

NT News

 **DSG-CANUSA**
A SHAWCOR COMPANY

01
2011

Besuchen Sie
unsere neue
Webseite!



Wir lassen uns auf Messen messen!
Neue Produkte erfolgreich präsentieren

Erfolgreich präsentierte sich DSG-Canusa im Jahr 2010 auf der IZB in Wolfsburg und der InnoTrans in Berlin. Stammgast ist DSG-Canusa auf der IZB, Europas Leitmesse der Automobilzuliefererindustrie. Hier stand die Weiterentwicklung des DERAY®-Autoseal-Dichtsystems im Zentrum des Interesses. Erstmals hingegen beteiligte sich DSG-Canusa an der InnoTrans, der Fachmesse für Verkehrstechnik. Mit dem Ausstellungsschwerpunkt der Schienenverkehrstechnik (Railway Technology) hat sich die InnoTrans als internationale Branchenplattform etabliert. Im Fokus des Fachpublikums bei DSG-Canusa standen die neu entwickelten DMS DERAY®-Markierungssysteme.

Take stock of our skills at the trade fair

DSG-Canusa proudly presented ...

DSG-Canusa participated with resounding success in both the IZB in Wolfsburg and the InnoTrans in Berlin in 2010. DSG-Canusa is a regular exhibitor at the IZB,

Europe's leading trade show for auto suppliers. The further development of our DERAY®-Autoseal sealing system was the focus of most visitors' interest. In contrast,

DSG-Canusa participated for the first time in the InnoTrans, a transportation trade fair. The fair has established itself as an international meeting point for the entire Railway

Technology industry. Visitors to the DSG-Canusa booth were predominantly interested in our DMS DERAY®-Marking System.

DMS DERAY®-Markierungssystem

In vielen Hightech-Branchen und Industrien, wie z. B. der Verkehrs-, Flugzeug-, Militär- oder Elektroindustrie, ist eine eindeutige Kabelidentifizierung unerlässlich, um Verwechslungen bei Kabeln und Schläuchen im Wartungs- oder Reparaturfall zu vermeiden. Speziell für diese Einsatzgebiete entwickelte DSG-Canusa den DERAY®-Markierungsschlauch. Je nach Bedarf bieten wir unseren Kunden Markierungssysteme im Trägerformat an oder die flachgewalzte Endlosware auf Spule. Unsere Produktpalette reicht von dieselbeständigen, flammgeschützten Materialien, Produkten für die industrielle Anwendung bis hin zu halogen-freien Markierungsschläuchen. Die von uns angebotenen Thermotransferdrucker in Verbindung mit einem höchst flüssigkeitsbeständigen RB-Farbband und einer eigens entwickelten Software sorgen für eine abriebfeste Bedruckung des DERAY®-Markierungsschlauches, welche sich durch eine extreme Langlebigkeit und damit den üblichen hohen Qualitätsanforderungen von DSG-Canusa auszeichnet.



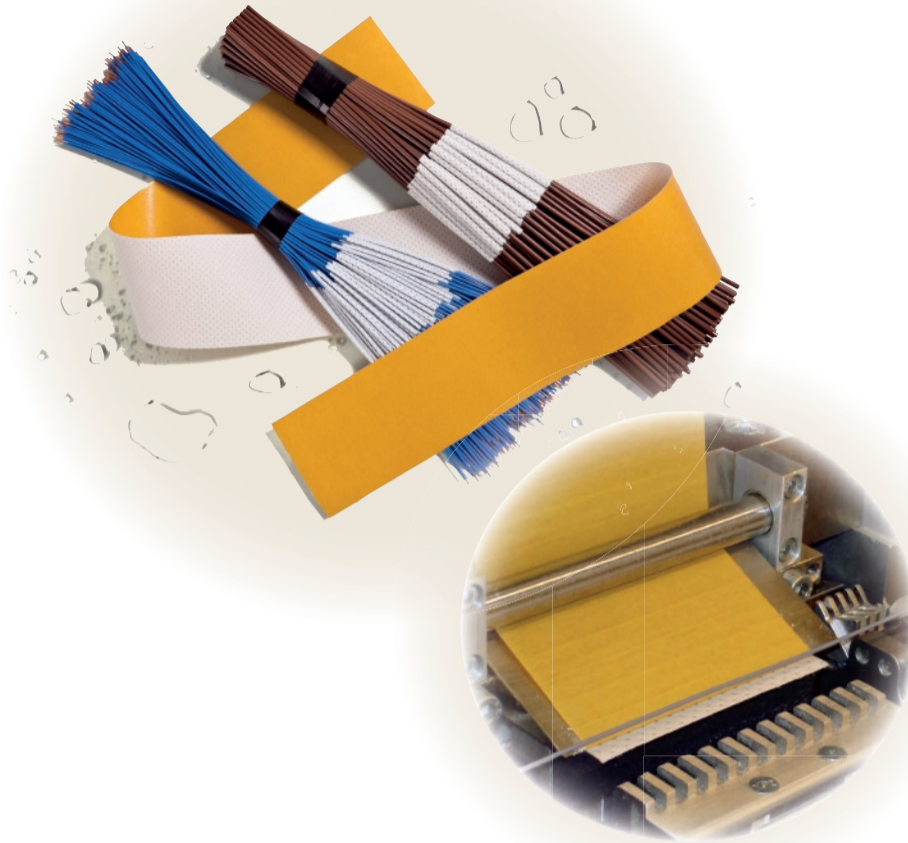
DMS DERAY®-Marking System

In many high-tech industries, such as transport, aviation, military or the electronics industry, identification of every single wire is necessary to avoid errors during maintenance or repair. DSG-Canusa developed specifically for this application the DERAY®-Marking System. We offer our customers, depending on their needs, our identification tubing in a carrier system or as a flattened tube on a spool. Our product offering ranges from diesel resistant materials to products for industrial applications and to halogen-free marker tubes. The thermal transfer printers that we offer in combination with fluid-resistant printer ribbons and our own software provide an abrasion-resistant printing of the DERAY®-Marker Tube. This product stands out for its longevity and the usual exacting quality standards from DSG-Canusa.



