

3. Quartal
2005

INHALT

Titelseite:

Bereit für die
Nitin-6 oberflächen-
beschichtung

Neuheiten

Veränderungen in der
Geschäftsleitung von Corning
Cabelcon

Neues CX3
Kompressionswerkzeug 59/6 im
Taschenformat

Neue Kabelscheren

Beitrag

Corning Cabelcon's
einzigartige Nitin-6™
Oberflächenbeschichtung

Ankündigungen

Mehr Stellen in den
Artikelnummern

Umweltdiplom für Corning
Cabelcon

Bevorstehende Ausstellungen

Kontakt

cabelcon@cabelcon.dk

Neuheiten

Veränderungen in der Geschäftsleitung von Corning Cabelcon



Jan-Eric Erichsen,
General Manager
und Vice President Operations

Palle Sorensen, seit 1993 Präsident von Corning Cabelcon, trat am 1. August 2005 in den Ruhestand. Unter seiner Führung erreichte Corning Cabelcon zahlreiche große Erfolge und Errungenschaften. Seine Führungsstärke und sein Leitungsstil erfreuten sich in dieser Zeit großer Anerkennung.

Jan-Eric Erichsen ist seit 1992 im Unternehmen und war zuletzt CFO von Corning Cabelcon. Er ist jetzt zum General Manager und Vice President Operation berufen worden. Er wird alle seine Talente und viele Jahre Erfahrung, die er bei Corning



Manfred Gänsel,
European Commercial Vice President

Cabelcon sammelte, einsetzen, um den erfolgreichen Weg weiter zu gehen: unseren Kunden exzellenten Service und hochwertige Produkte zu bieten.

Wir freuen uns auch anzukündigen, dass Manfred Gänsel zum 1. Oktober 2005 seine Tätigkeit als Commercial Vice President bei Corning Cabelcon aufnehmen wird. Er verfügt über mehr als 25 Jahre Erfahrung in der Telekommunikationsindustrie, wobei er in den letzten zehn Jahren kommerzielle Teams führte. Manfred Gänsel wird für Vertrieb, Marketing, Kundendienst sowie Forschung und Entwicklung im Gebiet EMEA verantwortlich sein.

Neues CX3 Kompressionswerkzeug 59/6 im Taschenformat

Corning Cabelcon stellt ein neues originelles Kompressionswerkzeug 59/6 im Taschenformat vor. Dieses CX3 – Werkzeug ist kostengünstig, leicht zu bedienen und passt in jede Tasche. Das Werkzeug ist für Cabelcon F- und IEC-Kompressionskonnektoren für RG59 und RG6 verwendbar.



CX3 Kompressionswerkzeug
Artikelnummer 98029070

Neue Kabelscheren für Kupferkabel

Corning Cabelcon hat seiner Werkzeugpalette zwei neue Kabelscheren hinzugefügt. Diese Werkzeuge sind für Kupfer- und Aluminiumkabel geeignet.

Die Dropkabelschere RG59/6/11 für Hausinstallationskabel schneidet Kabel bis zur Dimension RG11, während die Schere

CXC-1 für Linienkabel bis zu 25,4 mm Durchmesser geeignet ist.

Beide sind Werkzeuge hoher Qualität für den professionellen Einsatz.

Die Dropkabelschere RG59/6/11 für
Hausinstallationskabel

Die Kabelschere CXC-1 für Linienkabel



Beschreibung
Drop Cable cutter RG59/6/11
Cable cutter CXC-1

Artikelnummer
98028621
98028623

Beitrag

Corning Cabelcons einzigartige Nitin-6™ Oberflächenbeschichtung

Corning Cabelcons Nitin-6™ Oberflächenbeschichtung hat ihre Beständigkeit seit 14 Jahren bei Anwendungen im Feld unter allen klimatischen Bedingungen bewiesen. Weder die Belastungen durch unsere Umwelttests noch die Klimaveränderungen im wirklichen Leben konnten die Widerstandsfähigkeit dieser Legierung beeinträchtigen.

