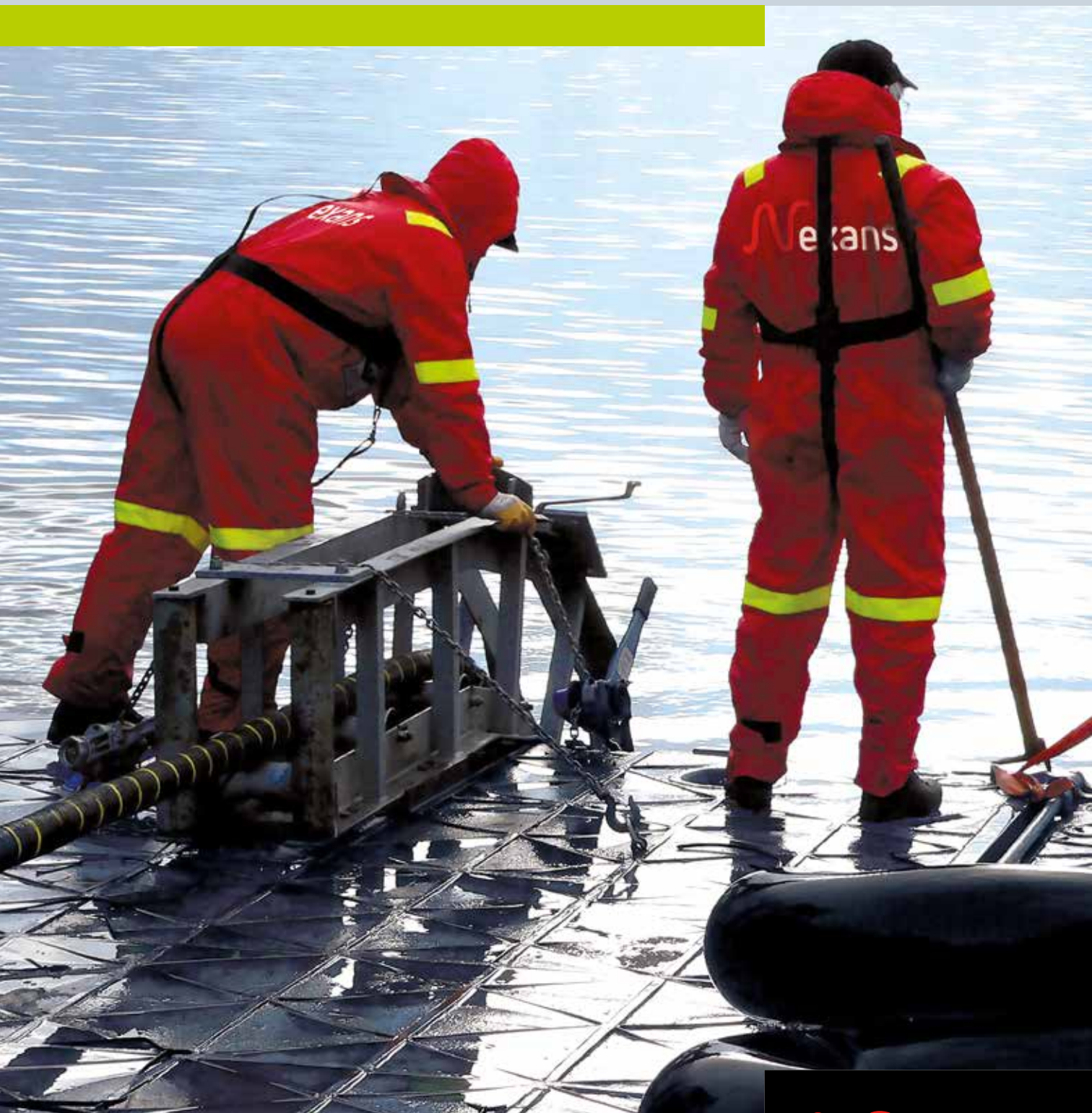


LIEFER- UND LEISTUNGSPROGRAMM





INNOVATIVE KABEL UND KABEL-LÖSUNGEN FÜR IHREN EINSATZBEREICH

Als weltweit agierendes Unternehmen der Kabelindustrie stellt Nexans die Energie in den Mittelpunkt seiner Geschäftstätigkeiten und bietet ein umfassendes Lösungsportfolio an Kabeln und Kabelsystemen.

