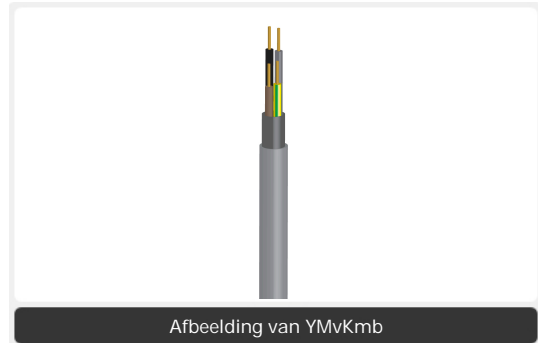


ELDRA PRODUCTENCATALOGUS

YMvKmb

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	Rond
Samenstelling geleider	[Caption.SeeMoreSpecs]
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	[Caption.SeeMoreSpecs]
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
3381	2 x 1,5 GEEL	Geel	0,1317	9,7	Rond	Klasse 1 = massief
2157	2 x 1,5 ORANJE	Oranje	0	9,7	Rond	Klasse 1 = massief
2124	2 x 1,5 ROOD	Rood	0,1316	9,7	Rond	Klasse 1 = massief
4851	2 x 1,5 DONKERBLAUW	Donkerblauw	0,1316	9,7	Rond	Klasse 1 = massief
2614	2 x 1,5 BLAUW	Blauw	0,1316	9,7	Rond	Klasse 1 = massief
4061	2 x 1,5 GROEN	Groen	0,1317	9,7	Rond	Klasse 1 = massief
1427	2 x 1,5	Grijs	0,1319	9,7	Rond	Klasse 1 = massief
2331	2 x 1,5 WIT	Wit	0,1324	9,7	Rond	Klasse 1 = massief
3379	2 x 1,5 ZWART	Zwart	0,1315	9,7	Rond	Klasse 1 = massief
2747	3 x 1,5 ROOD	Rood	0,1443	9,9	Rond	Klasse 1 = massief
3929	3 x 1,5 BLAUW	Blauw	0,1443	9,9	Rond	Klasse 1 = massief
1468	3 x 1,5	Grijs	0,1446	9,9	Rond	Klasse 1 = massief
5821	3 x 1,5 BRUIN	Bruin	0,1443	9,9	Rond	Klasse 1 = massief
3096	4 x 1,5 GEEL	Geel	0,1694	10,6	Rond	Klasse 1 = massief
2813	4 x 1,5 ROOD	Rood	0,1693	10,6	Rond	Klasse 1 = massief
4428	4 x 1,5 BLAUW	Blauw	0,1693	10,6	Rond	Klasse 1 = massief
4199	4 x 1,5 GROEN	Groen	0,1694	10,6	Rond	Klasse 1 = massief
1182	4 x 1,5	Grijs	0,1697	10,6	Rond	Klasse 1 = massief
3961	5 x 1,5 BLAUW	Blauw	0	11,6	Rond	Klasse 1 = massief
1913	5 x 1,5	Grijs	0,2064	11,7	Rond	Klasse 1 = massief
1493	6 x 1,5	Grijs	0,1979	11,8	Rond	Klasse 1 = massief
1523	7 x 1,5	Grijs	0,2066	11,8	Rond	Klasse 1 = massief
1942	8 x 1,5	Grijs	0,2353	12,7	Rond	Klasse 1 = massief

ELDRA PRODUCTENCATALOGUS

1897	10 x 1,5	Grijs	0,3304	15,1	Rond	Klasse 1 = massief
5826	12 x 1,5 ROOD	Rood	0,3193	14,9	Rond	Klasse 1 = massief
1235	12 x 1,5	Grijs	0,3198	14,9	Rond	Klasse 1 = massief
1348	14 x 1,5	Grijs	0,3604	15,6	Rond	Klasse 1 = massief
2021	16 x 1,5	Grijs	0,4061	16,4	Rond	Klasse 1 = massief
2075	19 x 1,5	Grijs	0,4605	17,2	Rond	Klasse 1 = massief
1728	24 x 1,5	Grijs	0,5705	19,9	Rond	Klasse 1 = massief
2042	30 x 1,5	Grijs	0,6839	21,0	Rond	Klasse 1 = massief
2007	37 x 1,5	Grijs	0,8186	22,6	Rond	Klasse 1 = massief
1754	2 x 2,5 ROOD	Rood	0,1632	10,4	Rond	Klasse 1 = massief
2400	2 x 2,5 BLAUW	Blauw	0,1632	10,4	Rond	Klasse 1 = massief
1581	2 x 2,5	Grijs	0,1635	10,4	Rond	Klasse 1 = massief
3289	2 x 2,5 BRUIN	Bruin	0,1632	10,4	Rond	Klasse 1 = massief
2983	2 x 2,5 WIT	Wit	0,164	10,4	Rond	Klasse 1 = massief
5219	3 x 2,5 ORANJE	Oranje	0,1819	10,7	Rond	Klasse 1 = massief
2803	3 x 2,5 ROOD	Rood	0,1819	10,7	Rond	Klasse 1 = massief
8403	3 x 2,5 PAARS	Violet	0,182	10,7	Rond	Klasse 1 = massief
4555	3 x 2,5 BLAUW	Blauw	0,1819	10,7	Rond	Klasse 1 = massief
3065	3 x 2,5 GROEN	Groen	0,182	10,7	Rond	Klasse 1 = massief
1264	3 x 2,5	Grijs	0,1793	10,7	Rond	Klasse 1 = massief
5980	4 x 2,5 GEEL	Geel	0,2215	11,6	Rond	Klasse 1 = massief
4983	4 x 2,5 ROOD	Rood	0,2214	11,6	Rond	Klasse 1 = massief
4604	4 x 2,5 BLAUW	Blauw	0,2214	11,6	Rond	Klasse 1 = massief
1598	4 x 2,5	Grijs	0,2288	11,9	Rond	Klasse 1 = massief
4605	5 x 2,5 BLAUW	Blauw	0,2745	12,8	Rond	Klasse 1 = massief
1375	5 x 2,5	Grijs	0,2749	12,9	Rond	Klasse 1 = massief
1992	6 x 2,5	Grijs	0,2637	13,0	Rond	Klasse 1 = massief
2045	7 x 2,5	Grijs	0,2793	13,0	Rond	Klasse 1 = massief
2448	8 x 2,5	Grijs	0,3181	13,9	Rond	Klasse 1 = massief

