

Leiter-Material:	Cu-Litze blank
Leiter-Klasse:	nach VDE 0295 Kl. 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
Aderisolation:	auf Polyesterbasis
Aderkennung:	nach VDE 0293-308 bis 5 Adern farbig, ab 6 Adern weiß mit schwarzen Ziffern mit gn/ge oder DIN 47100
Verseilung:	Adern in Lagen verseilt
Tragorgan:	zentrales Textilelement
Innenmantelwerkstoff:	Polyurethan
Außenmantelwerkstoff:	Polyurethan
Mantelfarbe:	schwarz
Nennspannung:	0,6/1 kV
Prüfspannung:	2,5 kV
Biegeradius fest:	6 x D
Biegeradius bewegt:	6 x D
Betriebstemperatur, fest:	-50 bis +90°C
Betriebstemperatur, bewegt:	-40 bis +90°C
max. Temperatur am Leiter:	+90°C
Flammwidrig:	in Anlehnung an IEC 60332-1
Anwendung:	Als halogenfreie trommelbare Leitung für schwere Geräte wie Kabeltrommeln (auch senkrechter Trommelbetrieb), Hebezeuge, Transportanlagen, fahrbare Motoren, Bahnmotoren und landwirtschaftliche Geräte bei außergewöhnlichen mechanischen Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.

Besonderheiten:

<ul style="list-style-type: none"> - besonderer Schutz für Personen und Sachwerte - LBS-frei/silikonfrei (bei Produkten) - geringere Außendurchmesser und Gewichte - für Fahrgeschwindigkeiten bis zu 180m/min - Textilgeflecht eingebettet zwischen Innen- und Außenmantel 	<ul style="list-style-type: none"> - Dauerzugbelastung ohne Tragorgan max. 25N/qmm - Abmessung 8 x 6 G 2,5 bündelverseilt, geeignet - für den ständigen Einsatz im Wasser (kein Trinkwasser) bis 50m Tauchtiefe geeignet
--	---

Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung.
Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar.
Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.



SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

Trommelbare PUR-Leitung

in Anlehnung an VDE 0250

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	ZUG- FESTIGKEIT N	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
00604150SW	PUR Reeling Cable 4 x 1,5	1340	10,0-11,2	61,0	155
00605150SW	PUR Reeling Cable 5 x 1,5	1690	10,6-11,7	81,0	178
00607150SW	PUR Reeling Cable 7 x 1,5	2150	12,0-13,2	115,0	218
00612150SW	PUR Reeling Cable 12 x 1,5	2600	15,5-16,7	196,0	363
00618150SW	PUR Reeling Cable 18 x 1,5	2600	16,9-18,1	271,0	459
00624150SW	PUR Reeling Cable 24 x 1,5	2800	19,0-20,2	392,0	590
00630150SW	PUR Reeling Cable 30 x 1,5	2900	21,1-22,5	450,0	720
00642150SW	PUR Reeling Cable 42 x 1,5	2900	25,0-28,0	633,0	920
00604250SW	PUR Reeling Cable 4 x 2,5	1345	11,1-12,2	99,0	208
00605250SW	PUR Reeling Cable 5 x 2,5	2100	11,8-13,0	125,0	230
00607250SW	PUR Reeling Cable 7 x 2,5	2550	13,5-14,7	180,0	315
00612250SW	PUR Reeling Cable 12 x 2,5	2900	18,9-20,1	308,0	485
00618250SW	PUR Reeling Cable 18 x 2,5	3450	19,2-20,4	451,0	679
00624250SW	PUR Reeling Cable 24 x 2,5	3200	21,5-22,9	616,0	860
00630250SW	PUR Reeling Cable 30 x 2,5	4200	24,4-26,0	771,0	1080
00636250SW	PUR Reeling Cable 36 x 2,5	4500	27,4-29,0	930,0	1320
00604400SW	PUR Reeling Cable 4 x 4	1690	12,3-13,5	160,0	281
00614400SW	PUR Reeling Cable 14 x 4	6000	22,7-25,3	616,0	800
00604600SW	PUR Reeling Cable 4 x 6	1860	14,1-15,2	241,0	372
00641000SW	PUR Reeling Cable 4 x 10	2300	17,4-18,6	404,0	615
00641600SW	PUR Reeling Cable 4 x 16	2800	20,0-21,4	645,0	924
00642500SW	PUR Reeling Cable 4 x 25	3300	23,5-24,9	1005,0	1222
00643500SW	PUR Reeling Cable 4 x 35	3300	28,5-30,2	1417,0	1778
00605400SW	PUR Reeling Cable 5 x 4	2500	13,3-14,5	200,0	318
00605600SW	PUR Reeling Cable 5 x 6	3000	16,4-17,6	317,0	435
00651000SW	PUR Reeling Cable 5 x 10	3000	18,7-19,9	528,0	704
00651600SW	PUR Reeling Cable 5 x 16	3000	21,7-23,0	816,0	1067
00604162SW	PUR Reeling Cable 4 X 16 +2 x (4 x 1,5)C	2110	23,1-24,5	840,0	1175
00604252SW	PUR Reeling Cable 4 x 25 +2 x (6 x 1,5)C	1700	30,3-34,3	1190,0	1780
00604352SW	PUR Reeling Cable 4 X 35 +2 x (4 x 1,5)C	3500	31,5-33,5	1635,0	1950
00605410SW	PUR Reeling Cable 5 x 4 + 10 x 2,5	400	19,0-21,0	478,0	660
00619255SW	PUR Reeling Cable 19 x 2,5 + 5 x 1,5 (C)	2900	21,8-23,3	563,0	850
00625155SW	PUR Reeling Cable 25 x 1,5 + 5 x 1,5 (C)	2900	21,5-22,9	635,0	704
00603210SW	PUR Reeling Cable 3 x (2 x 1) C	1200	15,1-17,0	125,0	420
00606210SW	PUR Reeling Cable 6 x (2 x 1) C	2600	21,3-22,7	265,0	597
00608625SW	PUR Reeling Cable 8 x 6 G 2,5	4000	42,2-45,2	1152,0	2485

21.01.2019