Durch sorgfältige Untersuchungen und Prüfungen der richtigen chemischen Zusammensetzung, der richtigen Schichtdicke und Glätte wurde Nitin-6™ entwickelt, um eine Antwort auf die Forderungen unserer Kunden nach lang andauerndem Schutz unserer Produkte gegen Umwelteinflüsse zu finden.

Die elektrischen und mechanischen Eigenschaften unserer Konnektoren müssen bei kontinuierlichen und extremen Temperaturschwankungen erhalten bleiben. Und sie müssen Umwelteinflüssen durch Salzwasser, Öl, Chemikalien und Luftverschmutzung widerstehen können, ohne mit der Zeit ihre Daten zu verlieren.

Die Nitin-6™ Beschichtung ist in der Tat etwas Besonderes durch ihren gleich bleibenden Kontaktwiderstand, weshalb sich die Qualität mit der Zeit nicht ändert. Beschichtungen mit Silber, Zinn oder anderen Metallen mit niedrigem Kontaktwiderstand garantieren nicht den gleichen stabilen Kontakt, da diese Oberflächen mit der Zeit korrodieren.

Deshalb können Corning Cabelcon Konnektoren leicht demontiert werden und auch nach jahrelanger Benutzung erneut installiert werden – auch nach der Installation in Druckgussgehäusen.

Deshalb ersetzen wir die Silberbeschichtung mancher unserer Konnektoren für Funkanwendungen durch eine Nitin-6™-Beschichtung. Dynamische IMD - Untersuchungen vor und nach starken Umweltbelastungen in der Klimakammer haben bewiesen, dass Nitin-6™ eine ausgezeichnete Alternative zu anderen Beschichtungen für Funkkonnektoren ist.

Die Nitin-6™ Beschichtung ist ungiftig und nicht magnetisch. Eine ähnliche Beschichtung wird auch für exponierte Teile in der Automobilindustrie, in der Medizintechnik und im wissenschaftlichen Gerätebau verwendet, wo es auf Zuverlässigkeit und Stabilität ankommt.

Vivi Larsen, Chemieingenieurin und Leiterin des Bereichs Oberflächenbeschichtung, beschäftigt sich seit 15 Jahren bei Corning Cabelcon mit Legierungen für Konnektoren. Sie leitet die im Unternehmen stattfindenden Prozesse der Oberflächenbeschichtung mit Nitin-6™.

Vivi sagt, dass die herausragenden Eigenschaften der Nitin-6™ - Beschichtung, wie ihre Härte und die Fähigkeit, sich mit der Oberfläche der Teile zu verbinden nur durch die vollständige Kontrolle aller Prozessparameter erreicht werden.



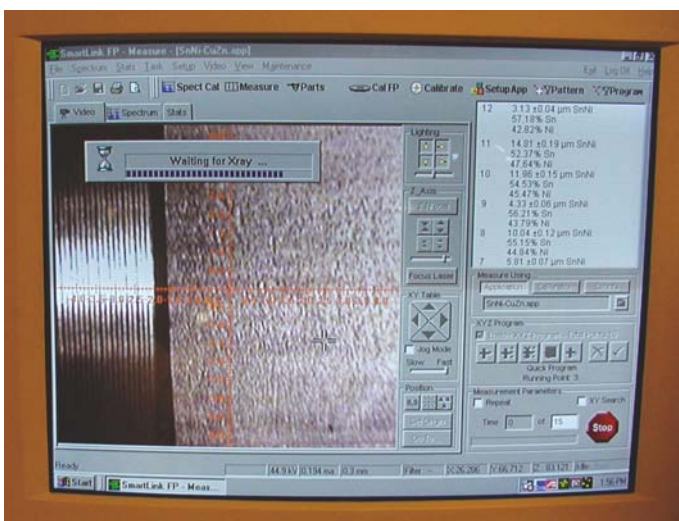
Vivi Larsen, Leiterin der Abteilung

Corning Cabelcon überwacht die Beschichtungsstärke mit einem Röntgen – Computermessverfahren.