Mit innovativen Qualitätsprodukten schaffen wir Mehrwert für unsere Kunden aus der Industrie sowie für Endnutzer im privaten Sektor, etwa durch Produktivitätssteigerungen, höhere Sicherheit, stabilere Netzwerke und eine Verbesserung der Lebensqualität. Unser Fokus liegt auf den Branchen Energieinfrastruktur, Industrie, Bauwesen und lokale Datennetze. Dazu entwickeln wir Lösungen für Energie-, Übertragungs- und Telekommunikationsnetze, die Petrochemie, die Automobilindustrie, Eisenbahnanwendungen, Schiffe, den Flugzeugbau, die Elektronikindustrie sowie die Bereiche Handling und Automatisierung.

Nach Marktbereichen ausgerichtet erhalten unsere deutschen und europäischen Kunden das gesamte Portfolio an Kabellösungen von Nexans – ob Hochleistungskabel, Systeme und Komponenten für die Telekommunikation und für den Energiesektor. Ebenso profitieren sie von supraleitenden Systemen, Flüssiggas-Transfersystemen und Spezialmaschinen für die Kabelindustrie. Dank der engen Einbindung in den Nexans-Konzern nutzt Nexans Deutschland Synergien in allen Konzernbereichen. Das gilt für weltweite Projekte ebenso wie für Forschung und Entwicklung und den Know-how-Austausch.



HIGH VOLTAGE & UNDERWATER CABLE

Sie errichten

- Hoch- oder Höchstspannungs-Übertragungsnetze mit Erdkabeln oder Freileitungen
- Energiekabelverbindungen in Städten und Industrieanlagen
- Hochspannungs-Anbindungen für Onshore Windparks
- Offshore Windparks und benötigten Mittelspannungsseekabel zur Verbindung der Windenergieanlagen oder Exportseekabel zum Anschluss an Land
- Energieversorgungsanlagen, smarte Netze, Bahntechnik oder sind im Schaltanlagen- und Transformatorenbau tätig und benötigen Garnituren und Verbindungstechnik

KONTAKT

High Voltage & Underwater Cable
Tel. 0511 676 3185
Fax 0511 676 3111
hv-team.nd@nexans.com

Verbindungstechnik & Energiekabelgarnituren
Tel. 09281 8306 0
Fax 09281 8306 480
info.power-accessories@nexans.com

Cryoflex
Tel. 0511 676 2041
Fax 0511 676 2134
cryoflex.transferlines@nexans.com

Supraleitende Systeme
Tel. 0511 676 2669
Fax 0511 676 3010
superconductors@nexans.com

Machines & Automation
Tel. 0511 676 2749
Fax 0511 676 3777
uniwema.tech@nexans.com

UTILITIES

Ihr Geschäft umfasst

- Energieversorgungsnetze
- An- und Einbindung von Onshore-Windkapazitäten
- Innerparkverkabelung Onshore

KONTAKT

Utilities
Tel. 0511 676 3161
Fax 0511 676 3761
mv-team.nd@nexans.com

Supraleitende Systeme
Tel. 0511 676 2669
Fax 0511 676 3010
superconductors@nexans.com



ENERGY NETWORKS

Mittelspannungskabel

Energieverteilungskabel mit Aluminium oder Kupferleiter mit VPE- oder EPR-Isolierung, auf Wunsch mit längswasserdichtem Schirm, integrierten Lichtwellenleitern und Schichtenmantel. Außenmantel aus PE, PVC oder halogenfreier, schwer entflammbarer und **in der Erde verlegbarer** Mischung.

Spezialkabel

MS-Unterwasserkabel für Offshore Windparks, Fluss- oder Seequerungen und Inselanbindungen
VPE-isolierte Rohrkabel als Ersatz für papierisolierte Gasdruckkabel

Baueinsatzkabel für temporären Einsatz in Hochspannungsschaltanlagen und Netze

Gruben- und Schachtkabel, halogenfreie, schwer entflammbare, armierte Kabel

Spezialkabel nach nationalen/internationalen Normen und Kundenspezifikationen

Mittelspannungskabel mit intergriertem LWL-Kabel im Schirmbereich für Kabelmonitoring
Elektrofilterkabel ELCUFILT 111 kV

Hybridkabel

Mittelspannungskabel in verseilter Ausführung mit entsprechenden Leerrohrsystemen für das spätere Einblasen von LWL-Kabeln

Hochspannungskabel

Höchstspannungskabel für Tunnel oder Teilverkabelungen

DC Kabelsysteme für lange Übertragungstrecken

Hochspannungskabel für die Anbindung von On- und Offshore Windparks und regionale Übertragungs- und Verteilnetze

Integrierte Lichtwellenleiter für Temperaturüberwachungen

Schwer entflammbare Hochspannungskabel

Freileitungen für Hoch- und Höchstspannung

Hochleistungsleiterseile mit Stahl oder Karbonkern für erhöhte Übertragungsleistungen

Veredelte Oberflächen für die Reduzierung von Verlusten, Korrosion, Sichtbarkeit und Geräuschen.

Garnituren

Endverschlüsse, Muffen und Erdungszubehör für Hochspannungsanlagen

Komplette Verkabelung von Offshore- und Onshore-Windparks Systemlösungen und Services für Verteil- und Übertragungsnetze

LOSAG®



NEXANS POWER ACCESSORIES

Schraubverbinder und Schraubkabelschuhe

für Mittel- und Niederspannung:

- für Kupfer- und Aluminiumleiter aller Bauarten und Querschnitte von 1,5 mm² bis 1200 mm²
- nach IEC 61 238-1 Klasse A geprüft

für Hochspannung:

- auf Leiterquerschnitt abgestimmt
- bis 2500 mm²
- nach IEC 61 238-1 geprüft

Pressverbinder und Presskabelschuhe

- in Kupfer und Aluminium
- nach DIN für Leiterquerschnitte bis 1000 mm²

Klemmen

- Anschlussklemmen
- Abzweigklemmen
- Freileitungsklemmen

Niederspannungskabelgarnituren

- Verbindungsmuffen nach DIN V-47640

Mittelspannungskabelgarnituren

- in Kaltschrumpf-, Warmschrumpf- und Aufschiebetechnik
- Materialien Silikon/EPDM/Polyolefin
- bis 1200 mm²
- bis 42 kV
- Geräteanschlusssteile für Konus A bis F 250 - 2500 A

Hochspannungskabelgarnituren

- Materialien Silikon/EPDM
- bis 2500 mm²
- bis 400 kV

Gerätedurchführungen

- für Konus A bis F

Konfektionierte Mittelspannungskabel und -leitungen mit Prüfzertifikat

Service

- Kundenspezifische Lösungen
- Montagewerkzeuge
- Schulungen und Seminare

GPH® · EUROMOLD®



CRYOGENIC & SUPERCONDUCTING SYSTEMS

Vakuumisolierte flexible CRYOFLEX Transfer-Systeme für statische Anwendung und tiefkalte Temperaturen von minus 160 bis zu minus 269 °C.

- Standardleitungen für flüssigen Stickstoff und Sauerstoff
- Standard-Typen 14/34 bis 60/110
- Zulässiger Druck 20 bar
- Inneres und äußeres Wellrohr gewährleistet Biegsamkeit des CRYOFLEX Leitungssystems. Änderungen des Leitungsverlaufs können grundsätzlich umgesetzt werden
- Vakuumisolierung, sowie n-fache Superisolierung mittels beidseitig AL-bedampfter PET-Folie garantiert geringen Wärmeeinfall der Leitungen
- Sauberkeit und Einsatz von geeignetem Molekularsieb und Gettermaterialien garantiert Langzeitleistung inkl. 2 Jahre Gewährleistung durch Nexans
- Im Endstück bereits integriert: Berstscheibe, Vakuum Messeinrichtung, Pumpventil für optimale Funktionalität und bestmögliche Sicherheit
- Standardleitungen für LNG
- Design und Fertigung von Spezialleitungen nach Kundenanforderung für alle kryogenen Gase
- Johnston Kupplungen, T-Stücke, Sicherheitsventile und Absperrventile komplettieren das Angebot
- Kryostate für supraleitende Kabel
- Plug and Play System. Keine Schweißarbeiten und Pumpen von Vakuum vor Ort notwendig, Systeme sind fertig konfiguriert, auf Leckage getestet und vakuumisoliert, das stellt schnelle und kostengünstige Montagezeiten an Einsatzorten sicher

Vakuumisolierte HOCHFLEX Transfer-Systeme für dynamische Anwendung und tiefkalte Temperaturen von minus 160 bis zu minus 269 °C

- Gleicher Lieferumfang wie für CRYOFLEX Leitungen
- Standard Typen 08/25 bis 65/125
- Zulässiger Druck 40 bar
- Längen sind abhängig vom Typ limitiert
- Geringerer minimaler Biegeradius für leichtere Installation der Leitung

Supraleitende Kabelsysteme (HTS)

- für Wechselstrom- und Gleichstromanwendungen
- für Mittel- und Hochspannung
- für Hochstromsysteme

Supraleitende Strombegrenzer

- für Mittelspannungsnetze

Supraleitende Komplettsysteme

- Kombination aus supraleitendem Kabel und Strombegrenzer für Mittelspannung, zum Beispiel als platzsparende Systeme für Innenstädte

CRYOFLEX®



CABLING SOLUTIONS

LAN-Solutions/Verkabelungssysteme und intelligente Gebäudeinfrastruktursysteme

LANmark – Kupferkabel und -Systeme

Kupfer Systemtechnik (Kat. 5 bis 8)
symmetrische, kunststoffisolierte halogenfreie Datenkabel ungeschirmt einfach oder mehrfach geschirmt nach Standard
ISO/IEC 11801, IEEE 802.3 (10GBase-T), IEEE 802.3bq (25/40GBase-T)
Kategorie 5, 6, 6A, 7, 7A, und 8 Patchkabel, vorkonfektionierte Links (pre-term)

LANmark-OF –

Lichtwellenleiterkabel und -Systeme

Systemlösungen für strukturierte LWL Verkabelungen für Büroumgebungen und Rechenzentren
Verkabelungslösung für RZ-Umgebungen mit ultrahohen Portdichten (ENSPACE)
Außenkabel mit Einmoden- und Gradientenfasern
Innenkabel mit Einmoden- und Gradientenfasern
Universalkabel mit Einmoden- und Gradientenfasern
OM3, OM4, OS2
vorkonfektionierte Links (pre-term)
Patchkabel

LANmark-Anschluss-technik

Anschlussdosen in modularer Ausführung
Patchpanels in modularer Ausführung
Snap-In Datenbuchsen für modulare Anschlussdosen und Rangierfelder für Kategorie 5, 6, 6A, 7A und 8
LC, SC und MTP Systemlösungen nach Standard ISO/IEC 11801
Anschlussdosen für LWL-Systeme in modularer Ausführung
GG45 Kupfer Anschlussssystem für RZ Bereiche (Kat.7A/Kat.8 25/40GBase-T)
Patchpanel für LWL-Systeme, LWL-Kupplungen in SC, LC und MTP Kassetten Lösungen
Anschlusslösungen für RZ Umgebungen mit ultrahohen Portdichten (ENSPACE)

