



Leiter-Material: Cu-Leiter flex Kl. 5 (IEC 60228) feindrätig
Aderisolation: EPR vernetzt (Ethylen Propylen Rubber)
Aderaufbau: in Anlehnung an HD22.12
Mantelmaterial: Polyurethan
Mantelfarbe: grau, ähnlich RAL 7011

Nennspannung U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung: 3500 V
Biegeradius, fest: 8 x D
Biegeradius, bewegt: 10 x D
Temperaturbereich, bewegt: -40 bis +90°C
Temperaturbereich, fest: -65 bis +90°C

Anwendung: Schwere Polyurethan-Schlauchleitung zur Verwendung an schweren Geräten z.B. im Pumpenbau, Bergbahnen / Skilifte, Chemie, Notstromanlagen, Ölbohrplattformen, Werkzeuge, landwirtschaftliche Geräte bei hohen Beanspruchungen sowie Einsatz in trockenen und feuchten Räumen, im Freien und im Nutzwasser. Aufgrund der Doppelisolation und hohen Prüfspannung kann KENPUR® Einleiter für kurzschluß- und erdschlußsichere Verlegung verwendet werden.

Beständigkeit / Besonderheiten:

- halogenfrei nach IEC 60754-1	- sehr gute Abrieb- und Verschleißfestigkeit
- keine korrosiven Gase nach IEC 60754-2	- gute Schnitt-, Kratz- und Weiterreißfestigkeit
- witterungsbeständig	- Öl- und Fettbeständigkeit
- UV-beständig	- alkoholfreie Benzine- und Kerosinbeständigkeit
- ozon- und sauerstoffbeständig	- Gebrauchs- und Meerwasserbeständigkeit
- mikrobe- und verrottungsbeständig	- bedingte Säure- und Laugenbeständigkeit
- gute Druckbeständigkeit / Überrollfestigkeit	

*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.*

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	FARBE DER ISOLATION	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
00501	KENPUR Einleiter 1 x 2,5 vz	keine	5,1	23,50	40,0
00502	KENPUR Einleiter 1 x 2,5 vz	orange	7,1	23,50	65,0
00503	KENPUR Einleiter 1 x 4,0 vz	keine	6,0	37,30	60,0
00504	KENPUR Einleiter 1 x 6,0 vz	schwarz	7,0	55,90	87,0
00505	KENPUR Einleiter 1 x 10	schwarz	8,8	95,30	139,0
00506	KENPUR Einleiter 1 x 16	schwarz	10,2	150,90	205,0
00507	KENPUR Einleiter 1 x 16	grün-gelb	10,2	150,90	205,0
00508	KENPUR Einleiter 1 x 25	schwarz	12,2	230,00	303,0
00509	KENPUR Einleiter 1 x 25	grün-gelb	12,2	230,00	303,0
00512	KENPUR Einleiter 1 x 50	schwarz	16,0	463,30	568,0
00513	KENPUR Einleiter 1 x 50	grün-gelb	16,0	463,30	568,0
00514	KENPUR Einleiter 1 x 70	schwarz	18,0	654,80	770,0
00515	KENPUR Einleiter 1 x 70	grün-gelb	18,0	654,80	770,0
00524	KENPUR Einleiter 1 x 95	schwarz	20,6	909,50	1054,0
00523	KENPUR Einleiter 1 x 95	grün-gelb	20,6	909,50	1054,0
00529	KENPUR Einleiter 1 x 120	schwarz	23,1	1134,20	1299,0
00530	KENPUR Einleiter 1 x 120	grün-gelb	23,1	1134,20	1299,0
00525	KENPUR Einleiter 1 x 150	schwarz	25,0	1391,00	1578,0
00520	KENPUR Einleiter 1 x 150	grün-gelb	25,0	1391,00	1578,0
00526	KENPUR Einleiter 1 x 185	schwarz	27,6	1765,50	1977,0
00521	KENPUR Einleiter 1 x 185	grün-gelb	27,6	1765,50	1977,0
00527	KENPUR Einleiter 1 x 240	schwarz	31,6	2268,40	2533,0
00522	KENPUR Einleiter 1 x 240	grün-gelb	31,6	2268,40	2533,0
00528	KENPUR Einleiter 1 x 300	schwarz	34,4	2803,40	3135,0
00531	KENPUR Einleiter 1 x 300	grün-gelb	34,4	2803,40	3135,0