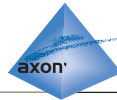


# KABEL NACH MASS

EXPERTISE

## ERFAHRUNG



**axon**  
KABEL & VERBINDUNGSSYSTEME

AXON' CABLE, HERSTELLER VON KABELN UND VERBINDUNGSSYSTEMEN FÜR FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIEN, VERFÜGT ÜBER 40 JAHRE ERFAHRUNG IN DER KONSTRUKTION UND FERTIGUNG VON SYSTEMKABELN FÜR HÄRTESTE EINSATZBEDINGUNGEN.

## EXPERTISE

AXON' konstruiert und fertigt Kabel nach Maß für nahezu alle Branchen der Elektronik : Luft- und Raumfahrt, Medizin-, Nachrichten- und Wehrtechnik, Automobilindustrie, Forschungszentren, Unterhaltungselektronik und Stahlindustrie.

## LEISTUNGSSTARKE PRODUKTIONSMITTEL

Unsere Prozeßentwicklung arbeitet an der Entwicklung und kontinuierlichen Verbesserung vollautomatisierter Herstellverfahren, der Reproduzierbarkeit von Fertigungslosen, um den vielfältigen Anforderungen der verschiedenen Märkte zu genügen. Eine weltweite Organisation garantiert einen besseren Service vor Ort und eine Orientierung an lokale Markttendenzen. Es werden sowohl Kleinst- als auch Großserien gefertigt.



VON AXON' KONSTRUIERTER PTFE-EXTRUDER

## KNOW-HOW

Unsere Konstruktionsbüros im Hauptsitz in Frankreich und in unseren Filialen weltweit erarbeiten kundenspezifische Lösungen gemäß unterschiedlichster Vorgaben oder Pflichtenheften.

Unterstützt werden diese durch Axons Forschung- und Entwicklung mit einem breitgefächerten Wissen in nahezu allen Industriebereichen, der Metallverarbeitung, der Kunststofftechnologie, der Hochfrequenztechnik, dem EMV-Schutz, der Mikromechanik usw. Das Unternehmen investiert jährlich mehr als 10 % seines Umsatzes in die F&E.

Unsere Fertigungsteams werden von hochqualifizierten Technikern und Ingenieuren geleitet und sind mit den Anforderungen der Hi-tech Märkte wohlvertraut.

AXON' REINRAUM



## QUALITÄTSSICHERUNG

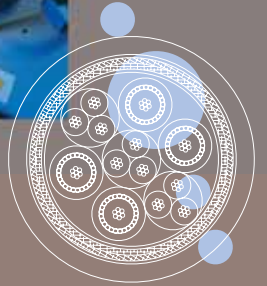
AXON' verpflichtet sich der Einhaltung und kontinuierlichen Verbesserung eines hohen Qualitätsniveaus und ist sowohl ISO 9001:2000 als auch QS9000- zertifiziert. Als nächstes Ziel ist die ISO14000 Zulassung geplant. Weiterhin orientiert sich Axon' am Excellence Model der EFQM (European Foundation for Quality Management) und hat dafür im Jahre 2003 die Bronzemedaille erhalten.

Zusätzlich hat die Unternehmensgruppe folgende Zulassungen erhalten :

- Zertifizierung ESA SCC
- Zertifizierung VALEO 1000 A+
- Anerkennung der "International Space Station" und "Columbus".
- Zulassung «Ship to stock» für einige Kunden.