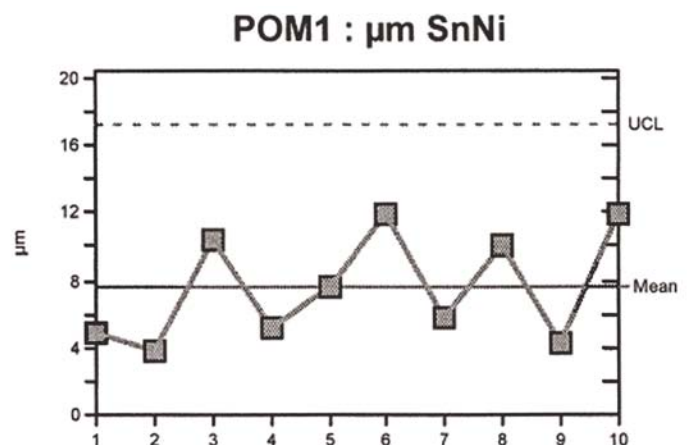
Die Intermodulationsfestigkeit bei CATV- und Funkkonnektoren wird durch schlechte Oberflächenqualität beeinflusst. Auch deshalb ist Nitin-6™ eine hervorragende Wahl.

Die Legierungsverfahren entsprechen sowohl ISO 9001 als auch ISO 14001. Das garantiert Produkte mit langer Lebensdauer auf der Grundlage umweltfreundlicher Lösungen.

Nitin-6™ ist eine Handelsmarke von Corning Cabelcon.



Berichte mit detaillierten Daten und Diagrammen – wie das Beispiel unten – werden durch Röntgenmessungen zur Kontrolle der Schichtdicke erzeugt



Ankündigungen

Mehr Stellen in den Artikelnummern

Corning Cabelcon wird bei einigen Artikelnummern einen Bindestrich und zwei Stellen (-01) hinzufügen.

Das ist als Versionsnummer zu verstehen und wird hinzugefügt, um nur geringe Produktänderungen anzuzeigen, wie z. B. eine andere Farbe oder Beschichtung oder Produktverbesserung oder einen veränderten Produktionsprozess.

Die hinzugefügten Stellen dienen hauptsächlich zur internen Anwendung und werden nur gebraucht, wenn es keine Einschränkungen bei der Anwendung des Produkts gibt. Produktänderungen, welche die Anwendung einschränken oder die ein anderes Installationsverfahren erfordern,

führen immer zu einer neuen, 8-stelligen Artikelnummer.

Ein Beispiel für eine erweiterte Artikelnummer:

Der Artikel 27520200 wurde im Inneren verändert, damit er für noch mehr Kabelabmessungen passt. Die Artikelnummer wird deshalb mit einem Bindestrich und zwei Stellen auf 27520200-01 erweitert.

Die ursprüngliche 8-stellige Nummer kann weiterhin für Bestellungen verwendet werden, aber es wird immer die neueste Version geliefert.



Umweltdiplom für Corning Cabelcon



Søren Stridsland, Qualitätsmanager von Corning Cabelcon

Corning Cabelcon hat das Umweltdiplom und die Fahne der „Gesellschaft für grüne Wirtschaftsentwicklung im Kreis Storstroem“ erhalten.

Diese wurden für das außergewöhnliche Engagement von Corning Cabelcon für die Umwelt und für unser Bekenntnis zu Aufgaben des Umweltschutzes verliehen. Das Zertifikat gilt für eine Zeit von zwei Jahren.

Neben den großen Anstrengungen, die Cabelcon zur Sicherung einer umweltfreundlichen Produktion unternahm, ist die Inbetriebnahme einer hochmodernen Abwasseraufbereitungsanlage in der Abteilung für Oberflächenbeschichtung hervor zu heben.



Teil der Abwasseraufbereitungsanlage

Corning Cabelcon wurde im September 2002 ISO 14001 (Umweltschutz) zertifiziert.

Bevorstehende Ausstellungen

EEBC 2005

Kiew, Ukraine,
11 - 13 Oktober 2005

FDA

Braedstrup, Denmark
18 - 19 November 2005

Außerdem findet man Cabelcon – Produkte auch auf vielen anderen Ausstellungen in aller Welt – repräsentiert durch unsere örtlichen Distributoren und Händler.

Distributor: