 V 80°C

**Prüfspannung / test voltage:** 3 kV

**Isolationswiderstand / isolation resistance:** min 1.000M  $\Omega \times km$

**Betriebstemperatur / operating temperature:** bewegt / moved -25°C - +80°C; festverlegt / fixed -40°C - +80°C

**Biegeradius / bending radius:** bewegt / moved AD x 12; festverlegt / fixed AD x 6

**Brennverhalten / fire behavior:** Flammwidrig / flame resistant acc. to VDE 0482 Teil 265-2, DIN EN 50265-2, IEC 60332-1, UL 1581 Cable Flame, FT1

**Halogenfrei / halogen-free:** nach / acc. to EN 50267-2-1

**Normen / norm:** CE

**Zulassung / approval:** AWM 20233



## GOGAFLEX S-LITCPUR-TP paarig

Typ Anz. x mm <sup>2</sup> type	Aussen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/m weight	Kupferzahl kg/100m copper weight	ArtNr	€/m. /m.
(2 x 2 x 0,25)	6,2	4,4	2,2	19616002504	2,94
(3 x 2 x 0,25)	6,5	5,0	2,8	19616002506	3,94
(4 x 2 x 0,25)	6,8	5,7	3,7	19616002508	3,58
(5 x 2 x 0,25)	7,7	7,3	4,0	19616002510	4,38
(6 x 2 x 0,25)	8,1	8,0	4,7	19616002512	4,55
(8 x 2 x 0,25)	9,4	11,3	6,0	19616002516	5,75
(10 x 2 x 0,25)	10,5	12,4	7,9	19616002520	7,68
(12 x 2 x 0,25)	10,8	14,1	9,1	19616002524	8,45
(2 x 2 x 0,34)	6,5	4,7	2,6	19616003404	4,08
(3 x 2 x 0,34)	6,8	5,8	3,4	19616003406	4,48
(4 x 2 x 0,34)	7,4	7,0	4,2	19616003408	5,03
(5 x 2 x 0,34)	8,0	8,2	5,1	19616003410	5,57
(6 x 2 x 0,34)	8,6	9,6	5,9	19616003412	6,11
(8 x 2 x 0,34)	10,0	13,0	8,3	19616003416	7,04
(10 x 2 x 0,34)	10,9	14,9	10,0	19616003420	8,38
(12 x 2 x 0,34)	11,2	16,8	11,4	19616003424	9,16
(2 x 2 x 0,5)	7,1	5,9	3,4	19616005004	3,66
(3 x 2 x 0,5)	7,5	7,1	4,5	19616005006	4,41
(4 x 2 x 0,5)	8,2	8,8	5,7	19616005008	5,00
(5 x 2 x 0,5)	9,0	10,4	6,8	19616005010	6,03
(6 x 2 x 0,5)	9,9	13,6	8,0	19616005012	6,18
(8 x 2 x 0,5)	11,2	17,0	11,2	19616005016	7,76
(10 x 2 x 0,5)	12,2	19,3	13,5	19616005020	9,13
(12 x 2 x 0,5)	12,6	22,3	15,6	19616005024	10,05
(2 x 2 x 0,75)	8,3	8,3	4,7	19616007504	5,31
(3 x 2 x 0,75)	8,8	9,9	6,3	19616007506	6,05
(4 x 2 x 0,75)	9,7	12,8	8,2	19616007508	7,04
(5 x 2 x 0,75)	10,6	14,6	10,5	19616007510	8,12
(6 x 2 x 0,75)	11,5	18,1	12,3	19616007512	9,20
(8 x 2 x 0,75)	13,4	23,9	17,6	19616007516	11,24

**Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten von je € 15,00 netto. /**

**For lengths below 100 m we charge average costs of € 15,00 (net price).**

Preise gültig ab 01.01.2017 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
prices are valid from 01.01.2017 **excl. CU-surcharge** and VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved