

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 flamskyddad signalkabel avsedd för fast installation inom- eller utomhus, på bärlina eller markförläggning om skyddad mot mekanisk åverkan. Kabeln används för signalöverföring i data- och teleanläggningar, där den röda varianten är avsedd för matarledning i brandlarmsanläggningar. Vid händelse av brand är rökutvecklingen liten och genomsynlig, vilket underlättar utrymning, och ej skadlig för elektronisk utrustning.

Övriga upplysningar

Klassificeringar

ETIM ›	-EC003249 - Data- och kommunikationskabel (Koppar)
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

Policys 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	0,1 - 0,87 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

2019-01-16 00:00:00

Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0.01 viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan

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 BYGGSCKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8 BRUKSSKEDET

Finns skötselansvisningar/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
<hr/>	
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	Nej
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Koppar och aluminium kan materialåtervinnas.	
<hr/>	
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Polyolefin kan energiåtervinnas.	
<hr/>	
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
48 272 05	20212705	8711401203861
48 272 25	20212695	8711401203793
48 272 35	20212702	8711401203847
48 272 45	20212697	8711401203816
48 272 65	20212698	8711401204035

Produktdatablad ELAQBY-Pure-100V.pdf

Prestandadeklaration

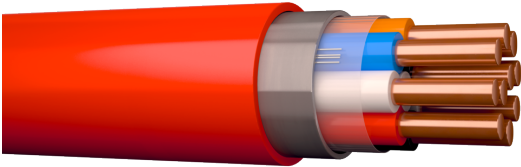
Säkerhetsblad

Miljövarudeklaration

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument

Telesignalkablar

ELAQBY Pure 100 V

Produktbeskrivning

Halogenfri och flamskyddad kabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. Fast förläggning inom- och utomhus, på bärlina, samt i mark om kabeln skyddas mot mekanisk åverkan. Lämplig för signalöverföring i data- och telesignalanläggningar. Som matarledning i brandlarmsanläggningar används röd kabel. För ren inomhus användning finns även ELAQBY-S (2-10 par).

Godkännande

Miljö

Miljödeklaration - ELAQBY Pure

Standard

SS 424 16 51
CENELEC HD 604
SS-EN 60754-1, -2
SS-EN 61034-1, -2
SS-EN 50575

Konstruktionsstandard

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

Konstruktion

Kabelform
Ledare
Isolation
Tvinnade parter
Partmärkning
Band
Skärm
Ytermantel
Märkexempel

Rund
Solid, glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 1
PE
Parslagna
Färger
Plastband
Aluminium/polyesterlaminat vidhäftande mot mantel, med biledare av förtent koppar
Halogenfri polymer, vit eller röd
ELAQBY PURE D - s2d2a2 20x2x0,6 MM DRAKA "Datum", metermärkt

Temperatur

Max temperatur vid drift
Temperatur vid installation [°C]

70 °C
Lägsta temperatur vid förläggning -20 °C, under 0 °C skall försiktighet iakttagas.

Egenskaper

CPR klass

Dca-s2d2a2

Antal ledare och dimension [mm]	Ytermantel - färg	Ytterdiameter [mm]	Kabelvikt [kg/km]	Standard leveranslängd [m]	Förpackning	E-nummer
5x2x0,6	Vit	9,1	110	500	K06	4827205
10x2x0,6	Vit	11,1	160	500	K06	4827225
10x2x0,6	Vit	11,1	160	1000	K08	4827226
20x2x0,6	Vit	15,1	260	500	K08	4827235

Antal ledare och dimension [mm]	Yttermantel - färg	Ytterdiameter [mm]	Kabelvikt [kg/km]	Standard leveranslängd [m]	Förpackning	E-nummer
20x2x0,6	Vit	15,1	260	1000	K09	4827236
30x2x0,6	Vit	16,8	345	500	K08	4827245
50x2x0,6	Vit	18,9	500	500	K09	4827255
100x2x0,6	Vit	25,7	875	500	K11	4827265
5x2x0,6	Röd	9,1	110	500	K06	4827215
5x2x0,6	Röd	9,1	100	1000	K08	4827216
10x2x0,6	Röd	11,1	160	500	K06	4827275
10x2x0,6	Röd	11,1	160	1000	K08	4827276
20x2x0,6	Röd	15,1	260	500	K11	4827285

Elektriska data vid +20°C

Resistans per ledare (max)	66,6 Ω /km
Isolationsresistans (min)	5000 M Ω km
Kapacitans vid 1 kHz	55 nF/km
Kapacitansobalans	100 pF/500 m
Induktans mellan närliggande parter vid 1 kHz	620 μ H/km
Dämpning vid 1 kHz	1,2 dB/km
Karakteristisk impedans vid 1 kHz	600 Ω