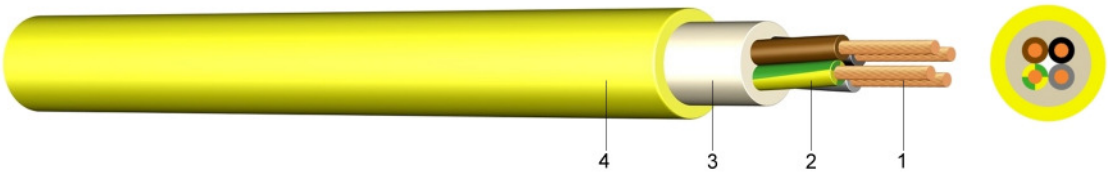
MEINHART

Datenblatt Ausgabe 1/2009

NSSHöu

Gummischlauchleitung für hohe mechanische Beanspruchung

Verwendung: Im Bergbau und in der Industrie, in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien bei hohen mechanischen Beanspruchungen zum Anschluss schwerer Geräte.



Aufbau:

1 ..... Kupferleiter, verzinnt, feindrähtig
2 ..... Aderisolation aus Gummi auf EPR Basis (Ethylen-Propylen Mischpolymer)
3 ..... Innenmantel aus einer Gummimischung
4 ..... Außenmantel aus Polychloropren (CR), gelb, hohe Abriebfestigkeit, flammwidrig, ölbeständig

Normen:

DIN VDE 0250-812
DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)
HD 308 S2 (Aderkennzeichnung)

Technische Daten:

Nennspannung Uo/U		[V]	600 / 1000 Volt
Prüfspannung		[V]AC	4000
Temperaturbereich	bewegt		-25°C bis +80°C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C	250
Kurzschlußdauer	max.	in [sec]	5
Biegeradius	einmal / verlegt	x DA	4
	bewegt	x DA	10
Ölbeständigkeit	Norm		EN 60811-2-1
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm²	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen-durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
1 x 25	250	200 x 0,41	12,9	350
1 x 35	350	280 x 0,41	13,6	446
1 x 50	500	400 x 0,41	16,0	618
1 x 70	700	356 x 0,51	18,2	838
1 x 95	950	485 x 0,51	20,7	1.082
1 x 120	1.200	614 x 0,51	22,4	1.350
1 x 150	1.500	765 x 0,51	24,6	1.660
1 x 185	1.850	944 x 0,51	28,3	2.067
1 x 240	2.400	1225 x 0,51	30,2	2.621
3 x 1,5	45	30 x 0,26	11,5	184
3 x 2,5	75	50 x 0,26	12,9	245
3 x 70/35	2.450	356 x 0,51	42,2	3.775
3 x 95/50	3.350	485 x 0,51	50,2	5.116
3 x 120/70	4.300	614 x 0,50	55,0	6.388
4 x 1,5	60	30 x 0,26	12,2	213
4 x 2,5	100	50 x 0,26	15,1	328

© MEINHART KABEL ÖSTERREICH GMBH , MEINHART, MEINHART LAN und das MEINHART-Logo sind eingetragene Warenzeichen der MEINHART Kabel Österreich GmbH

Meinhart Kabel Österreich GmbH, Westbahnstraße 6, A- 4490 St. Florian, Tel. +43 (0)7224 690-0, Fax +43 (0)7224 690-610INTERNET: HTTP://WWW.MEINHART.AT,
UID-NR.: ATU63684739, FN: 299994v LANDESGERICHT STEYR

Die angeführten Werte entsprechen den Herstellerangeben und sind ohne Gewähr.

Datenblatt

Ausgabe 1/2009

Aderzahl und Nennquerschnitt mm²	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen-durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
4 x 4	160	56 x 0,31	16,7	423
4 x 6	240	84 x 0,31	18,1	530
4 x 10	400	80 x 0,41	22,3	832
4 x 16	640	128 x 0,41	26,3	1.198
4 x 25	1.000	200 x 0,41	31,5	1.771
4 x 35	1.400	280 x 0,41	33,2	2.196
4 x 50	2.000	400 x 0,41	40,4	3.160
4 x 70	2.800	356 x 0,51	44,8	4.115
4 x 95	3.800	485 x 0,51	52,6	5.516
4 x 120	4.800	614 x 0,51	57,0	6.815
5 x 1,5	75	30 x 0,26	13,1	249
5 x 2,5	125	50x 0,26	16,1	384
5 x 4	200	56 x 0,31	17,9	501
5 x 6	300	84 x 0,31	20,3	672
5 x 10	500	80 x 0,41	24,2	1.001
5 x 16	800	128 x 0,41	28,4	1.445
5 x 25	1.250	200 x 0,41	34,1	2.140
5 x 35	1.750	280 x 0,41	37,4	2.791
7 x 1,5	105	30 x 0,26	16,1	370
7 x 2,5	175	50 x 0,26	18,3	504
10 x 1,5	150	30 x 0,26	19,0	490
12 x 2,5	300	50 x 0,26	22,3	733
18 x 2,5	450	50 x 0,26	26,4	1.055

© MEINHART KABEL ÖSTERREICH GMBH , MEINHART, MEINHART LAN und das MEINHART-Logo sind eingetragene Warenzeichen der MEINHART Kabel Österreich GmbH

Meinhart Kabel Österreich GmbH, Westbahnstraße 6, A- 4490 St. Florian, Tel. +43 (0)7224 690-0, Fax +43 (0)7224 690-610INTERNET: HTTP://WWW.MEINHART.AT,
UID-NR.: ATU63684739, FN: 299994v LANDESGERICHT STEYR