LANsense – intelligentes Gebäudeinfrastruktursystem

Hard- und Software basierte Infrastrukturmanagementlösung zur Überwachung von Links auf Layer 1 Ebene in Echtzeit für Büro- und RZ-Umgebungen
LANsense Patchpanel und Patchkabel in Kat. 5 bis Kat. 8



NEXANS ADVANCED NETWORKING SOLUTIONS

LANactive – FIBRE TO THE OFFICE NETZE FÜR BÜROUMGEBUNGEN

Hochperformante Sprach-/Datennetze (LAN-Netze) für den Inhousebereich basierend auf einer zukunftssicheren Glasfaserinfrastruktur (FTTO – Fibre To The Office). Besonders attraktiv für Universitäten, Krankenhäuser, Flughäfen, Banken und Versicherungen, öffentliche Verwaltungen, Polizei und Militär.

Produkte:

GigaSwitch, GigaSwitch Desk, GigaSwitch Medical Click-In Netzteile, Installationssets
LWL Infrastruktur Komponenten (Kabel, Panels, Kupplungen, Patchcords, etc.)

Features:

Reduzierung der Infrastruktur- und Servicekosten für das Netzwerk, Aufbau redundanter Infrastrukturen, FTTO-Switches für den Einbau in den Kabelkanal oder Bodentank, internationales 45 mm-Format und werkzeuglose Montage, EEE – Energy Efficient Ethernet und Standby-Funktion, Anschluss von bis zu vier Teilnehmern (Gigabit Ethernet, Fast Ethernet oder Ethernet), SFP oder Fibre Optic Interfaces. Umfangreiche Securityfunktionen und IPv6 ready, Power over Ethernet (PoE+) und Redundanz.

SWITCHSYSTEME FÜR RAUE UMGEBUNGEN

Vernetzung von Ortsnetzstationen, Steuerung von Windturbinen oder Pumpspeicherkraftwerken, „Security“-Anwendungen (z. B. Zugangskontrolle, Videoüberwachung, etc.) sowie die Verkehrs- telematik und Automatisierungstechnik

Produkte:

iGigaSwitch 1604/1608/160C,
iGigaSwitch 1002/1004/1008
GigaSwitch IND

Features:

Erweiterter Temperaturbereich (-40 °C ... +85 °C), IEC 61850 Konformität und KEMA getestet, IEC 61850 Server, Web-, SNMP-, Telnet Management, SFP oder Fibre Optic Interfaces, Überwachung/Monitoring der optischen Strecken, Redundanz (RSTP, MSTP, MPR oder HSRP), Speicherkarte für die Sicherung der Konfiguration, Securityfunktionen gemäß BDEW, mehrfach redundante Stromversorgung, Power over Ethernet Plus (PD und PSE), Hutschienenmontage.



TELECOM NETWORKS

Kupferkabel

Symmetrische, kunststoff- und papierisolierte Nachrichtenkabel
Koaxialkabel
Differentialschutzkabel
Signal- und Messkabel
Balisekabel
Installationskabel
Rangier- und Anschlusskabel
Schienenfußkabel
Universalkabel

Lichtwellenleiterkabel

Innen- und Außenkabel
Selbsttragende Luftkabel
Konfektionierte Leitungen
Kupfer-/LWL-Kabel Hybridkabel
Seekabel

Kabelgarnituren

LWL-Spleißkassetten und Spleißmodule mit Einzelfasermanagement
LWL-Muffen
LWL-Verteilerschränke

Anlagenbau und Dienstleistungen

Schlüsselfertige Lieferung, Planung, Erstellung, Montage, Inbetriebnahme, Schulung und Wartung im In- und Ausland von:
Überregionalen und regionalen Nachrichtennetzen in Kupfer- und LWL-Technologie

