



Das feuerbeständige Kabel, das Ihre Arbeit schneller und einfacher macht

## **Sicherheitskabel Alsecure Premium von Nexans**

*Als Installateur wollen Sie feuerbeständige Energiekabel, die die folgenden Vorteile erfüllen: Hohe Biegsamkeit, einfaches Abisolieren, hohe Zugfestigkeit beim Einzug, Raumeinsparungen, Stromkreisintegrität im Brandfall sichergestellt, Flammenausbreitung auf ein Minimum reduziert.*

Mit einer aussergewöhnlichen Anwenderfreundlichkeit weist Alsecure Premium eine Verbesserung gegenüber den jetzigen feuerbeständigen Kabeln auf. Neben Erfüllung von nationalen und internationalen Normen bietet die neue einzigartige Generation eine Fülle von zusätzlichen Vorteilen bei der Installation:

### **Hohe Biegsamkeit**

Doppelt so biegsam wie die bisherigen Glimmerband-Kabel, lässt es sich von blosser Hand biegen und formen. Weniger Biegeradius bedeutet, dass das Kabeln einfacher um Ecken herum geführt werden kann und bei engen Platzverhältnissen keine Schwierigkeiten bereitet.

### **Einfache Abisolierbarkeit**

Schneller als ein Glimmerband-Kabel installierbar, da es sich auf einfache Weise abisolieren lässt. Es kann wie jedes herkömmliche Niederspannungs-Installationskabel gehandhabt werden.

### **Aussergewöhnliche Festigkeit**

Dreimal widerstandsfähiger als silikonisierte Kabel, was bedeutet, dass die Isolation bei der Installation nicht beschädigt wird. Weniger Abfall und weniger Gefahr eines Systemausfalls bei der Inbetriebnahme.

### **Technologie**

Infit ist eine generische, dem neuesten Stand der Technik entsprechende Technologie von Nexans, die auf den neuesten Erkenntnissen der Werkstoffwissenschaft zur Optimierung der Nanostruktur und Kohäsion von Kabelisolationen bei

einem Brand beruht. Auf der Basis von ausgewählten Polymeren und patentierten, speziellen Zusammensetzungen kombiniert das neue Kabel die Vorteile von herkömmlichen XLPE/Glimmerband-Kabeln und von silikonisierten Kabeln: Einfach in der Handhabung mit einer festen Oberfläche wie XLPE und einfache Abisolierbarkeit und Installation wie Silikon. Im Brandfall verwandelt Infit die Isolation von einer flexiblen, plastischen Umhüllung in einen harten Keramikmantel, um die Stromkreisintegrität sicherzustellen. Dies bietet Zeit für eine sichere Evakuierung mit wenig Rauch und ohne korrosive Gase und erleichtert die Brandbekämpfung (d.h. keine Unterbrüche oder Kurzschlüsse während 180 Minuten).

### **Die nächste Generation schon jetzt**

Alsecure Premium bietet dasselbe Brandverhalten wie seine Vorgänger NOflam Plus in der Schweiz und zusätzliche Zeiteinsparungen bei der Installation, was einen Mehrwert mit sich zieht für unsere Kunden. Das Kabel ist eine ideale Lösung für Bürokomplexe, Industriegebäude und alle öffentlichen und kommerziellen Gebäude.

Weitere Informationen unter  
[www.nexans.ch](http://www.nexans.ch)

Nexans Schweiz AG  
2016 Cortaillod  
Telefon 032 843 55 55