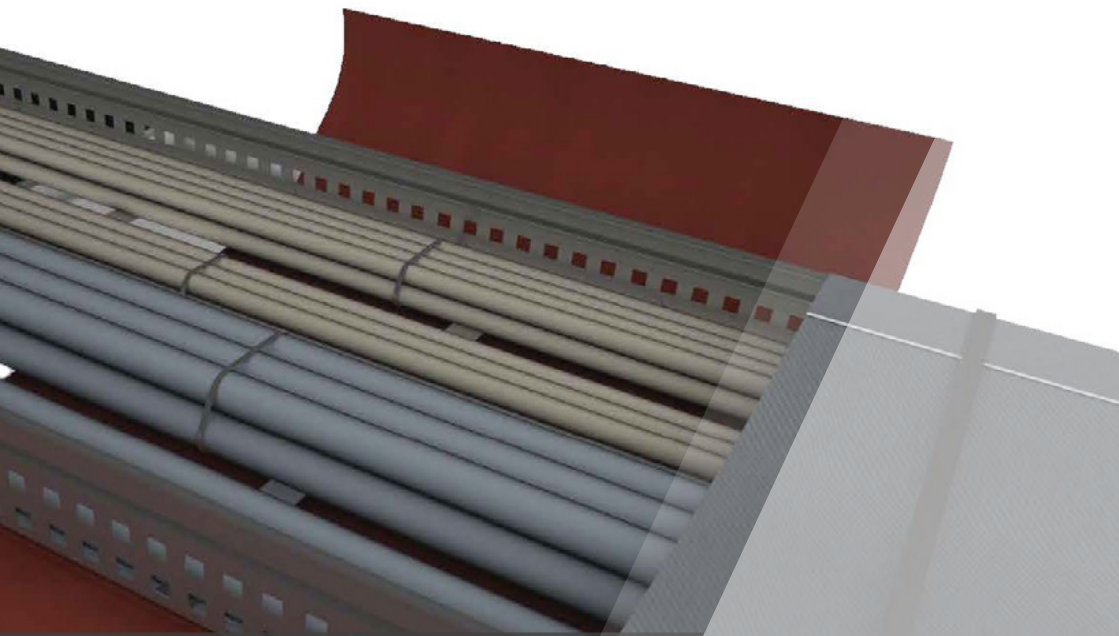


# AGI KABELBANDAGE



## AGI KABELBANDAGE

WIRKUNGSVOLLE ERTÜCHTIGUNG  
VON KABELANLAGEN DURCH  
EINFACHE UMHÜLLUNG

WIR SCHÜTZEN IHRE INVESTITIONEN  
[WWW.AGI.SWISS](http://WWW.AGI.SWISS)



# INTUMESZENZ ZUM SCHUTZ IM BRANDFALL

## PYRO-SAFE® DG-CR 0.7

Ungeschützte Kabelanlagen sind aus brandschutztechnischer Sicht eine nicht zu unterschätzende Gefahrenquelle. Elektrokabel können im Brandfall das Feuer wie Zündschnüre weiterleiten und unkontrolliert ausbreiten.

Durch den Abbrand von Kunststoff-Kabelisolierungen kommt es zum brennenden Abtropfen und außerdem zu einer Freisetzung von toxischen Brandgasen, die zu lebensbedrohlichen Rauchgasvergiftungen führen können.

Der Dämmschichtbildner PYRO-SAFE® DG-CR 0.7 basiert auf Blähgraphit und schäumt bei Erreichen der Reaktionstemperatur (ca.150 °C) mit hohem Druck, dem sogenannten Blähdruck, auf ein Vielfaches seines ursprünglichen Volumens auf. Durch weitere Bestandteile im Dämmschichtbildner entsteht auf diese Weise eine Isolierschicht, die sich dicht um die Kabel legt und den Querschnitt der Kabeltrasse verschließt. Das Feuer erlischt.



## VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Schnelles Aufschäumverhalten mit hohem Blähdruck
- Keine Reinigung der Kabelanlagen vor der Verarbeitung nötig
- Einfache Nachbelegung ohne Nachbearbeitung
- Witterungsbeständig - Einsatz im Innen- und Aussenbereich
- Keine Schichtdickenmessung notwendig
- Lösungsmittelfrei, halogenfrei
- Keine Freisetzung von giftigen Rauchgasen

### AGI AG für Isolierungen

Langwiesenstrasse 6  
CH-8108 Dällikon ZH  
T +41 44 316 63 63  
zh@agi.swiss  
www.agi.swiss

### AGITEC AG

Langwiesenstrasse 6  
CH-8108 Dällikon ZH  
T +41 44 316 63 73  
info@agitec.ch  
www.agitec.ch

### Werner Isolierwerk AG

Mondstrasse 24  
CH-3930 Visp VS  
T +41 27 948 03 30  
wiv@wi-v.ch  
www.werner-isolierwerk-visp.ch

## DIE AGI GRUPPE – SCHWEIZER KOMPETENZ

Seit über 145 Jahren steht die AGI für Qualität, Termintreue und Investitionssicherheit. Unsere Unternehmen setzen sich für Sie und Ihre Bedürfnisse ein und sind Ihre kompetenten Ansprechpartner.

**AGI**  
*AGI MACHT'S*

Alle Informationen unter: [www.agi.swiss](http://www.agi.swiss)