Fernmeldeanlagen für Bahnen, Autobahnen, Schifffahrtswege, Elektrizitätsversorgungsunternehmen, Pipelinebetreiber und Bergbaubranche in Kupfer- oder LWL-Technologien

DUOTRACK® – Die All-in-one Systemlösung für die Streckenverkabelung der Regionalbahnen

RHEYRAL® – Kabel mit diebstahlhemmendem Aufbau



MACHINES & AUTOMATION

Machines

Kundenspezifische Form- und Schweißanlagen sowie Komponenten u. a. zur Herstellung von Rohren, glatten und gewellten metallischen Kabelummantelungen und Glasfaser in SST-Röhrchen mit neuester LASER oder WIG Technologie für kontinuierliche Längsnähte als auch Quernähte.

- Kleinserien-Fertigung FIMT
- Test- und Musterfertigung
- Installation, Inbetriebnahme und Training
- Inspektion, Instandhaltung, Reparatur

NanoWEMA®

Kompakte Laser-Fertigungslinie für dünnwandige Edelstahlröhrchen, u. a. Vorprodukt für Kanülen, Elektronikbauteile

VD 0.06 bis 0.15 mm / AD 2 bis 4 mm

MicroWEMA®

Modulare Laser oder WIG Fertigungslinie mit integrierter Prozessüberwachung, u. a. SST, Cu, Al für FIMT, HF Kabelmäntel, Sonderkabel

VD 0.1 bis 0.3 mm / AD 2 bis 25 mm

DeciWEMA®

Standard-Laser- oder WIG-Fertigungslinie für Kabelmäntel, Rohre und Bandweiterverarbeitung.

VD 0.3 bis 1.0 mm / AD 20 bis 60 mm

UNIWEMA®

Laser- oder WIG-Fertigungsanlagen für Rohre oder metallische Ummantelung von Kabeln u. a. Al, Cu für HV Kabelmäntel, gewellte SST Rohre

VD 0.5 bis 3.0 mm / AD 60 bis 650 mm

UNICross 170 L/T®

Mobile und halbautomatische Laser-/WIG-Quernahtschweißmaschine fürprozesssichere Verbindung von Al, Cu oder SST Bändern

VD 0.06 bis 0.4 mm

Digitalisierung / Industrie 4.0

UNltherm®:

Thermoscanner zur online Schweißnahtüberwachung und Qualitätskontrolle

UNlsupport®

Schnellste prozesstechnische Unterstützung durch digitalen Service

UNlconnect®

Optimierung der Datenverwaltung und Übertragung durch eine digitale Schnittstelle (Server)

UNlvision®

Visuelles Management und Interaktion zwischen Mensch und Maschine

Komponenten

Formwerkzeuge, Bandablauf, Faserablauf, Bandvorbereitung, Gelfüleinheit, Spannzangenabzug, Bandabzug, Ziehstation, Scheibenabzug, Aufwickler, Zubehör, Ersatzteile

NANOWEMA® · MICROWEMA®
 DECIWEMA® · UNIWEMA® · UNlTHERM®
 UNlCROSS 170 L/T® · UNlVISION®
 UNlSUPPORT® · UNlCONNECT®



INDUSTRY CABLES

Schiffskabel

Energiekabel, Mittelspannungskabel, Kommunikations-/Steuerleitungen, BUS-Leitungen, Portionierung

Luft- und Raumfahrtleitungen

Airbus, Airbus Helicopters, Boeing, Rolls Royce, Tornado, Eurofighter, ESA, nach EN, NSA, ABS, BS, BMS, RMS, ESWV & RTS, MIL, VG95218, FX

Militärkabel

Marine Installationskabel (RHEYHALON®), Marine Koaxialkabel, Konfektion, Kabel für Militärfahrzeuge

Kabel für regenerative Energien

Leitungen für Windturbinen und Solaranlagen, Strahlennetzte Photovoltaikleitungen, E-Mobility-Applikationen

Kabel für Kraftwerksanlagen

Gesamte Produktpalette an Kabel, Garnituren und Lösungskonzepten für die betriebssichere Energieversorgung, Prozesssteuerung und analoge/digitale störungsfreie Signalübertragung in Nuklear, Fossilen (Kohle, Öl, Gas) und regenerativen Kraftwerken wie bodeninstallierte Photovoltaikanlagen, thermische Solar, Wasser, Geothermie- und Biomassekraftwerken sowie landinstallierte Windkraftanlagen.