ELDRA PRODUCTENCATALOGUS

1896	10 x 2,5	Grijs	0,4479	16,8	Rond	Klasse 1 = massief
3421	12 x 2,5 ROOD	Rood	0,437	16,1	Rond	Klasse 1 = massief
2024	12 x 2,5	Grijs	0,4375	16,1	Rond	Klasse 1 = massief
2889	14 x 2,5	Grijs	0	17,4	Rond	Klasse 1 = massief
3485	16 x 2,5	Grijs	0,5656	18,2	Rond	Klasse 1 = massief
1610	19 x 2,5	Grijs	0	19,2	Rond	Klasse 1 = massief
3486	24 x 2,5	Grijs	0,8013	21,7	Rond	Klasse 1 = massief
3173	30 x 2,5	Grijs	0	23,6	Rond	Klasse 1 = massief
3350	37 x 2,5	Grijs	1,1742	25,3	Rond	Klasse 1 = massief
1319	2 x 4	Grijs	0,2122	11,4	Rond	Klasse 1 = massief
1635	3 x 4	Grijs	0,251	11,9	Rond	Klasse 1 = massief
1649	4 x 4	Grijs	0,3036	12,8	Rond	Klasse 1 = massief
1725	5 x 4	Grijs	0,3728	14,1	Rond	Klasse 1 = massief
5897	7 x 4	Grijs	0,3946	14,4	Rond	Klasse 1 = massief
4073	1 x 6	Grijs	0	6,9	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
2445	2 x 6	Grijs	0,2808	12,7	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
1696	3 x 6	Grijs	0,3324	13,1	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
1774	4 x 6	Grijs	0,4031	14,2	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
1943	5 x 6	Grijs	0,4864	15,4	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
2516	1 x 10	Grijs	0	8,3	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
3159	2 x 10	Grijs	0,4265	15,2	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
2086	3 x 10	Grijs	0,5169	15,9	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
1823	4 x 10	Grijs	0,6304	17,2	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
8879	5 x 10 BLAUW	Blauw	0,7588	18,7	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
1726	5 x 10	Grijs	0,7595	18,7	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
1795	1 x 16	Grijs	0,2045	9,0	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
9578	2 x 16 ROOD	Rood	0,5931	17,2	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
3092	2 x 16	Grijs	0,5937	17,2	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
2394	3 x 16	Grijs	0,7389	18,2	Rond	Klasse 2 = samengeslagen

ELDRA PRODUCTENCATALOGUS

9579	4 x 16 ROOD	Rood	0,9118	19,7	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
1945	4 x 16	Grijs	0,9125	19,7	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
1898	5 x 16	Grijs	1,1171	21,7	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
2056	1 x 25	Grijs	0,3039	10,7	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
3160	2 x 25	Grijs	0,8863	20,7	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
3383	3 x 25	Grijs	1,1246	21,7	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
2020	4 x 25	Grijs	1,4336	24,7	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
1753	5 x 25	Grijs	1,717	27,7	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
2428	1 x 50	Grijs	0,5316	13,5	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
3481	2 x 50	Grijs	1,558	26,7	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
1961	5 x 50	Grijs	3,0324	34,4	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
2100	1 x 70	Grijs	0,7564	15,5	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
3482	2 x 70	Grijs	2,1749	30,7	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
2032	5 x 70	Grijs	4,4046	40,5	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
1775	1 x 95	Grijs	1,0023	17,8	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
2060	5 x 95	Grijs	5,8919	47,2	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
1990	1 x 120	Grijs	1,2566	19,6	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
3484	5 x 120	Grijs	0	54,1	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
1941	1 x 150	Grijs	1,5615	21,4	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
2073	1 x 185	Grijs	1,9235	24,0	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
2464	1 x 240	Grijs	0	27,7	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
4099	1 x 300	Grijs	0	30,4	Rond	Klasse 2 = samengeslagen