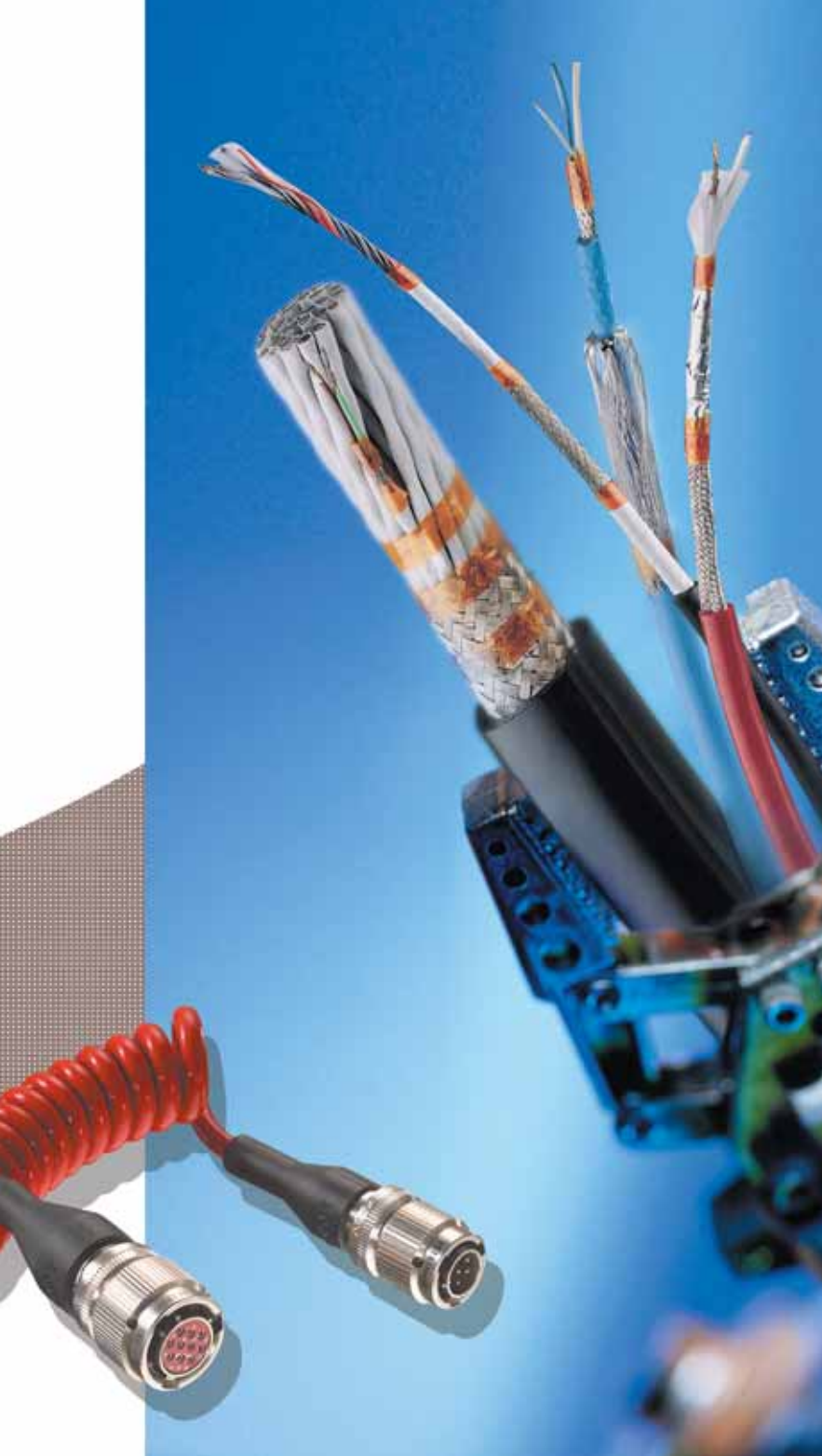




## KONTROLLE NACH MASS

AXON' VERFÜGT ÜBER EINE VIELZAHL AN TESTGERÄTEN ZUR VALIDIERUNG SEINER PRODUKTE ENTSPRECHEND KUNDENSPEZIFISCHER VORGABEN :

