

SEMOPLEX® DRUM

Semoflex® Drum är utvecklad för rörliga applikationer, t.ex. på kabelvindor och mycket lämplig i torra och fuktiga miljöer, i områden med explosionsrisk och för andra tuffa användningsområden, där det finns krav på hög mekanisk tålighet. Kabelns uppbyggnad minskar risken för brott på kardelerna.

Uppbyggnad

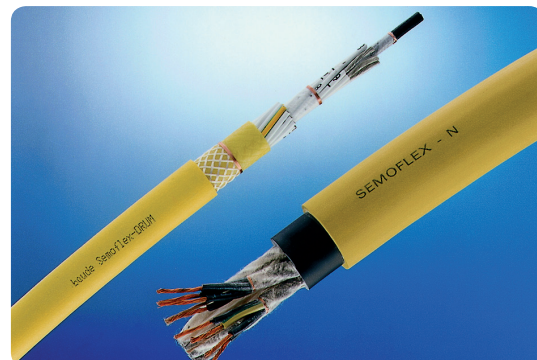
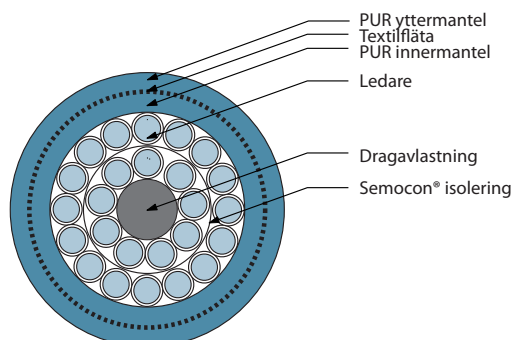
Ledare:	Fintrådig koppar enl. VDE 0295, klass 6 Från 50 mm ² enl. VDE 0295, klass 5
Isolering:	Semocore® på polyesterbas
Ledarfärg:	Färgmärkt upp till 5 ledare, från 7 ledare vitt med svarta siffror, skyddsjorden gul/grön
Innermantel:	PUR med gul avlastningsfläta av textil
Ytermantel:	PUR flamsäker, halogenfri
Mantelfärg:	Gul, svart på förfrågan
Temperatur:	-40/+80°C (vid rörlig förläggning) -50/+80°C (vid fast förläggning)

Tekniska data

Nominell spänning:	0,6/1 kV
Testspänning:	4 kV ledare/ledare
Ledarresistans:	enl. VDE 0295 klass 5 eller 6
Isoleringsresistans:	> 20 MOhm x km

Egenskaper

Böjningsradie:	Högflexibel enl. VDE 0298 del 3	
	< 20 mm Ø	> 20 mm Ø
På vinda:	5 x Ø	6 x Ø
Med brythjul	7,5 x Ø	7,5 x Ø
Oljebeständighet:	Enl. VDE 0472 del 803, test typ B	
Brandhärdighet:	Flamsäker enl. VDE 0472 T804, test typ B; IEC 332-1	
Hastighet:	Upp till 200 m/min.	



SEMOFLEX® DRUM

Ledare x area	Utvändigt mått i mm	Vikt kg /m	Brottgräns N	METS Art.nr
4G1,5	10,2	0,157	150	116-8000
4G2,5	11,7	0,208	250	116-8100
4G4	12,5	0,270	400	116-8200
4G6	16,9	0,409	600	116-8210
4G10	19,6	0,633	1 000	116-8220
4G16	23,8	0,936	1 600	116-8230
4G25	27,7	1,483	2 500	116-8240
4G35	30,1	2,115	3 500	116-8250
4G50	35,2	2,60	5 000	116-8260
4G70	40,3	3,70	7 000	116-8390
4G95	47,5	5,20	7 000	116-8295
4G120	50,7	5,80	7 000	116-8400
5G1,5	10,8	0,176	190	116-8010
5G2,5	12,7	0,263	315	116-8110
5G4	14,3	0,362	500	116-8300
5G6	17,8	0,511	750	116-8310
5G10	20,9	0,766	1 250	116-8320
5G16	25,3	1,173	2 000	116-8330
7G1,5	12,9	0,245	265	116-8020
7G2,5	14,8	0,327	440	116-8120
7G6	20,9	0,715	1 050	116-8360
7G10	25,8	1,044	1 750	116-8380
12G1,5	18,4	0,337	450	116-8030
12G2,5	20,4	0,533	750	116-8130
18G1,5	18,6	0,526	675	116-8270
18G2,5	21,1	0,725	1 125	116-8280
24G1,5	21,3	0,662	900	116-8050
24G2,5	24,8	0,988	1 500	116-8150
30G1,5	24,6	0,901	1 125	116-8060
30G2,5	27,6	1,242	1 875	116-8160
36G1,5	25,4	0,934	1 350	116-8070
36G2,5	28,2	1,325	2 250	116-8170
42G1,5	26,5	1,056	1 575	116-8080
42G2,5	31,4	1,511	2 625	116-8180
50G2,5	34,9	2,134	3 125	116-8190
3x50 + 3G25/3	32,5	2,10	4 500	116-8261
4x16 + 2x(4x1,5)C	29,3	1,512	1 600	116-8405
4x16 + 4x2,5	23,6	1,10	2 050	116-8410
19x2,5 + 5x(1,5)ec	25,2	0,97	1 375	116-8450
25x2,5 + 5x(1,5)ec	27,7	1,17	1 750	116-8460
3x2x2,5 + 2x(2x1,5)C	22,1	0,605		116-8470
18x1,5 + 2x(2x0,5) + 2x8xL WL	29,0	0,937		116-8480
10x(2x1C)	31,1	1,191		116-8290
4x(1,5) C	14,0	0,225		116-8420
5x(1,5) C	11,6			116-8430
(24x1,5) C	22,0	0,78		116-8440
(30x1,5) C	23,6	0,975		116-8490

Vill du veta mer kontakta oss på:

Mobil Elteknik Sverige AB
Lovisebergsvägen 13, SE-141 32 Huddinge, Sweden
Tel +46 8 449 50 00 Fax +46 8 449 50 01
info@mets.nu www.mets.nu