

Hochspannungsleitungen

FlexiVolt-HV FlexiPlast-HV

Hochflexible, verstärkt isolierte Litzenleitungen. Feinstdrähtige Cu-Litze, blankweich, kurzschlagverseilt.

- FlexiVolt-HV (Typ FLEXI-HV 0,75):
Mit zweischichtiger Isolierung
(innen natur, außen gefärbt)

- FlexiPlast-HV (Typ PLAST-HV 0,5 SN):
Verzinnnte Litze, chlorfreie, zweischichtige
Isolierung (innen natur, außen gefärbt)

Typische Anwendung

Flexible Hochspannungsverdrahtungen, handgehaltene Prüflösungen bei Hochspannungsprüfungen.

FLEXI-HV 0,75



PLAST-HV 0,5 SN



Bestell-Nr.	Typ	Nennquerschnitt	Isoliermaterial	Litzenaufbau	Leitungsgewicht	Leiterdurchmesser	Isolierwandstärke	Außendurchmesser	Bemessungsspannung	Prüfspannung	Bemessungsstrom	Prüfzeichen	*Farben
		mm ²		n x Ø mm	kg/km	mm	mm	mm	AC V	AC V	A		
60.7067-□*	FLEXI-HV 0,75	0,75	PVC	196 x 0,07	33	1,25	1,9	5,1	10 000	20 000	15		22
60.7460-□*	PLAST-HV 0,5 SN	0,50	TPE	129 x 0,07	26	0,80	2,1	5,0	5000 ¹⁾	10 000	10	R ²⁾	21 22 23

¹⁾ Als handgehaltene Prüflösung

²⁾ UL-Zulassung (UL recognized): Datei E120880, AWM.
Anwendung: FLEXI bis 75 °C; PLAST und SILI bis 105 °C
als Messlitze.