DERAY®-Autoseal

Das Dichtsystem DERAY®-Autoseal für elektrische Bordnetze von Automobilen lässt sich vollautomatisch mit dem DERAY®-AutosealMan 40 konfektionieren und kann dann problemlos weiterverarbeitet werden. Ein manuelles Einarbeiten des Dichtmediums entfällt. Das im Zellstoff gebundene Polymer absorbiert und blockiert eindringende Feuchtigkeit extrem schnell und kann je nach Konzentration bis zum 300-fachen seines Eigengewichtes an Wasser aufnehmen. Durch Verdunstung wird dieses wieder an die Umgebung abgegeben. So bleibt das System reaktionsfähig und gewährleistet zuverlässige Längswasserabdichtung im Automobil.



DERAY®-Autoseal

The sealing system DERAY®-Autoseal for electrical systems in automobiles can be assembled completely automatically with the DERAY®-AutosealMan 40 and can then be installed easily. A manual application of the sealing medium is not required. The super-absorbant polymer interwoven in cellulose absorbs and blocks penetrating moisture extremely quickly and can absorb up to 300 times its own weight in water. This moisture is returned to the environment via evaporation, which allows the system to remain responsive and to guarantee reliable longitudinal water blocking in the vehicle.

Verarbeitungsgeräte

Kundenorientierte Anwendungslösungen sind unsere Stärke

Die von DSG-Canusa entwickelten Schrumpfgeräte sind speziell auf die Anwendung an den von uns hergestellten wärmeschrumpfenden Produkten ausgerichtet und getestet und erzielen hier optimale Ergebnisse. Die Schrumpfgeräte bieten durch ständige technische Neuerungen, optimierte Schrumpftemperaturen und Prozesszeiten sowie hohe Benutzerfreundlichkeit ein Maximum an Produktionseffizienz.

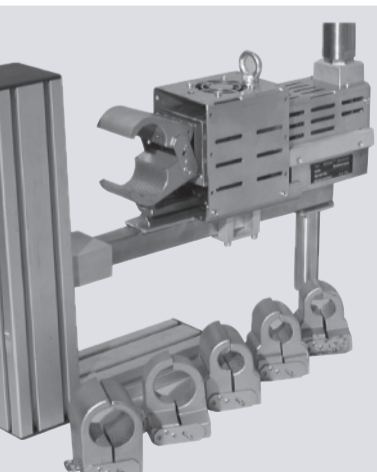
Durch die starke Kundenorientierung sind viele anwendungsspezifische Lösungen entstanden, hier beispielsweise eine Sonderversion des DERAY®-WorkMan und des DERAY®-CIRSA.

Heat shrink appliances

Custom solutions are our forte

The shrinking appliances developed by DSG-Canusa are designed, tested and optimised specifically for the requirements of our heat shrinkable products. Thanks to constant technical innovation, the appliances provide optimised shrinking temperatures, processing times and user-friendliness, all leading to maximum production efficiency.

Because of our strong customer orientation, many application-specific solutions have been created. Here are two examples: a special version of our DERAY®-WorkMan and DERAY®-CIRSA.



DERAY®-Brett-WorkMan

**Mobiles Schrumpfgerät
Mobile shrink appliance**

DERAY®-WorkMan/TP

Stationäres Schrumpfgerät auf Basis von Heißluft

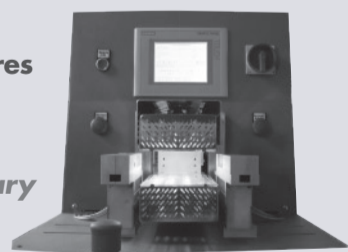
Stationary shrink appliance using hot air



DERAY®-CIRSA

Kundenspezifische Entwicklung/Stationäres Schrumpfgerät

Customer-specific development/Stationary shrink appliance

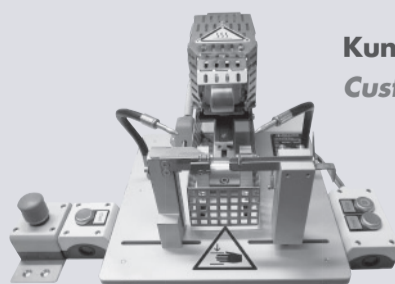


DERAY®-Proof

Prüfkoffer zur Dichtigkeitsprüfung mittels Druckluft
Testing case for seals using pressurised air

DERAY®-WorkMan

Kundenspezifische Version
Customer-specific version



DERAY®-Shuttle RKS

Tischversion als Einzelarbeitsplatz
Tabletop version as a individual station

