



Verwendung:

Bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien. Auch für feste Verlegung auf Putz oder auf Maschinenteilen.

Aufbau:

Leiter:
Cu, feindrähtig Klasse 5 VDE 0295

Aderisolation:
Gummi-Mischung EI4 nach VDE 0207 T. 20

Mantel:
Einmantelausführung:
Gummi-Mischung EM2/5GM2 VDE 0207 T. 21.
Zweimantelausführung:
Innenmantel: Gummi-Mischung EM2/GM1a
Außenmantel: Gummi-Mischung EM2/5GM2; nach VDE 0207 T. 21 (Chloropren-Kautschuk)

Mantelfarbe: schwarz (andere Farben auf Anfrage).

Technische Daten:

Nennspannung : 450/750 V
Prüfspannung : 2500 V

Temperaturbereich :
max. Betriebstemperatur: 60 °C
max. Temperatur beim Verlegen: 60 °C
min. Temperatur beim Verlegen: -25 °C

Flammwidrigkeit: nach VDE 0472 T. 804
Prüfart B (= HD 405.1S1, =IEC 332-1)
Aderkennzeichnung: nach VDE 0293-308

Artikelnr.	Aderzahl und Nennquerschnitt	Farbe	min.	max.	Gewicht ca.	Cu - Gewicht
	[mm ²]		Außen- Ø [mm]	Außen- Ø [mm]		
118510	1 x 1,5	schwarz	5,7	7,1	50	14,4
118514	1 x 4	schwarz	7,2	9	100	38
118516	1 x 6	schwarz	7,9	9,8	130	58
118601	1 x 10	schwarz	9,5	11,9	220	96
118602	1 x 16	schwarz	10,8	13,4	280	154
118603	1 x 25	schwarz	12,7	15,8	400	240
118604	1 x 35	schwarz	14,3	17,9	520	336
118605	1 x 50	schwarz	16,5	20,6	720	480
118606	1 x 70	schwarz	18,6	23,3	940	672
118607	1 x 95	schwarz	20,8	26	1.220	912
118608	1 x 120	schwarz	22,8	28,6	1.510	1.152
118609	1 x 150	schwarz	25,2	31,4	1.900	1.440
118621	2 x 1	schwarz	7,7	10	100	19
118721	2 x 1,5	schwarz	8,5	11	130	29
118822	2 x 2,5	schwarz	10,2	13,1	195	48
118924	2 x 4	schwarz	11,8	15,1	280	77
118631	3 G 1	schwarz	8,3	10,7	125	29
118731	3 G 1,5	schwarz	9,2	11,9	155	43
118832	3 G 2,5	schwarz	10,9	14	235	72
118934	3 G 4	schwarz	12,7	16,2	320	115
118936	3 G 6	schwarz	14,1	18	400	172
118960	3 G 10	schwarz	19,1	24,2	810	288
118970	3 G 16	schwarz	21,8	27,6	1.000	461
118741	4 G 1,5	schwarz	10,2	13,1	190	58
118842	4 G 2,5	schwarz	12,1	15,5	280	96
118944	4 G 4	schwarz	14	17,9	380	154
118946	4 G 6	schwarz	15,7	20	510	230
118961	4 G 10	schwarz	20,9	26,5	940	384
118971	4 G 16	schwarz	23,8	30,1	1.250	614
118976	4 G 25	schwarz	28,9	36,6	1.850	960
118980	4 G 35	schwarz	32,5	41,1	2.310	1.344
118982	4 G 50	schwarz	37,7	47,5	3.160	1.920
118984	4 G 70	schwarz	42,7	54	4.250	2.688
118986	4 G 95	schwarz	48,4	61	5.590	3.648

head 15

schlauchleitung02.pl

standard01

2005/12/21

**Verwendung:**

Bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien. Auch für feste Verlegung auf Putz oder auf Maschinenteilen.

Aufbau:

Leiter:
Cu, feindrähtig Klasse 5 VDE 0295

Aderisolation:
Gummi-Mischung EI4 nach VDE 0207 T. 20

Mantel:
Einmantelausführung:
Gummi-Mischung EM2/5GM2 VDE 0207 T. 21.
Zweimantelausführung:
Innenmantel: Gummi-Mischung EM2/GM1a
Außenmantel: Gummi-Mischung EM2/5GM2;
nach VDE 0207 T. 21 (Chloropren-Kautschuk)

Mantelfarbe: schwarz (andere Farben auf Anfrage).

Technische Daten:

Nennspannung : 450/750 V
Prüfspannung : 2500 V

Temperaturbereich :
max. Betriebstemperatur: 60 °C
max. Temperatur beim Verlegen: 60 °C
min. Temperatur beim Verlegen: -25 °C

Flammwidrigkeit: nach VDE 0472 T. 804
Prüfart B (= HD 405.1S1, =IEC 332-1)
Aderkennzeichnung: nach VDE 0293-308

Artikelnr.	Aderzahl und Nennquerschnitt	Farbe	min.	max.	Gewicht ca.	Cu - Gewicht
	[mm ²]		Außen- Ø	Außen- Ø		
			[mm]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
118988	4 G120	schwarz	53	66	6.790	4.608
118751	5 G 1,5	schwarz	11,2	14,4	230	72
118852	5 G 2,5	schwarz	13,3	17	340	120
118945	5 G 4	schwarz	15,6	19,9	480	192
118956	5 G 6	schwarz	17,5	22,2	630	288
118962	5 G 10	schwarz	22,9	29,1	1.150	480
118972	5 G 16	schwarz	26,4	33,3	1.540	768
118977	5 G 25	schwarz	32	40,4	2.200	1.200

head 15

schlauchleitung02.pl

standard01

2005/12/21