

Produkt
Miljø
Produsent

COILFIX, EASYFIX, PREFIX - korrugerte rør med ferdig trukket ledning og kabel
Tec Con's virksomhetsprofil omfatter regler for Miljøfyrtårn – Grønt produkt - RENAS
Tec Con Norge, Mekjarvik 18, 4072 Randaberg

Bruksområde

Skjult og åpen installasjon og innstøpning i betong

Teknisk data/Konstruksjon

Korrugerte rør	Materiale	Standard Konstruksjon	Brann-miljø egenskaper	Standard Brann
Materiale	PVC	EN 61386	Selvslukkende polyvinylklorid uten phalater	EN 61386-22
	Polypropylen ** PE	EN 61386	Halogenfri og selvslukkende	EN 61034-2 EN 50267-2-1/2 EN 61386-1/21/22
Dimensjon	16, 20, 25mm 32, 40, 50 mm* 3,5/5; 4/7,0mm**	EN 61386-22 *EN 61386-24; *ISO 9969		
Farge kode	Sterkstrøm PVC: Sterkstrøm PP: Svakstrøm: Kommunikasjon: Antenne: Brannalarm:	Hvit Grå Orange Blå Grønn Rød		

Teknisk data/Konstruksjon

Kabel	Kabel dimensjon	Standard konstruksjon	Brann-miljø egenskaper	Standard brann	CPR Klassifisering EN 50575
PN massiv/EK H07V-U PN/FK H07V-R RK 90 H05V2-K RK 90 H07V2-K	1,5 - 6mm ² 0,5-1,0mm ² 1,5-25mm ²	EN 50525-1 EN 50525-2-31	Selvslukkende	EN 50265 EN 60332-1-2	Brann: Eca Farligt indhold: HCL
EQ H07Z1-U IX/FQ H07Z1-R RQ H05Z1-K RQ H07Z1-K	1,5 - 6mm ² 0,5-1,0mm ² 1,5-25mm ²	EN 50525-1 EN 50525-3-31 HD 22.9 EN 50565	Halogenfri og selvslukkende	EN 50399 EN 60332-1-2 EN 61034-2 EN 60754-2	Brann: Dca Farligt indhold: Ingen
IFLI 250V N01ZA5Z1-U IFXP combi 500V PLS Light Eco-Flex	1,5 - 6mm ² 10-16mm ²	Fabrikkstandard	Halogenfri og selvslukkende	EN 50265 EN 60332-1-2 EN 61034-2 EN 60754-2	Brann: Eca Farligt indhold: Ingen
PT/PTS HF Alarm EIB/KNX	0,6 - 0,8mm	DEF STAN CN-1	Halogenfri og selvslukkende	EN 60332-1-2 EN 61034-2 EN 60754-2	Brann: Eca Farligt indhold: Ingen
Cat 6	AWG 23	EN 50173 IEC 61156-5 EN 50228-6-1	Halogenfri og selvslukkende	EN 50399 EN 60332-1-2 EN 61034-2 EN 60754-2	Brann: Dca Farligt indhold: Ingen
COAX Høytaler	2,5-4mm ² 1,0/4,6	EN 50117 A+	Selvslukkende	EN 60332-1-2	Brann: Eca Farligt indhold: Ingen
PFXP-LX PFXP-500 PFXP-CU PFSP PR PLS	1,5 - 2,5mm ²	Fabrikkstandard	selvslukkende	EN 50265 EN 60332-1-2	Brann: Eca Farligt indhold: HCL
Tec Flex RV-K 0,6/1,0kV	1,5 - 240mm ²	IEC 60501-1 UNE 21123-2	Selvslukkende	EN 60332-1-2	Brann: Eca Farligt indhold: HCL
TFXP AL 0,6/1,0kV NO-N1XZ1-AL 0,6/1,0kV TXXI –AFR 0,6/1,0kV	25-50mm ²	HD 603-5J HD 603-5M HD 604	Halogenfri og selvslukkende	EN 60332-1-2 EN 61034-2 EN 60754-2	Brann: Eca Farligt indhold: Ingen

Merking/ Godkjennelser/ Direktiver	CE	Low Voltage Directive: 2014/35/EC	RoHS Directive: 2011/65/EC
Bruksanvisning	Må kun installeres av autorisert el-installatør ** Kan anvendes udendørs nedgrav i henhold til EN61386-24		
Instruksjon/Datablad	http://www.teccon.no		
Miljø	Tec Con's virksomhetsprofil omfatter regler for Miljøfyrtårn - Grønt produkt - RENAS		
HMS (Helse, miljø, sikkerhet) PVC	Brann	Når PVC brenner utvikles det organiske forbrenningsprodukter og sure røygasser (HCl) som er skadelige for omgivelsene PVC er selvslukkende og foranlediger ikke brannspredning. Materialet er ikke tilsatt mykner. Materialets sammensetningen overholder ECO-Labels krav til innhold av skadelige substanser	
	Helse	Fare kan kun oppstå ved brann. Røykutviklingen inneholder branngasser (HCl) som er luktfri men kan gi akutte toksiske effekter. Symptom: svimmelhet, tretthet, hodepine, kvalme, uregelmessig pust. Obs: Personer som er utsatt for branngasser bør observeres i dagene etter nevnte symptomer	
	Hjelp	Ved positiv reaksjon - søk lege	
HMS (Helse, miljø, sikkerhet) PP og HFFR	Destruksjon	Kan deponeres på godkjent søppeldeponi. I rengjort stand kan produktet resirkuleres ved relevant virksomhet	
	Brann	Når PP og HFFR brenner utvikles det organiske forbrenningsprodukter som IKKE er skadelige for omgivelsene. PP er selvslukkende og foranlediger ikke brannspredning. Materialets sammensetning overholder ECO-Labels krav til innhold av skadelige substanser	
	Helse	Fare kan kun oppstå ved brann. Røykutviklingen inneholder branngasser CO som er luktfri men kan gi akutte toksiske effekter. Symptom: svimmelhet, tretthet, hodepine, kvalme, uregelmessig pust. Observasjon: Personer som er utsatt for branngasser bør observeres i dagene etter for nevnte symptomer	
	Førstehjelp	Ved positiv reaksjon - søk lege	
	Destruksjon	Kan deponeres på godkjent søppeldeponi. I rengjort stand kan produktet resirkuleres og gjenbrukes ved relevant virksomhet	
Service og vedlikehold instruks	Lager og logistikk	Produktene kan oppbevares på tilpasset lagerplasser, på hylle og/eller palle. Bunthøyde = bunt x 3-4. Maksimal mengde på palle er angitt i produkt datablad Produkter bør anvendes innenfor 12 mnd.	
	Installasjon	Produktene må kun installeres av autorisert el-installatør. Samling av rør og ledninger skal utføres med materiell som er beregnet for dette.	
	Service	Ingen krav	
	Vedlikehold	Ingen krav	
	Reservedel	Skadet produkter bør utskiftes/erstattes med nye av samme type, dimensjon, bruksområde	