

FXQ Easy™ 1kV

S1XZ1-R 1kV

Kabeln är avsedd för fast förläggning inomhus och utomhus i luft, mark och vatten.

BESKRIVNING

FXQ Easy™ är en PEX-isolerad, HFFR-mantlad installationskabel med fåtrådig ledare av koppar. Kabeln är konstruerad enligt SS 424 14 18 ITD. Ledaren har trådantal och resistans enligt EN 60228 klass 2. Kabeln har ett inre skikt på manteln som är rillat. Rillorna gör kabeln extremt lättskalad och motståndskraftig mot slag och tryck. Manteln är märkt typ/tillverkare/år+mån/metermärkning. FXQ Easy™ uppfyller brandklass Dcas2d2a2 enligt CPR och är UV-skyddad enligt HD626 S1 part 2.5.1. Ledarisoleringen skall skyddas mot direkt UV-ljus som kan uppkomma exempelvis i belysningsarmaturer och ljusskyltar.

Konstruktionsnorm

FXQ Easy™ är tillverkad och provad enligt SS 424 14 18 i tillämpliga delar. Kabeln får belastas enligt SS 424 14 24.

Kvalitets- och miljöledningssystem

Certifierade enligt ISO 9001, IRIS, ISO/TS 16949 och ISO 14001.

Lifemark(TM) återvinningsmärkning

Beständig märkning på kabelns ytermantel. Märkningen specificerar ingående plastkvaliteter och förbereder en framtida återvinning av kabeln.

EcoCalculator

Hjälper dig att välja den bästa kabellösningen för att minska energiförluster och därmed CO₂-utsläpp. Samtidigt förbättrar du människors säkerhet vid en eventuell brand.



Lifemark™

STANDARDER

Internationell HD 603 S1/50

Nationell SS 424 14 18



Halogenfri
Ja



Ledare, flexibilitet
Class 2



Spänning, klass Uo/
U
0,6/1 kV



Temperatur vid
förläggning, min.
-15 °C



Temperatur vid drift,
max.
90 °C



Minsta böjradie vid
förläggning
8 (xD)



UV-beständighet
Ja



Minimum operating
temperature
-40 °C

Alla ritningar, konstruktioner, specifikationer, planer och uppgifter om vikter, storlek och dimensioner som finns i Nexans tekniska eller kommersiella dokumentation är endast vägledande och ska inte vara bindande för Nexans eller behandlas som en representation från Nexans sida.

Genererad 2021-11-29 www.nexans.se Sida 1 / 3

FXQ Easy™ 1kV

EGENSKAPER

Konstruktionsegenskaper

Ledare, material	Koppar
Ledare, tvärsnittstyp	Rund, fåtrådig
Isolering, material	PEX
Mantel, material	HFFR (polyolefin)
Färg	Svart
Halogenfri	Ja
Ledare, flexibilitet	Class 2





















Elektriska egenskaper



Spänning, klass Uo/U	0,6/1 kV
----------------------	----------

Hanteringsinformation

Temperatur vid förläggning, min.	-15 °C
Temperatur vid drift, max.	90 °C
Temperatur vid kortslutning, max	250 °C
Minsta böjradie vid förläggning	8 (xD)
UV-beständighet	Ja
Minimum operating temperature	-40 °C

PRODUKTER

Art.nr.	E-nr.	Namn	Ytterdiameter, nom [mm]	Vikt [kg/100m]
 15100498	0054335	FXQ Easy™ 1kV 3G2,5	10,9	18,0
 15100598	0054345	FXQ Easy™ 1kV 4G2,5	12,6	21,0
 15100398	0054325	FXQ Easy™ 1kV 5G1,5	11,6	19,0
 15100698	0054355	FXQ Easy™ 1kV 5G2,5	12,8	26,0
 15100130	0054301	FXQ Easy™ 1kV 3G1,5	9,9	14,0
 15100430	0054331	FXQ Easy™ 1kV 3G2,5	10,9	18,0
 15100530	0054341	FXQ Easy™ 1kV 4G2,5	12,6	21,0
 15100330	0054321	FXQ Easy™ 1kV 5G1,5	11,6	19,0
 15100630	0054351	FXQ Easy™ 1kV 5G2,5	12,8	26,0
 15101298	0054375	FXQ Easy™ 1kV 4G6	15,4	43,0
 15101398	0054405	FXQ Easy™ 1kV 4G10	17,8	56,0
 15101698	0054385	FXQ Easy™ 1kV 5G6	16,7	48,0
 15101798	0054415	FXQ Easy™ 1kV 5G10	19,3	68,0
 15101898	0054435	FXQ Easy™ 1kV 5G16	21,8	100,0
 15101498	0054425	FXQ Easy™ 1kV 4G16	20,2	86,0
 15100230	0054311	FXQ Easy™ 1kV 4G1.5	11,5	17,0
 15100298	0054315	FXQ Easy™ 1kV 4G1.5	11,5	17,0
 15100898	0054365	FXQ Easy™ 1kV 3G6	14,3	36,0
 15100199	0054305	FXQ EASY 1 kV 3G1,5	9,9	14,0
 15100499	0054338	FXQ Easy™ 1kV 3G2,5	10,9	18,0

 = Tillverkas mot order,  = I lager,

Alla ritningar, konstruktioner, specifikationer, planer och uppgifter om vikter, storlek och dimensioner som finns i Nexans tekniska eller kommersiella dokumentation är endast vägledande och ska inte vara bindande för Nexans eller behandlas som en representation från Nexans sida.

Genererad 2021-11-29 www.nexans.se Sida 2 / 3

FXQ Easy™ 1kV

Art.nr.	E-nr.	Namn	Ytterdiameter, nom [mm]	Vikt [kg/100m]
☒ 15100399	0054328	FXQ Easy™ 1kV 5G1,5	11,6	19,0
☒ 15100699	0054354	FXQ Easy™ 1kV 5G2,5	12,8	26,0

☒ = Tillverkas mot order, ☒ = I lager,

FÖRSÄLJNINGS- OCH LEVERANSINFORMATION

FXQ Easy™ levereras i längder om 50 och 500 m. Förpackningen är märkt med tillverkare, kabeltyp och längd.