

FlexiPlast-E FlexiPlast-1V

Hochflexible, basisisolierte Litzenleitungen.

Typische Anwendung

Interne Verdrahtung beweglicher Bauteile mit mittlerer mechanischer Beanspruchung. Hochflexible Verbindungsleitungen im Laborbereich, wenn mit kleinen Spannungen

gearbeitet wird. TPE-isolierte Leitungen sind in einem größeren Temperaturbereich einsetzbar als vergleichbare PVC-isolierte Leitungen. Außerdem besitzt TPE einen deutlich größeren Isolationswiderstand als PVC und leistet wegen seiner Chlorfreiheit einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz.



Bestell-Nr.	Typ	Nennquerschnitt	Litzenaufbau	Leitungsgewicht	Leiterdurchmesser	Isolierwandstärke	Außendurchmesser	Bemessungsspannung	Prüfspannung	Bemessungsstrom	Prüfzeichen	*Farben
	TPE	mm ²	n x Ø mm	kg/km	mm	mm	mm	V	V AC	A		
60.7170-□*	PLAST-E 0,15	0,15	39 x 0,07	2,9	0,50	0,50	1,5	500	2200	4		21 22 23 24
60.7175-□*	PLAST-E 0,25	0,25	66 x 0,07	4,1	0,65	0,50	1,7	500	2200	6		21 22 23
60.7180-□*	PLAST-E 0,50	0,50	129 x 0,07	7,1	0,90	0,60	2,1	500	2200	10		21 22 23 25 27 29
60.7185-□*	PLAST-E 0,75	0,75	196 x 0,07	10	1,25	0,55	2,3	500	2200	15		21 22 23
60.7190-□*	PLAST-E 1,0	1,0	259 x 0,07	13	1,4	0,65	2,7	750	3500	19		20 21 22 23 24 29
60.7200-□*	PLAST-E 2,5	2,5	651 x 0,07	29	2,3	0,65	3,6	750	3500	32		21 22 23 25 29
60.7230-□*	PLAST-1V 2,5	2,5	651 x 0,07	31	2,3	0,8	3,9	1000	6000	32		21 22 23
60.7763-□*	PLAST-1V 0,50 SN	0,50	129 x 0,07	8,6	0,90	0,70	2,3	1000	6000	10		21 22
60.7768-□*	PLAST-1V 2,5 SN	2,5	651 x 0,07	33	2,3	0,8	3,9	1000	6000	32		21 22 23 24 25 26

¹⁾ UL-Zulassung (UL recognized): Datei E120880
Anwendung: bis +105 °C als Messlitze.