



1. Flertrådet kobberleder kl 2
2. XLPE Isolasjon
3. HFFR Fyllstoff
4. HFFR Ytre kappe

Applikasjon

En halogenfri installasjonskabel som er egnet for fast installasjon på kabelkanaler, på eller under en overflate, i et tørt og fuktig miljø, for eksempel på vegger og betong. Den er ikke designet for å legges direkte i bakken eller i vann. Flammehemmende med lite røykutvikling ved brann.

Spesifikasjoner

Anvendte Standarder	: Design iht. til TS HD 604 5G Kulde slagtest iht. TS HD 604 5D
Merkespenning	: 0,6/1 kV
Lederklasse	: Flertrådet kobberleder kl 2
Lederisolasjon materiale	: XLPE
Yterkappe materiale	: HFFR
Maks tillatt ledertemperatur	: 90 °C
Maks tillatt korstlutningstemp.	: 250 °C
Testspenning (AC)	: 4 kV
Min. forlengingstemp.	: -20 °C
Brannkarakteristikk (CPR)	: Cca-s1a-d1-a1

Technical Features					
Nominelt tverrsnitt	Kabel diameter	Strøm kapasitet	Leder-motstand (20 °C)	Net vekt	Lev. lengder
mm ²	mm	Air(A)	ohm/km	kg/km	m
3x1,5 re	9,40	24	12,1000	135	1.000
3x2,5 rm	10,70	32	7,4100	185	1.000
4x2,5 rm	11,60	32	7,4100	225	1.000
4x4 rm	12,50	42	4,6100	295	1.000
4x10 rm	16,30	74	1,8300	595	1.000
4x16 rm	18,50	98	1,1500	860	1.000
4x35 rm	24,90	162	0,5240	1.745	1.000
4x50 rm	28,50	197	0,3870	2.295	1.000
4x70 rm	34,40	250	0,2680	3.360	1.000
4x95 rm	38,40	308	0,1930	4.435	1.000
4x120 rm	43,60	359	0,1530	5.640	1.000
4x150 rm	47,90	412	0,1240	6.890	500
5x2,5 rm	12,50	32	7,4100	270	1.000
5x4 rm	13,60	42	4,6100	355	1.000
5x16 rm	20,40	98	1,1500	1.060	1.000
5x25 rm	24,70	133	0,7270	1.630	1.000
5x35 rm	27,60	162	0,5240	2.190	1.000

"Med mindre annet er spesifisert vil lederfargene være som nedenfor."

Antall ledere	1	2	3	4	5	>5
Leder farger						