

# LETTRE D'INFOS

# CORNING

Corning  
Cabelcon

2<sup>ème</sup> trimestre  
2010



2<sup>ème</sup> trimestre  
2010

## CONTENTS

### Article

**ANGA Cable 2010 – Une fois encore un grand succès pour Cabelcon**

### Infos produits

**La gamme Self Install™ s'élargit**

**Le Self Install™ est également disponible en version étanche**

**Bague d'étanchéité pour connecteurs F**

**Nouveaux connecteurs pour câbles Mini**

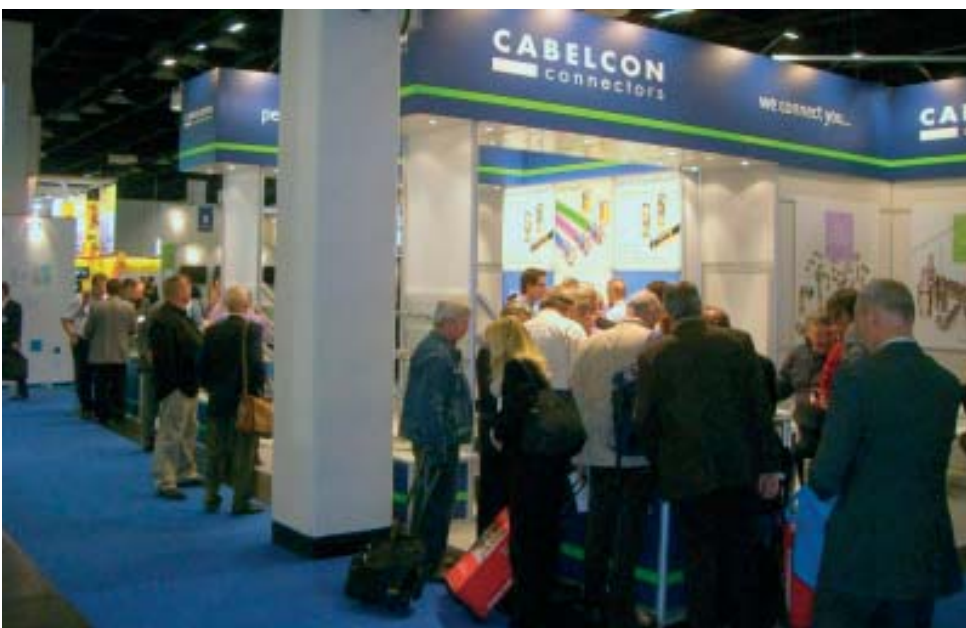
### Annonces

#### Salons à venir

**CAI trade Fair  
Stoneleigh Park, Nr Coventry, UK  
16/18 juin 2010**

**CSTB 2011  
Moscou – Russie  
1/3 février 2011**

## ANGA CABLE 2010 – Une fois encore un grand succès pour Cabelcon



ANGA 2010 a une fois de plus été un salon très réussi pour Corning Cabelcon. Nos distributeurs allemands et internationaux étaient également présents – exposant la gamme CABELCON et démontrant ainsi la position privilégiée que CABELCON occupe sur le marché européen CATV. Les commentaires de nos clients sur nos récentes innovations ont été extrêmement positifs et leur intérêt s'est particulièrement porté sur la rapidité et facilité d'installation de nos produits RG11 QuickMount™.

Notre position de fabricant leader expose malheureusement nos produits innovants à être la cible des copieurs. Cette année encore nous avons découvert un exposant présentant sur le salon des copies de certains produits Cabelcon. Les produits et documentations lui ont été dès le début du salon retirés.

### Infos Produits

#### Nouvelle gamme RG11 Quickmount™ pour une installation facile

Lors de ANGA 2010 nous avons lancé notre nouvelle gamme de connecteurs innovants RG11 Quickmount™ - Le premier modèle est le CX3 10.5 QM, qui peut être utilisé en lieu et place du CX3 7.5 sur les câbles standards RG11. La version CX3 11.0 QM pour câbles RG11 Quadshield est en cours de développement.

La gamme CX3 Quickmount™ est équipée du système breveté « push-pin » assurant une très bonne prise mécanique sur l'âme du câble et permettant de visualiser un montage correct du connecteur.

Il est inutile de préciser que les performances du CX3 QM sont excellentes.

Un des avantages de ce produit est qu'il ne possède pas d'insert. Cette technologie rend l'installation sur le câble extrêmement facile et très sûre – même sur certains câbles PE rigides. Ce produit offre toujours une très bonne résistance à la traction et d'excellentes caractéristiques d'efficacité d'écran et de transfert d'impédance !

La gamme CX3 Quickmount™ est équipée du système breveté « push-pin » assurant une très bonne prise mécanique sur l'âme du câble et permettant de visualiser un montage correct du connecteur.



Le connecteur RG11 Quickmount™ type QM 10,5 et 11,0

Désignation	Référence
FM-RG11-CX3 QM 10.5	99909538
FM-RG11Q-CX3 QM 11.0	99909539

## La gamme Self-Install™ s'élargit



### Bague d'étanchéité pour connecteurs F

CABELCON propose les nouvelles bagues EPDM pour connecteurs F – celles-ci sont conçues pour être utilisées avec nos gammes UltraEase™ et Self-Install™, lors d'applications où une étanchéité totale est requise.



