

FR-N1X1G1-U/-R**Afumex™ 1000****0.6/1 kV**

IEC 60502, IEC 60754, IEC 61034, NF C 32-323, HD 383, IEC 60228, IEC 60332, NF USE, CE

EGENSKAPER



Max.
temperatur
i kontinuerlig
drift



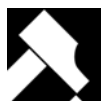
Max.
temperatur
vid kortslut-
ning



Omgivnings-
temperatur
+60 ... -15 °C



IEC 60332-3
Cat. 24 (ex C)



God resistens
mot mekanisk
påverkan



UV-
beständig



Halogenfri
IEC 60754-1
IEC 60754-2
IEC 61034



Blyfri

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

FR-N1X1G1 (Afumex 1000) är en kraft- och installationskabel utan koncentrisk ledare (kopparskärm) som kan användas i alla typer av lågspänningsinstallationer, i industri- och byggnadsinstallationer etc. Kabeln kan förläggas direkt på vägg, på kabelstegar, i installationskanaler samt i rör. Dessa kablar är ej konstruerade för förläggning i mark eller i vatten.

FR-N1X1G1 tillhör gruppen LSZH-kablar (Low Smoke Zero Halogen) och avger därför inga korrosiva gaser eller tjock rök vid brand.

KONSTRUKTION

Ledare

FR-N1X1G1-U = 1.5 – 2.5 mm², entrådig rund kopparledare

FR-N1X1G1-R = 6 – 16 mm², fåtrådig rund kopparledare

Fr.o.m. juni 2004 är färgmärkning av ledare enl. HD 308:

3G = Blå – Brun – Grön/Gul

4G = Brun – Svart – Grå – Grön/Gul

5G = Blå – Brun – Svart – Grå – Grön/Gul

Isolering

PEX

Kabling/Fyllnad

Utfyllnad/innermantel av halogenfritt plastmaterial

Mantel

Svart mantel av halogenfritt material (Afumex®) enl. NF C 32-323

Mantelmärkning

t.ex. : AFUMEX 1000 – FR-N1X1G1-R – 5G6 – 0,6/1 kV NF C 32-323 – (batch Nr.) –

NF-USE – PIRELLI 255





FR-N1X1G1-U/-R

Afumex™ 1000

0.6/1 kV

IEC 60502, IEC 60754, IEC 61034, NF C 32-323, HD 383, IEC 60228, IEC 60332, NF USE, CE

Ledarantal och ledararea i mm2	E-nummer R50m	E-nummer T500m	Kabeldiameter i mm	Vikt / km i kg	Böjradie i mm
3G1.5	00 211 01	00 211 05	11,0	145	Under Installation 12 x D
3G2.5	00 211 11	00 211 15	12.5	185	
4G1.5	00 211 21	00 211 25	12.0	165	
4G2.5	00 211 31	00 211 35	13.0	220	
5G1.5	00 211 41	00 211 45	11.1	190	Installerad 6 x D
5G2.5	00 211 51	00 211 55	12.3	260	
5G6	-	00 211 65	17.5	490	
5G10	-	00 211 75	20.0	720	
5G16	-	00 211 85	23.0	1050	