



Verwendung:

Bei hoher mechanischer Beanspruchung zum Anschluss von schweren Geräten im Bergbau unter Tage, Industrie und Bauwesen, in trockenen und feuchten Räumen und im Freien. Die Leitung ist weitgehend flammwidrig und ölfest.

Aufbau:

Leiter:
Cu, feindrähtig, verzinkt, Klasse 5 VDE 0295
Aderisolation:
Gummi-Mischung 3GI3 nach VDE 0207 T. 20
Innenmantel:
Gummi-Mischung GM1b VDE 0207 T. 21
Außenmantel:
Gummi-Mischung 5GM5 nach VDE 0207 T. 21 (Chloropren-Kautschuk)
Mantelfarbe: gelb
Aderkennzeichnung: nach VDE 0293-308

Technische Daten:

Nennspannung : 600/1000 V
Prüfspannung : 3000 V

Temperaturbereiche:
max. Betriebstemperatur: 90 °C
min. Temperatur beim Verlegen: -40 °C

gemäß VDE 0250 T. 812

Artikelnr.	Aderzahl und Nennquerschnitt	Farbe	Leitungs - Außen - Ø ca.	Gewicht ca.	Cu - Gewicht
	[mm ²]		[mm]	[kg/km]	[kg/km]
1303731	3 x 1,5	gelb	15	200	43
1303832	3 x 2,5	gelb	16,5	260	72
1303934	3 x 4	gelb	20	380	115
1304036	3 x 6	gelb	22	470	173
1304637	3 x 70	gelb	53,5	4.460	2.352
1304739	3 x 95	gelb	61,5	5.910	3.216
1304839	3 x 120	gelb	68	7.300	4.128
1303741	4 x 1,5	gelb	16	230	58
1303842	4 x 2,5	gelb	19	350	96
1303944	4 x 4	gelb	21,5	450	154
1304046	4 x 6	gelb	23	560	230
1304140	4 x 10	gelb	27,5	860	384
1304240	4 x 16	gelb	37	1.350	614
1304340	4 x 25	gelb	39	2.010	960
1304440	4 x 35	gelb	42,5	2.590	1.344
1304540	4 x 50	gelb	49	3.660	1.920
1304640	4 x 70	gelb	53,5	4.605	2.688
1304740	4 x 95	gelb	61,5	6.400	3.648
1304840	4 x 120	gelb	68	7.705	4.608
1304940	4 x 150	gelb	73	8.200	5.760
1303751	5 x 1,5	gelb	17	255	72
1303852	5 x 2,5	gelb	20	385	120
1303954	5 x 4	gelb	23	560	192
1304056	5 x 6	gelb	26,5	670	288
1304150	5 x 10	gelb	30	1.000	480
1304250	5 x 16	gelb	34	1.570	768
1304350	5 x 25	gelb	42	2.340	1.200
1304440	5 x 35	gelb	47	3.400	1.680
1303771	7 x 1,5	gelb	19,5	410	101
1303872	7 x 2,5	gelb	21,5	500	168
1303774	10 x 1,5	gelb	21	545	144
1303874	12 x 2,5	gelb	25	770	288
1303876	18 x 2,5	gelb	33	1.160	432