

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, feinstdrähtig / finest stranded DIN VDE 0295 Klasse 6, IEC 60228 class 6

Aderisolierung / core insulation: Spezial-TPE, hochgleitend / high slide

Ader-Farbcode / core colour code: schwarz mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck nach DIN EN 50334, Schutzleiter gn/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 Ω 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: 5×10^8 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 Anz. x mm ² type	Aussen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/m weight	Kupferzahl kg/100m copperweight	ArtNr		€/m. /m.
				mit Schutzleiter w. protective cond.	ohne Schutzleiter w/o. protective cond.	
(3 G 0,5)	6,6	5,6	2,7	19605005003	-	a.A.
(4 G 0,5)	7,0	6,4	3,3	19605005004	-	a.A.
(5 G 0,5)	7,5	7,3	3,9	19605005005	-	a.A.
(7 G 0,5)	8,3	9,1	5,1	19605005007	-	a.A.
(12 G 0,5)	9,7	12,8	7,9	19605005012	-	a.A.
(18 G 0,5)	11,0	17,9	11,9	19605005018	-	a.A.
(25 G 0,5)	12,0	23,4	15,9	19605005025	-	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten netto. /

For lengths below 100 m we charge cutting costs (net price).

Preise gültig ab 01.01.2024 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2024 excl. CU-surcharge and 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

GOGAFLEX S-TCPUR



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

a. A. = auf Anfrage / upon request

Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten netto. /
For lengths below 100 m we charge cutting costs (net price).

Preise gültig ab 01.01.2024 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2024 **excl. CU-surcharge** and 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