Bagues d'étanchéité pour connecteurs F 99900902

### CABELCON propose dorénavant les Self-Install™ en 4 dimensions différentes

En plus des versions 4.9 et 5.1 nous avons développé des versions 4.9Q (pour câbles RG6 Quad) et 3.9 (pour câbles RG59 standards). Le design des Self-Install™ est breveté.

Le Self-Install™ peut être monté aisément sur le câble sans aucun besoin d'outil. Le connecteur est automatiquement comprimé lors de l'installation. Il reste solidaire du câble – même une fois déconnecté.

Après avoir dénudé le câble, il suffit de monter le connecteur et de le visser sur l'interface F femelle.

Le Self-Install™ offre la meilleure solution de qualité pour les applications professionnelles mais également pour les particuliers qui désirent remplacer les connecteurs à visser en place sur leur installation par des connecteurs plus performants ne nécessitant pas d'outillage particulier.

### Dorénavant des versions étanches du Self-Install™ sont proposées

Lors du salon ANGA 2010 nous avons également présenté le premier connecteur étanche Self-Install™ en version 4.9 et 5.1. Les versions étanches sont physiquement similaires aux versions standards, mais possèdent 2 joints EPDM intégrés – l'un est placé sur le corps du connecteur et l'autre derrière l'écrou F.

L'étanchéité avant d'un connecteur de ce type dépend essentiellement de l'état de surface du connecteur F femelle.

A cause de la structure du Self-Install™ - il est impossible de placer un joint torique dans l'écrou comme avec les connecteurs CX3 standards. C'est pourquoi nous recommandons fortement l'usage de bagues d'étanchéité additionnelles, lors d'utilisations en extérieur comme sur les têtes LNB ou antennes terrestres.

Les Self-Install™ étanches sont marqués avec un W (pour waterproof) indiqué après le diamètre d'insert du connecteur (4.9W et 5.1W).



Bagues d'étanchéité mise en place sur nos connecteurs Self-Install™



La compression est automatique durant l'installation – pas besoin d'outils !

Désignation	Référence
F-56 3.9 Self-Install Nitin	99909646
F-56 4.9 Self-Install Nitin	99909643-01
F-56 4.9W Self-Install Nitin	99909647-01
F-56 4.9 Q Self-Install Nitin	99909645-01
F-56 5.1 Self-Install Nitin	99909644-01
F-56 5.1W Self-Install Nitin	99909648-01

(W=Waterproof)

# Nouveaux connecteurs pour câbles mini avec système Quickmount™ system

## MCX 75 ohms, dimension 4.0 et 5.0

Afin de compléter notre gamme de connecteurs pour câbles mini, nous proposons maintenant 2 types de connecteurs MCX pour ces câbles.

L'un possède une dimension de 4.0 (étiquette rouge) et l'autre de 4.5 (étiquette bleu). Les performances de ces connecteurs sont excellentes. Des fiches techniques sont à votre disposition sur demande.

Les connecteurs MCX possèdent notre revêtement unique Nitin-6™.

Le système breveté Push-pin™ est également présent sur les connecteurs MCX.



Nouveau connecteur MCX pour câbles mini

## BNCM, IECM & FM pour câbles mini en dimension 4.0

En plus des modèles 4.5 existants en BNC male, IEC male et F male, nous proposons dorénavant ces connecteurs en 4.0.

Pour la dimension 5.0 nous avons également développé un nouveau modèle en F male (étiquette verte).

Ces connecteurs mini sont tous équipés de notre système breveté Push-Pin™ qui protège le conducteur intérieur avant l'installation et évite un montage aveugle sachant que sa position finale indique un montage correct sur le câble avant compression.

Les désignations des connecteurs Cabelcon mini (3.1, 4.0, 4.5 et 5.0) se réfèrent à la taille de la gaine extérieure du câble, ce afin d'identifier plus facilement le câble adapté.



CX3 FM pour câble mini 4.0



CX3 BNC male pour câble mini 4.0



CX3 IEC male for mini cable 4.0



CX3 FM pour câble mini 5.0

## Salons à venir

CAI trade Fair  
Stoneleigh Park, Nr Coventry,  
Royaume-Uni  
16 / 17 juin 2010

CSTB 2011  
Moscou – Russie  
1/3 février 2011

Les produits Cabelcon sont présentés lors d'autres salons et exhibitions par nos responsables commerciaux ou notre réseau de distribution.

Désignation	Référence
FM-60-CX3 Mini 4.0	99909403
BNCM-60-CX3 Mini 4.0	99909463
IECM-60-CX3 Mini 4.0	99909483
MCX-60-CX3 Mini 4.0	99909803
MCX-60-CX3 4.5 Mini	99909804-01
FM-60-CX3 Mini 5.0	99909406
Pocket tool MCX	98029048



Nouveau pocket tool pour MCX

Distributeur:

Corning Cabelcon ApS  
Industriparken 10  
DK-4760 Vordingborg  
Denmark

T +45 55 98 55 99  
F +45 55 98 55 04

cabelcon@cabelcon.dk  
www.cabelcon.dk

**CABELCON**  
connectors