

YMvK mb ss ULTRAFLEX®

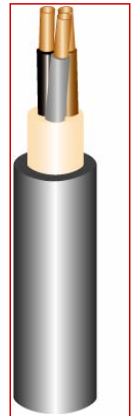
Beschrijving

Toepassing

YMvK mb ss ULTRAFLEX® is een flexibele voedingskabel voor gebruik in installaties zoals aangegeven in de NEN 1010. YMvK mb ss ULTRAFLEX® is geschikt voor vaste installatie in zicht, met beugels of zadels. Installatie van YMvK mb ss ULTRAFLEX® in goten en ladderbaan is toegestaan. YMvK mb ss ULTRAFLEX® is zeer flexibel en heeft een gereduceerde brandvoortplanting in bundels.

Opbouw

1. Geleider
Blank koper
Soepel, klasse 2
2. Isolatie: XLPE
3. Bedding: vulmantel
4. Buitenmantel: PVC, niet brand voortplantend ("mb")
Kleur: grijs



Standaarden

Internationaal HD 604.4D;
IEC 60502

Nationaal KEMA 42 C-1-4-D

Karakteristieken

Constructie	
Geleidermateriaal	Blank koper
Samenstelling geleider	Highly flexible, class 2
Isolatie	Polyester tape separator
Afscherming	Filler
Buitenmantel	Tight buffer
Kleur buitenmantel	Grijs
Loodvrij	Ja
Elektrische eigenschappen	
Nominale spanning U _o /U (Um)	0.6/1 kV
Mechanische eigenschappen	
Mechanische weerstand	Goed
Gebruik	
Installatietemperatuur, minimum	0 °C
Gebruikstemperatuur van/tot	-20 .. 95 °C
Brandvertraging	IEC 60332-3
Buigradius bij aanleg	8 (xD)



Samenstelling geleider
Highly flexible, class 2



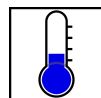
Loodvrij
Ja



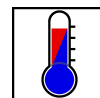
Nominale spanning U_o/U (Um)
0.6/1 kV



Mechanische weerstand
Goed



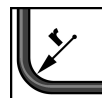
Installatietemperatuur, minimum
0 °C



Gebruikstemperatuur van/tot
-20 .. 95 °C



Brandvertraging
IEC 60332-3



Buigradius bij aanleg
8 (xD)

YMvK mb ss ULTRAFLEX®









Product Lijst



☎=Klantspecifieke order, 📦=Voorraadprodukt

Nexans ref.	Naam	Buitendiameter (mm)	Gewicht, benaderd (kg/km)	Toegestane stroom in open lucht (A)	Geleiderdoorsnede (mm ²)
10080480	YMvK mb ss 1 x 70 mm2	16	759	268	70
10080641	YMvK mb ss 1 x 95 mm2	18	981	328	95
10080945	YMvK mb ss 1 x 185 mm2	24,1	1853	510	185
10080962	YMvK mb ss 1 x 120 mm2	19,6	1237	383	120
10080984	YMvK mb ss 1 x 150 mm2	21,9	1503	444	150
10081012	YMvK mb ss 4 G 16 mm2	21,4	930	100	16
10081013	YMvK mb ss 5 G 16 mm2	23,3	1133	100	16
10081034	YMvK mb ss 1 x 240 mm2	27,5	2436	607	240
10081036	YMvK mb ss 1 x 300 mm2	30,4	3027	703	300
10081037	YMvK mb ss 4 G 10 mm2	17,9	634	75	10
10081038	YMvK mb ss 5 G 10 mm2	19,5	772	75	10
10081179	YMvK mb ss 4 G 25 mm2	25	1367	127	25
10081272	YMvK mb ss 4 G 70 mm2	36,1	3443	246	70
10081284	YMvK mb ss 5 G 25 mm2	27,4	1669	127	25
10081303	YMvK mb ss 5 G 35 mm2	29,7	2160	158	35
10081315	YMvK mb ss 4 G 35 mm2	27	1367	158	35
10081324	YMvK mb ss 1 x 50 mm2	14,3	525	207	50
10081328	YMvK mb ss 4 G 50 mm2	31,6	2376	192	50
10081329	YMvK mb ss 5 G 50 mm2	34,9	2914	192	50
10081462	YMvK mb ss 5 G 70 mm2	40	4245	246	70
10081484	YMvK mb ss 4 G 95 mm2	40,4	4437	298	95
10081487	YMvK mb ss 5 G 95 mm2	45	5485	298	95
10081490	YMvK mb ss 4 G 120 mm2	45,5	5640	346	120
10081493	YMvK mb ss 5 G 120 mm2	50,3	6952	346	120

☎ = Klantspecifieke order, 📦 = Voorraadprodukt

YMvK mb ss ULTRAFLEX®

Nexans ref.	Naam	Buitendiameter (mm)	Gewicht, benaderd (kg/km)	Toegestane stroom in open lucht (A)	Geleiderdoorsnede (mm ²)
 10081555	YMvK mb ss 4 G 150 mm ²	50	6850	399	150
 10081579	YMvK mb ss 4 G 185 mm ²	55,8	8518	456	185
 10081583	YMvK mb ss 4 G 240 mm ²	64	11220	538	240
 10093692	YMvKmb ss 3 x 50 mm ²	27,5	1870	192	50
 10098666	YMvK mb ss 5 G 150 mm ²	56,5	8608	399	150
 10137215	YMvK mb ss 5 G 185 mm ²	62,9	11126	456	185
 10199258	YMvK mb ss 1 x 400 mm ²	36,5	4050		400
 10227226	YMvKmb ss 1 x 35 mm ²	13	410	169	35

 = Klantspecifieke order,  = Voorraadprodukt

Informatie over verkoop/levering

Opdruk

YMvKmb ss
 n (x of G) s mm²
 NEXANS BENELUX
 KEMA KEUR
 Meteraanduiding

Aderidentificatie

1 ader : zwart
 2 aders : lichtblauw-bruin
 3 aders : bruin-zwart-grijs
 4 aders : groen/geel-bruin-zwart-grijs
 5 aders : groen/geel-bruin-lichtblauw-zwart-grijs