INNOVATIVE NANOTECHNOLOGIE
FÜR IHRE KABEL & LEITUNGEN

HELUKABEL®

Kabel & Leitungen mit Lotuseffekt

Dauerhaft saubere Kabel

Immer saubere Kabel! Mit unserem innovativen Nanotechnologieverfahren veredeln wir für Sie jedes Kabel – auch nachträglich bei Kabel & Leitungen aus unserem umfangreichen Lagerprogramm.
Durch diese Oberflächenveredelung erhalten Kabel & Leitungen eine leicht zu reinigende Oberfläche mit einer antimikrobiellen Wirkung und eignen sich somit für den Einsatz in der Medizintechnik, Getränke- und Lebensmittelindustrie. Egal ob Ihre Kabel durch Öl, Farbe, Fett oder Schlamm verschmutzt sind, lassen sie sich einfach mit Wasser reinigen.

Eigenschaften

- **Leichte Reinigung**
- **keine aggresiven Reinigungsmittel nötig**
- **Hochdruck & Dampfreiniger geeignet**
- **Lebensmittelecht**
- **Sehr gute Antihafteigenschaften**
- **Antimikrobielle Wirkung**

Nanotechnologie

Als Nanotechnologie wird heute die Forschung in Bereichen wie beispielsweise Clusterphysik und Oberflächenphysik, Oberflächenchemie, der Halbleiterphysik, in Gebieten der Chemie bezeichnet. Der gemeinsame Begriff für die unterschiedlichen Nano-Forschungsgebiete beruht auf der gleichen Größenordnung von Einzelatomen bis zu einer Strukturgröße von 100 Nanometern (nm). Ein Nanometer entspricht einem Milliardstel Meter.

Der Lotuseffekt

Eine Vielzahl von Anwendungen der Nanotechnologie zielt auf Problemstellungen des Alltags: ein Beispiel dafür ist der aus der Natur adaptierte Lotuseffekt, welcher selbstreinigende Oberflächen ermöglicht.

WM/10-2011
Technische Änderungen vorbehalten

www.helukabel.de

HELUKABEL® GmbH • Dieselstrasse 8-12 • 71282 Hemmingen • Telefon 07150 9209-0 • Fax 07150 81786 • info@helukabel.de