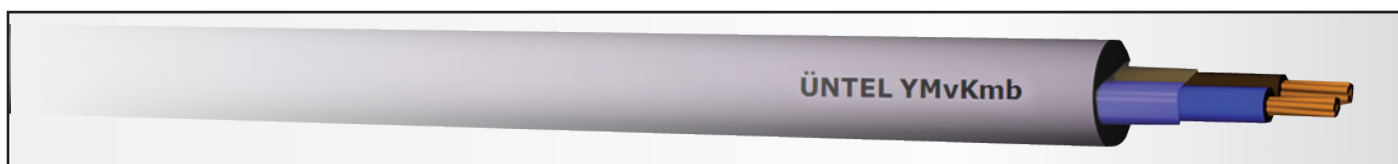


Üntel installatiekabel YMvKmb

Constructie



Geleider

De geleider is opgebouwd uit blank elektrolytisch koper en heeft een massieve of samengeslagen opbouw volgens IEC60228 volgens klasse 1 en 2.

Aderisolatie

Als aderisolatie wordt XLPE toegepast.

Aderkleuren

De kleurcodering van de aders is volgens HD308 S2

1ader:	zwart
2aders:	blauw en bruin
3aders:	geelgroen, blauw en bruin
4aders:	geelgroen, bruin, zwart en grijs
5aders:	geelgroen, blauw, bruin, zwart en grijs
>6aders:	geelgroen, overige zwart genummerd

OOK LEVERBAAR IN HALOGEENVRIJ

Vulmateriaal

Kabels t/m 5 aders worden opgevuld tot een rond geheel. Kabels met meer dan 5 aders worden omwikkeld, met een kunststof folie.

Mantel

De buitenmantel is van een moeilijk brandbaar PVC (LOI > 30%), kleur grijs

Eigenschappen

De Üntel YMvKmb is geschikt voor een maximale continue temperatuur aan de geleider van 90°C en kortstondig overbelastbaar tot 130°C. De kabel is moeilijk brandbaar volgens IEC norm IEC60332-3C.

Daardoor beperkt zich de brandvoortplanting langs de kabelbundel. Ook de ontwikkeling van rook en agressieve gassen wordt beperkt.

Toepassing

De YMvKmb kabel wordt met name gebruikt voor vaste aanleg, als voedings- of stroomkabel, in bovengrondse installaties tot 1kV en in alle ruimten zoals in de NEN1010 zijn aangegeven en vooral daar waar hoge eisen aan brandveiligheid worden gesteld. Bijvoorbeeld in ziekenhuizen, hotels, scholen ed. Ook kan de YMvKmb worden geïnstalleerd in vochtige ruimten.

Üntel levert tevens de YMvKmb vanaf 35mm² met RSS aderopbouw.

Ook is een klasse 5 geleider leverbaar.

Kwaliteit door Ervaring

Üntel installatiekabel YMvKmb

type	buitendiam ca.in mm	type	buitendiam ca.in mm	type	buitendiam ca.in mm
2x1,5 mm2	9,7	1x10 mm2	8,4	1x150 mm2	22,0
3x1,5 mm2	10,1	2x10 mm2	15,9	2x150 mm2	44,0
4x1,5 mm2	10,8	3x10 mm2	16,7	3x150 mm2	o.a
5x1,5 mm2	11,6	4x10 mm2	17,9	4x150 mm2	o.a
6x1,5 mm2	11,9	5x10 mm2	19,7	5x150 mm2	60,0
7x1,5 mm2	11,9	1x16 mm2	9,4		
8x1,5 mm2	12,8	2x16 mm2	18,0	1x185 mm2	24,0
10x1,5 mm2	15,6	3x16 mm2	18,6	3x185 mm2	o.a
12x1,5 mm2	15,1	4x16 mm2	20,0	4x185 mm2	o.a
14x1,5 mm2	16,0	5x16 mm2	22,4		
16x1,5 mm2	16,5			1x240 mm2	27,6
19x1,5 mm2	17,3	1x25 mm2	11,1	3x240 mm2	o.a
24x1,5 mm2	19,8	2x25 mm2	22,0	4x240 mm2	o.a
30x1,5 mm2	21,5	3x25 mm2	23,4		
37x1,5 mm2	23,1	4x25 mm2	25,4	1x300 mm2	30,8
		5x25 mm2	27,9		
2x2,5 mm2	10,0				
3x2,5 mm2	11,0	1x35 mm2	12,3		
4x2,5 mm2	11,5	2x35 mm2	24,8		
5x2,5 mm2	12,8	3x35 mm2	25,5		
6x2,5 mm2	13,1	4x35 mm2	28,6		
7x2,5 mm2	13,1	5x35 mm2	31,3		
8x2,5 mm2	13,9				
10x2,5 mm2	17,4	1x50 mm2	13,8		
12x2,5 mm2	16,7	2x50 mm2	26,0		
14x2,5 mm2	17,5	3x50 mm2	o.a.		
16x2,5 mm2	18,4	4x50 mm2	o.a.		
19x2,5 mm2	19,2	5x50 mm2	35,8		
24x2,5 mm2	22,6				
30x2,5 mm2	23,7	1x70 mm2	15,6		
37x2,5 mm2	25,6	2x70 mm2	30,3		
		3x70 mm2	o.a.		
1x4 mm2	6,4	4x70 mm2	o.a.		
2x4 mm2	11,7	5x70 mm2	41,5		
3x4 mm2	12,2				
4x4 mm2	13,1	1x95 mm2	18,0		
5x4 mm2	14,0	2x95 mm2	34,3		
		3x95 mm2	o.a.		
1x6 mm2	6,9	4x95 mm2	o.a.		
2x6 mm2	12,8	5x95 mm2	46,8		
3x6 mm2	13,5				
4x6 mm2	14,5	1x120 mm2	19,8		
5x6 mm2	15,5	2x120 mm2	37,4		
		3x120 mm2	o.a.		
		4x120 mm2	o.a.		
		5x120 mm2	54,5		

Technische gegevens

Bedrijfsspanning:	600/1000V
Testspanning:	3500V
Temperatuurbereik:	-20° tot +70°C
Min. installatietemp:	0°C
Min. buigradius:	7x buitendiameter tijdens installeren; Geïnstalleerd 4x buitendiameter
Keur:	KEMA KEUR volgens HD604 (K42) en IEC60332-3

Ook in halogeenrijke uitvoering leverbaar