

kalFLON® 200-PTFE E-SPC 600 V

PTFE-Aderleitung

Anwendung:

PTFE ist das führende Isolationsmaterial für den Einsatz bis +260° C.

Eigenschaften:

- Strahlenbeständigkeit: 10 E3 Gy
- Flammwidrigkeit: raucharm
- Geeignet für den Einsatz in:
Ölen, Kraftstoffen, Säuren, Alkalien

Aufbau:

- Isolation: PTFE
- Leiter: Kupfer, versilbert (SPC)
- Temperaturbereich: -65° C bis +200° C *
- Nennspannung: 600/1.000 V AC
- Prüfspannung: 3.400 V AC

* Bei einem geforderten Temperaturbereich von -65° C bis +260° C empfehlen wir unsere Type: kalFLON® 260-PTFE E-NPC 600 V.

kalFLON® 200-PTFE E-SPC 600 V

PTFE-lead wire

Application:

PTFE is the foremost insulations material, intended for use up to +260° C.

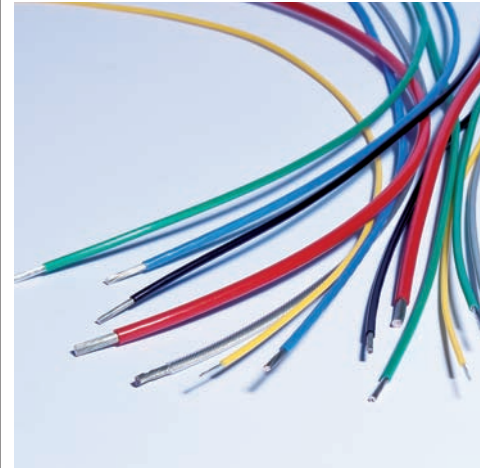
Properties:

- Radiation resistance: 10 E3 Gy
- Flame retardant: Low smoke generation
- Suitable for use in:
Oils, fuels, acids, bases

Construction:

- Insulation: PTFE
- Conductor: Silver plated copper (SPC)
- Temperature rating: -65° C up to +200° C *
- Voltage: 600/1,000 V AC
- Test voltage: 3,400 V AC

* In case of a required temperature index from -65° C to +260° C we recommend our type: kalFLON® 260-PTFE E-NPC 600 V.



kalFLON®

kalFLON® 200-PTFE E-SPC 600 V

Artikel- Nummer <i>Item number</i>	Farb- Code <i>Colour code</i>	Type <i>Type</i>	Litzen- querschnitt <i>Size</i>		Litzen- aufbau <i>Stranding</i>	Leiter- Ø <i>Wire-Ø</i>	Wider- stand <i>Resistance</i>	Kupfer- zahl <i>Charge weight copper</i>	Ader-Ø <i>Core-Ø</i>	Toleranz <i>Tolerance</i>	Gewicht <i>Weigth</i>	Ampere bei 40° C <i>Amps at 40° C</i>
			(AWG)	(mm²)								
3801-	xx	E 32/07-SPC	32	0,04	7 x 0,08	0,24	557,70	0,32	0,76	±0,10	1,20	3
3803-	xx	E 30/07-SPC	30	0,06	7 x 0,10	0,30	328,10	0,57	0,81	±0,10	1,50	4
3805-	xx	E 28/07-SPC	28	0,09	7 x 0,13	0,38	208,70	0,88	0,89	±0,10	2,00	6
3807-	xx	E 26/07-SPC	26	0,14	7 x 0,16	0,48	130,20	1,40	0,99	±0,10	2,70	8
3809-	xx	E 26/19-SPC	26	0,16	19 x 0,10	0,48	122,40	1,41	1,00	±0,10	2,80	8
3811-	xx	E 24/07-SPC	24	0,22	7 x 0,20	0,60	80,40	2,24	1,12	±0,10	3,70	10
3813-	xx	E 24/19-SPC	24	0,24	19 x 0,13	0,60	77,40	2,20	1,13	±0,10	3,90	10
3815-	xx	E 22/07-SPC	22	0,36	7 x 0,25	0,76	51,20	3,51	1,27	±0,10	5,20	14
3817-	xx	E 22/19-SPC	22	0,38	19 x 0,16	0,76	48,60	3,57	1,30	±0,10	5,50	14
3819-	xx	E 20/07-SPC	20	0,56	7 x 0,32	0,96	32,20	5,55	1,47	±0,10	7,50	19
3821-	xx	E 20/19-SPC	20	0,60	19 x 0,20	0,96	29,90	5,77	1,47	±0,10	8,10	19
3823-	xx	E 18/07-SPC	18	0,88	7 x 0,40	1,21	20,20	8,92	1,75	±0,10	12,00	27
3825-	xx	E 18/19-SPC	18	0,96	19 x 0,25	1,21	19,00	9,42	1,75	±0,10	12,00	27
3827-	xx	E 16/19-SPC	16	1,23	19 x 0,29	1,36	14,90	11,64	2,03	±0,10	16,00	32
3829-	xx	E 14/19-SPC	14	1,87	19 x 0,36	1,70	9,42	18,51	2,42	±0,10	23,00	43
3831-	xx	E 12/19-SPC	12	3,02	19 x 0,45	2,14	5,94	30,57	2,90	±0,10	33,00	59

Farbe <i>Colour</i>	schwarz <i>black</i>	blau <i>blue</i>	braun <i>brown</i>	rot <i>red</i>	weiß <i>white</i>	grau <i>grey</i>	violett <i>purple</i>	rosa <i>pink</i>	orange <i>orange</i>	natur <i>natural</i>	grün <i>green</i>	gelb <i>yellow</i>	grün/gelb <i>green/yell.</i>
Nr./No.	xx = 01	xx = 02	xx = 03	xx = 04	xx = 05	xx = 06	xx = 07	xx = 08	xx = 09	xx = 10	xx = 11	xx = 12	xx = 00