

YMeKrvaslqwd Nederlandse middenspanningskabel

Enkeladerige langswaterdichte voedingskabels voor vaste installaties tot 18/30kV. Koperen of aluminium geleider, XLPE-aderisolatie, aardscherm van koperdraad en koperband in tegenspiraal en rode PE buitenmantel. Voor belastbaarheidscondities zie NPR 3626.

Specificaties koper geleider:

Geleidermateriaal	Koper, blank
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen

Specificaties aluminium geleider:

Geleidermateriaal	Aluminium, blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief

Overige specificaties:

Geleidervorm	Rond
Geleiderweerstand	IEC 60228
Materiaal aderisolatie	XLPE (VPE)
Concentrische geleider	koperdraden en koperband als tegenspiraal
Bewapening	nvt
Mantelmateriaal	PE
Mantelkleur	Rood
Geleider langswaterdicht	Ja, volgens KEMA S10
Brandvertraging	Volgens EN 60332-3-24
Max. toelaatbare geleidertemperatuur, continue	90 °C
Max. toelaatbare geleidertemperatuur, bij kortsluiting	250 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur, in beweging	0 t/m 50 °C
Toegestane kabelbuiten-temperatuur, vast gemonteerd	-30 t/m 90 °C
Constructie volgens	NEN-HD 620 S2-2013

alle specificaties onder voorbehoud van drukfouten en tussentijdse wijzigingen



YMeKrvaslqwd Cu (koper)



YMeKrvaslqwd Cu (koper)		
6/10kV	Diameter [mm]	Gewicht [kg/km]
1x25	27	800
1x35	28	1000
1x50	29	1100
1x70	30	1400
1x95	32	1700
1x120	34	1900
1x150	35	2200
1x185	37	2600
1x240	39	3200
1x400	41	3700
1x300	45	4900
1x500	48	5900
1x630	52	7300

YMeKrvaslqwd Cu (koper)		
8,7/15kV	Diameter [mm]	Gewicht [kg/km]
1x25	29	900
1x35	30	1100
1x50	31	1200
1x70	33	1500
1x95	34	1800
1x120	36	2000
1x150	37	2300
1x185	39	2700
1x240	41	3300
1x400	43	3900
1x300	47	5000
1x500	50	6100
1x630	54	7500

YMeKrvaslqwd Cu (koper)		
12/20kV	Diameter [mm]	Gewicht [kg/km]
1x25	31	1000
1x35	32	1200
1x50	33	1300
1x70	35	1600
1x95	37	1900
1x120	38	2100
1x150	40	2400
1x185	41	2800
1x240	44	3400
1x400	46	4000
1x300	49	5200
1x500	53	6300
1x630	57	7700

YMeKrvaslqwd Cu (koper)		
18/30kV	Diameter [mm]	Gewicht [kg/km]
1x35	37	1400
1x50	39	1600
1x70	40	1800
1x95	42	2100
1x120	43	2400
1x150	45	2700
1x185	46	3100
1x240	49	3800
1x400	51	4300
1x300	55	5600
1x500	58	6700
1x630	62	8100

YMeKrvaslqwd Al (aluminium)



YMeKrv49aslqwd Al (aluminium)

6/10kV	Diameter [mm]	Gewicht [kg/km]
1x35	27	800
1x50	28	900
1x70	30	1100
1x95	31	1200
1x120	32	1300
1x150	34	1500
1x185	36	1600
1x240	38	1800
1x400	40	2100
1x300	43	2500
1x500	46	2900
1x630	49	3400

YMeKrvaslqwd Al (aluminium)

8,7/15kV	Diameter [mm]	Gewicht [kg/km]
1x50	30	1100
1x70	32	1200
1x95	33	1300
1x120	35	1400
1x150	36	1600
1x185	38	1800
1x240	40	2000
1x400	42	2300
1x300	45	2700
1x500	48	3100
1x630	52	3600

YMeKrvaslqwd Al (aluminium)

12/20kV	Diameter [mm]	Gewicht [kg/km]
1x95	35	1500
1x120	37	1600
1x150	38	1700
1x185	40	1900
1x240	42	2100
1x400	44	2400
1x300	47	2800
1x500	50	3300
1x630	54	3800

YMeKrv63aslqwd Al (aluminium)

18/30kV	Diameter [mm]	Gewicht [kg/km]
1x150	44	2100
1x185	45	2200
1x240	47	2500
1x400	50	2700
1x300	53	3200
1x500	56	3700
1x630	59	4200