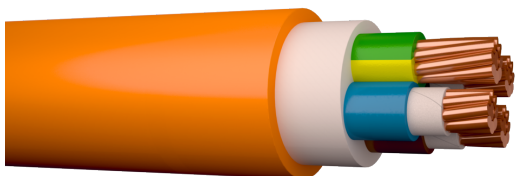


Brandsikker kabel

Sienopyr Plus E30 (N)HXH-J 0,6/1 kV

**Anvendelse**

Funktionssikkert og halogenfrit installationskabel til fast installation indendørs, i rør, kanaler, og beton. Kablet anvendes hvor der er krav om funktion under og efter en brand. Skal installeres iht. SB.

Standard

DIN VDE 0266 0276-604 og DIN 4102-12 EN 60228	Leder standard
DIN EN 50266-1 & -2-4 EN 60332-3 C IEC 60331- feature DIN 4102-1-2 EN 61034-1-2 IEC 60754-1-2 IEC 332-1	Standard for røgtæthed ved brand Brandhæmmet

Konstruktion

Kabelfaçon	Rund
Leder	Kobber; Rund massiv eller flertrådet
Isolationsmateriale	Silikone/HEPR
Ledermærkning	2-leder: Blå, Brun; 3-leder: Grøn/Gul, Blå, Brun; 4 leder: Grøn/Gul, Brun, Sort, Grå; 5 leder: Grøn/Gul, Blå, Brun, Sort, Grå; >5 leder: Grøn/gul, sort med hvid talmærkning;
Kappemateriale	Halogenfri compound

Temperatur

Max. tilladelig driftstemperatur	max. 90°C
Min. driftstemperatur	min. - 40°C
Temperatur ved installation [°C]	min. -5°C to 50°C

Egenskab

Strømbelastning	HD 64364-5-52:2011 tabel B.52.12 kabler i fri luft
Bøjeradius	12xD
REACH	Opfylder kravet til REACH
RoHS	Opfylder kravet til RoHS

Elektriske data

Max. kortslutnings temperatur [°C]	250 °C
Prøvespænding [kV]	4 kV AC

Leder og skærmtværsnit [mm ²]	Diameter nom. [mm]	Kabelvægt [kg/km]	Levering	EAN/UPC	Max. strømbebelastning i fri luft [A]
2x1,5	10	130	T500	5701498017369	23
3G1,5	11	160	T500	5701498017376	23
3G2,5	12	200	T500	5701498017383	32
4G1,5	12	185	T500	5701498017390	23
4G2,5	13	240	T500	5701498017406	32
4G6	15	420	T500	5701498017444	54
4G10	17	630	T500	5701498017451	75
4G16	20	910	T500	5701498017468	100
4G25	25	1450	T500	5701498017475	127
4G35	28	1890	T500	5701498016973	158
4G50	32	2470	T500	5701498016980	192
4G70	37	3430	T500	5701498016997	246
4G95	41	4620	T500	5701498017000	298
4G120	45	5710	T500	5701498017017	346
5G1,5	13	225	T500	5701498017413	23
5G2,5	14	295	T500	5701498017420	32
5G6	17	530	T500	5701498017093	54
5G10	19	770	T500	5701498017109	75
5G16	23	1140	T500	5701498017116	100
5G25	29	1850	T500	5701498017079	127
7G1,5	14	270	T500	5701498017437	23