- Temperaturtests : Temperaturschwankungen, Alterung, Feuchtigkeit, Hitze, Kälte, Salzsprühnebel (für die Zulassung von Kabeln im Automobil- oder Schiffsbereich).
- Alterung bei sehr hohen Temperaturen (1 000 °C).
- Mechanische Tests : wechselnde Drehungen und Faltungen, Biegungen, Aufrollen, Abrollen.
- Vibration :
  - Rütteltisch (Betriebsfrequenz 10 bis 3 000 Hz) : Beschleunigung bis zu 100 G.
  - Kombinationsmöglichkeiten von Temperatur- und Vibrationstests.
- Differential-Calorimeter-Analyse (DSC) : Wärmeflußmessung bei Temperaturschwankungen (Schmelzpunkt, Kristallisierung).
- Rasterelektronenmikroskop : dient z.B. der Kontrolle der Ebenmäßigkeit der Silberbeschichtung auf ESA-Leitungen und Kabeln. Es ist außerdem sehr nützlich bei der Entwicklung von neuen Produkten.
- Schirmdämpfungsmeßgeräte.
- Meniscograph (IEC 68-2-69) : dient der Überprüfung der Löteneigenschaften von Kabeln und Bauteilen.



FRANKREICH HAUPTSITZ

**AXON' CABLE SAS**

ROUTE DE CHALONS EN CHAMPAGNE  
51210 MONTMIRAIL - FRANCE  
TEL. : +33 3 26 81 70 00  
FAX : +33 3 26 81 28 83  
VIDEOCONF. : +33 3 26 42 50 44  
e-mail : sales@axon-cable.com  
<http://www.axon-cable.com>

CHINA

**AXON' INTERCONNECT LIMITED**

HIGH-TECH INDUSTRIAL PARK,  
CHANG BAO XI ROAD, RONGGUI,  
528306, SHUNDE, GUANGDONG, CHINA  
TEL. : +86 757 2838 7200  
FAX : +86 757 2838 7212  
e-mail : sales@axon-interconnect.com

LETTLAND

**AXON' CABLE SIA**

VIKU IELA, 21  
DAUGAVPILS - LV-5410  
TEL. : +371 540 78 91  
FAX : +371 787 11 68  
e-mail : axon@axoncable.lv

DEUTSCHLAND

**AXON' KABEL GmbH**

POSTFACH 1131 D - 71201 LEONBERG  
HERTICHSTR. 10 D - 71229 LEONBERG  
TEL. : +49 7152-97992-0  
FAX : +49 7152-97992-7  
VIDEOCONF. : +49 7152-97992-6  
e-mail : sales@axon-cable.de

SPANIEN

**AXON' CABLE SPANISH OFFICE**

EDIFICIO EUROCENTRO  
C/ CAPITÁN HAYA, Nº 1, PLANTA 15  
28020 MADRID - SPAIN  
TEL. : +34 91 555 13 80  
FAX : +34 91 556 28 80  
e-mail : sales@axon-cable.com

GROSSBRITANNIEN

**AXON' CABLE Ltd**

RIDGE WAY  
DONIBRISTLE INDUSTRIAL PARK  
HILLEND - DUNFERMLINE  
FIFE KY11 9JN - UK  
TEL. : +44 1383-821081  
FAX : +44 8700 517257  
e-mail : sales@axon-cable.co.uk

UNGARN

**AXON' KÁBELGYÁRTÓ KFT.**

H-6000 KECSKEMÉT,  
WÉBER EDE U. 10/A  
TEL. : +36 76 508 195  
FAX : +36 76 508 196  
e-mail : axon@axon-cable.hu

JAPAN

**AXON' CABLE JAPAN OFFICE**

GOTANDA N-BUILDING, 3F  
2-24-9, NISHI GOTANDA, SHINAGAWA-KU  
TOKYO 141 - 0031 - JAPAN  
TEL. : +81 3-3493 4736  
FAX : +81 3-3493 4897  
e-mail : axon-jap@muse.ocn.ne.jp

VEREINIGTE STAATEN

**AXON' CABLE INC.**

1314 PLUM GROVE ROAD  
SCHAUMBURG, IL. 60173 - USA  
TEL. : +1 847 230 7800  
FAX : +1 847 230 7849  
e-mail : sales@axoncable.com  
<http://www.axoncable.com>

AXON' VERTRÉTER

