

Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

1

GRUNDDATA

Varubeskrivning

Halogenfri och amskyddad kabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. Förläggs öppet, fast, i kanaler och rör. Även utomhus och i mark/vatten. Lämplig för signalöverföring där höga krav ställs på störimmunitet, skydd mot överhörning och mekanisk robusthet.

Övriga upplysningar**Klassificeringar**

ETIM >	-EC003248 - Kraftkabel < 1 kV, för fast installation
BK04 >	
BSAB >	
UNSPSC >	

Leverantörsuppgifter**Företagsnamn**

Prysmian Group Sverige AB

Organisationsnummer

5565562104

Adress

Vallgatan 5

Hemsida

www.draka.se

Miljökontaktperson**Namn**

Anna Hamas

Telefon

0380-554040

E-post

anna.hamas@prysmiangroup.com

2

HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

- ISO 9000
- ISO 14000

Polycys och riktlinjer

3

INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Ja
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion	Nej
Varans vikt	0,25 - 0,94 kg/m

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
--------------------------------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------	-----------

Del av materialinnehållet som är deklarerat 100%

Särskilt farliga ämnen

Varan innehåller INTE några ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts

2020-01-16 00:00:00

Övrigt

Inget angivet

Kompletterande information

Innehållsdeklarationen är ej publik.

4

RÅVAROR

Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Nej

Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

5

MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Nej

6

DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

Polyetenfolie, polyetenfilm kan återvinnas som material eller omvandlas till energi. Trätrummor kan retuneras.

7

BYGGSKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8

BRUKSSKEDET

Finns skötselanvisningar/skötselråd?

Nej

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Ej relevant

9

RIVNING

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?	Nej
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	Nej
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Koppar kan materialåtervinnas.	
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Plastmaterialet kan energiåtervinnas.	
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Nej
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Avfallskod (EWC) för den levererade varan	170411

E-nummer	Leverantörens artikelnummer	GTIN
01 196 25	FQAR-PIG Pure 2x2x1 GRÅ T500	8711401204288
01 196 30	FQAR-PIG Pure 8x2x1 GRÅ	
01 196 40	FQAR-PIG Pure 16X2X1	

Produktdatablad Produktblad_FQAR_PIG_Pure_250V.pdf

PrestandadeklARATION

Säkerhetsblad

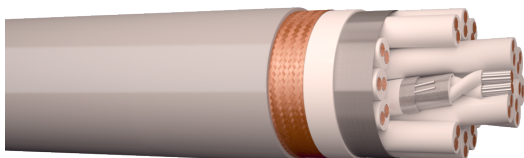
MiljövarudeklARATION

Skötselanvisning

Övriga bifogade dokument

Kraftstyrkablar och elektronikablar

FQAR-PIG Pure 150/250 V



Produktbeskrivning

Halogenfri och flamskyddad kabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. Förläggs öppet, fast, i kanaler och rör. Även utomhus och i mark/vatten. Lämplig för signalöverföring där höga krav ställs på störimmunitet, skydd mot överhörning och mekanisk robusthet.

Alternativ beteckning

SE-N01Z1A7Z1-R

Miljö

Miljödeklaration - FQAR-PIG Pure

Godkännande



Standard

SS 424 03 21
CENELEC HD 627 Part 4 Section C-2
CENELEC HD 604
SS-EN 61034-1, -2
SS-EN 60754-1, -2
SS-EN 50575

Konstruktions och provningsstandard
Harmoniserad konstruktionsstandard
Halogenfria material
Röktäthet
Korrosiva gaser
Kraft-, styr-, tele- och datakablar - Brandegenskaper - Kablar för allmän användning i byggnadsverk där krav på egenskaper vid brand föreligger

Konstruktion

Kabelform	Rund
Ledare	Fåtrådig, glödgad och förtent koppar
Isolation	Halogenfri polymer
Tvinnade parter	Parterna tvinnas till par, närliggande par har olika stigningslängd
Gemensamt partskydd	Aluminium/plastlaminat med metallen inåt i kontakt med biledare av förtent koppar
Partmärkning	Siffror
Band	Plastband
Skärm	Fläta av glödgad koppar
Ytermantel	Halogenfri polymer, grå
Märkexempel	FQAR-PIG PURE D-s2d2a2 16x2x1 150/250 V DRAKA "Datum", metermärkt

Temperatur

Max temperatur vid drift	70 °C
Temperatur vid installation [°C]	Lägsta temperatur vid förläggning -20 °C, under 0 °C skall försiktighet iakttagas.

Egenskaper

CPR klass	Dca-s2d2a2
Böjningsradie	12 x D, (8 x D vid slutmontering)

Area ledare och skärm [mm ²]	Ytermantel - färg	Ytterdiameter [mm]	Kabelvikt [kg/km]	Standard leveranslängd [m]	Förpackning	E-nummer
2x2x1	Grå	13,7	230	500	K8	0119625
8x2x1	Grå	19,1	537	500	K9	0119635
16x2x1	Grå	25	921	500	K11	0119645

Elektriska data vid +20°C

Resistans, mätt i slinga (max)	40,4 Ω /km
Resistans i biledare (max)	24 Ω /km
Isolationsresistans (min)	2000 M Ω km
Par kapacitans vid 1 kHz	160 nF/km
Kapacitans, part - skärm vid 1 kHz	270 nF/km
Parinduktans vid 1 kHz	620 μ H/km
Dämpning vid 1 kHz; 100 kHz	1,3; 10 dB/km
Överhöringsdämpn. vid 1 kHz; 100 kHz	130; 90 dB/km
Karakteristisk impedans vid 1 kHz; 100 kHz	200; 65 Ω