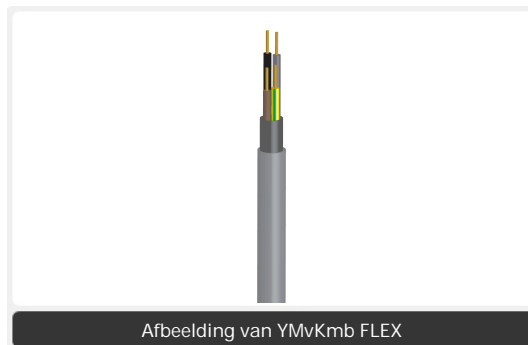


ELDRA PRODUCTENCATALOGUS

YMvKmb FLEX

De YMvKmb wordt met name gebruikt in vaste aanleg en in bovengrondse laagspanningsinstallaties en mag worden toegepast in alle ruimtes. Deze kabel wordt veelal toegepast in installaties waar zeer hoge eisen worden gesteld aan de brandveiligheid, zoals bijvoorbeeld in ziekenhuizen, hotels, scholen, bejaardentehuizen en dergelijke. Eveneens toepasbaar in installaties waar tijdelijk een grotere stroombelasting kan optreden. Tevens leverbaar in de halogeenvrije uitvoering YMz1Kmbzh.



Product specificaties

Normering	K42C-1-4-D / HD 604-4-D / NEN 3617
Norm geleidermateriaal	IEC 60228
Halogeenvrij volgens EN 50267-2-2	Nee
Aantal aders	[Caption.SeeMoreSpecs]
Nominale geleiderdoorsnede (mm ²)	[Caption.SeeMoreSpecs]
Geleidermateriaal	Cu, blank
Geleidervorm	[Caption.SeeMoreSpecs]
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen
Aderisolatie	XLPE
Adercodering	HD 308 S2
Geel/Groene ader	Nee
Aantal hulpaders	0
Nominale doorsnede hulpader (mm ²)	0
Concentrische geleider	Geen
Nominale doorsnede concentrische geleider (mm ²)	0
Scherm	Nee
Loodmantel	Nee
Litze	Nee
Bewapening	Nee
Materiaal buitenmantel	PVC
Mantelkleur	Grijs
Brandvertraging	IEC 60332-3-24 Cat. C
Functiebehoud	Nee
Isolatiebehoud	Nee
Isolatiedikte (mm)	[Caption.SeeMoreSpecs]
Diameter over isolatie (bij sector: sector hoogte) (mm)	[Caption.SeeMoreSpecs]
Dikte buitenmantel (mm)	[Caption.SeeMoreSpecs]
Buitendiameter circa (mm)	[Caption.SeeMoreSpecs]
Nominale spanning U ₀ (kV)	0.6000
Nominale spanning U (kV)	1.0000
Testspanning (kV)	3.5000

ELDRA PRODUCTENCATALOGUS

Geleider DC weerstand @ 20 °C (Ohm/km)	[Caption.SeeMoreSpecs]
Max. toelaatbare geleidertemperatuur (°C)	90
Minimale installatietemperatuur (°C)	0
Min/max installatietemperatuur (°C)	0 / 50
Min/max bedrijfstemperatuur (°C)	-40 / 70
Rookarm vlg. EN 61034-2	Nee

Bestelnummer	Type	Mantelkleur	Gewicht (kg/m)	Diameter (mm)	Geleidervorm	Samenstelling geleider
1802	1 x 35	Grijs	0,407	12,2	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
3480	2 x 35	Grijs	1,1904	23,7	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
2221	3 x 35	Grijs	0	25,4	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
1991	4 x 35	Grijs	1,9243	28,2	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
1847	5 x 35	Grijs	2,3662	31,1	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
2748	3 x 50	Grijs	1,6257	23,8	Sectorvormig	Klasse 2 = samengeslagen
2006	4 x 50	Grijs	2,136	26,2	Sectorvormig	Klasse 2 = samengeslagen
2391	3 x 70	Grijs	2,238	27,7	Sectorvormig	Klasse 2 = samengeslagen
1849	4 x 70	Grijs	2,9416	30,2	Sectorvormig	Klasse 2 = samengeslagen
2031	3 x 95	Grijs	2,9694	30,5	Sectorvormig	Klasse 2 = samengeslagen
1946	4 x 95	Grijs	3,9184	36,1	Sectorvormig	Klasse 2 = samengeslagen
1727	3 x 120	Grijs	3,7415	34,5	Sectorvormig	Klasse 2 = samengeslagen
1876	4 x 120	Grijs	4,7885	39,2	Sectorvormig	Klasse 2 = samengeslagen
3483	3 x 150	Grijs	0	37,5	Sectorvormig	Klasse 2 = samengeslagen
3249	4 x 150	Grijs	6,0849	42,9	Sectorvormig	Klasse 2 = samengeslagen
3974	3 x 185	Grijs	0	41,8	Sectorvormig	Klasse 2 = samengeslagen
1984	4 x 185	Grijs	7,5775	46,5	Sectorvormig	Klasse 2 = samengeslagen
3801	4 x 240	Grijs	9,8854	53,7	Sectorvormig	Klasse 2 = samengeslagen