



CPR Cable

Klasse Eca nach der Bauprodukteverordnung

Brandlast

Gegenüber einem Kabel mit entsprechendem Mantel weist EASYFIL eine geringere Brandlast in MJ/m auf.

EASYFIL

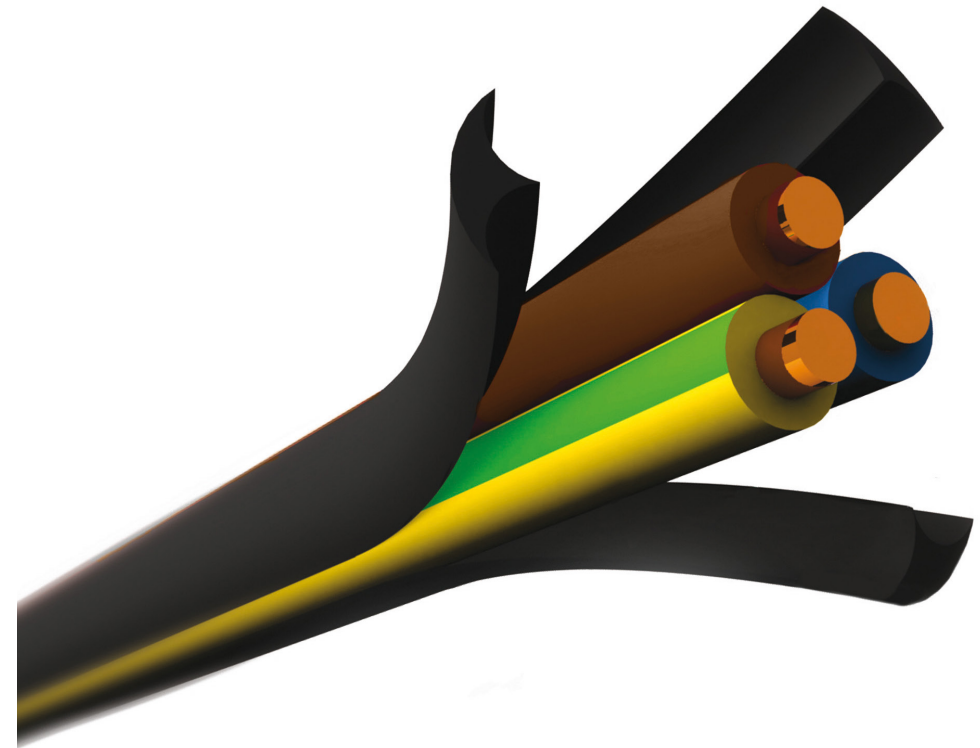
Brandlast	Easyfil	Kabel FE0-D
3x1.5	0.8 kJ/m	1.2 kJ/m
3x2.5	1.07 kJ/m	1.6 kJ/m

Fazit / Antworten

- Platz- und Zeitbedarf deutlich reduziert
- Keine Einschränkungen bei der Strombelastbarkeit
- Grosse Erleichterung bei der Verlegung
- Geringere Brandlast

Nexans Suisse SA
 Av. François-Borel 17
 CH-2016 Cortaillod
 +41 32 843 55 55

08.2018





Vorteile

Bei der Verlegung sprechen die Platzeinsparung und der Zeitgewinn für EASYFIL:

- für den Einzug muss nur eine einzelne Rolle oder Bobine bereitgestellt werden (3x1.5 / 3x2.5)
- beim Anschliessen muss kein Kabelmantel entfernt werden, sondern lediglich und ohne Werkzeug das abziehbare Bindemittel entfernt werden.
- bei der Verlegung in einem Installationskanal, wie z.B. ein Sockelleistenkanal erweist sich EASYFIL platzsparender gegenüber 3 einzelnen T-Drähten und gleichzeitig ist die Zuordnung zum jeweiligen Stromkreis gewährleistet.
- die drei mit dem Bindemittel verbundenen Drähte werden zusammen steifer als einzelne T-Drähte und können somit einfacher in Rohre eingeschoben werden.

Leiteraufbau und Einsatzmöglichkeiten

Aussage Fachverband Electrosuisse: Im Sinne von NIN 5.2.1.2.3 wird EASYFIL als Aderleitung eingestuft. Somit ist die Verlegung in Installationsrohren oder in zu öffnenden Installationskanälen wie z.B. Sockelleisten- und Fussbodenkanäle vorgesehen. Diese Leiter sind in diesem Kontext einfach isolierte Leiter und deswegen für den direkten Zugang durch Laien nicht zulässig.

T-Draht oder Kabel ?

EASYFIL ist kein Kabel - es weist keinen Mantel auf, welcher die Adern umhüllt. Bei der Verlegung jedoch, weist EASYFIL dieselben Vorteile auf, wie bei der Verlegung von Kabeln gegenüber einzelnen T-Drähten.

Dies bedeutet: Die Verlegung ist überall dort zulässig, wo das Verlegen von T-Drähten zulässig ist.