Leitungen für die Medizintechnik

Invasive Leitungen (Katheter/Herzschrittmacher), Mikrokabel/Mikrokoaxkabel, Endoskopieleitungen für CCD- und CMOS-Kameraapplikationen, Leitungen für Ultraschallanwendungen, allgemeine Medizinkabel

Spezialkabel

Spezialkabel für die Anwendungsbereiche Petrochemie, Nuklear u. a.

Sensorkabel

Applikationen: Messen von Druck, Vibration, Strömung, Last, Füllstand, Distanz

Handlingkabel

Komplette Kabellösungen für Material-Handling-Systeme

Bergbaukabel

Kabellösungen für den Bergbau

SHIPLINK® · WINDLINK®
 KEYLIOS® · RHEYHALON® · ENERGEN®
 POWERMINE®



INDUSTRIE-AUTOMATISIERUNG

MOTIONLINE® BASIC, MOTIONLINE® ADVANCED, MOTIONLINE® PREMIUM

MOTIONLINE® erleichtert die Klassifizierung der Leitungen für den Bereich der Industrie-Automatisierung hinsichtlich der benötigten Schleppkettenfähigkeit.

Roboterleitungen, Schleppkettenleitungen, Servoleitungen, Motorleitungen, Geberleitungen, BUS/Ethernet-Leitungen (Profibus, PROFINET, AS-Interface, CAN BUS, Industrial Ethernet, Hybrid BUS), Sensorleitungen, Steuerleitungen

Bahnleitungen und -Systeme

Power- und Steuerleitungen nach internationalen Standards (EN, NFF, BS, DIN, UIC, NFPA, RDSO...), Steuerleitungen (EN 50306) – geschirmt/ungeschirmt, ein- und mehradrig; mit Isolationserhalt EN 50200 und Powerleitungen 1 kV-45kV (EN 50264), Leitungen ebenso konform EN 45545 hochflexible Kabel (Wagenübergangsleitungen/Systemkabel), Koax- & Datenbusleitungen Ethernet, MVB, VTB, CAN, UIC
 Hochtemperaturleitungen (EN 50382), Konfektionierte Leitungen

FLAMEX® · MOTIONLINE®



METALLURGIE

NEXANS AUTOELECTRIC

Hochtemperaturleitungen

Schaltlitzen und -drähte, mehradrige Leitungen (mit MIL), PTFE (bandiert/extrudiert), FEP, ETFE, PFA, Polyimid, etc.
 (PTFE, FEP, ETFE, Fluorpolymere)
 Steuerleitungen,
 Wire Wrap (lötfreie Anschlusstechnik),
 Massive Schaltdrähte, Schaltlitzen,
 Hochspannungszündleitungen

Mobile Kommunikation

Hochfrequenzleitungen
 (PE, Schaum-PE, Teflon, ELCURIGID)
 RET BUS-Leitungen, AISG

Heizleitungen

Widerstandsleitungen, Parallelheizleitungen,
 selbstlimitierende Heizleitungen

ALSECURE® RHEYHALON®

Sicherheitsleitungen und -kabel

Sicherheitsleitungen
 Brandmeldeleitungen mit Funktionserhalt
 JE-H(ST) H E30, JE-H(ST)H E30 - E90
 (je nach Verlegeart)

Sicherheitskabel
 Installationsleitungen ohne Funktionserhalt
 N2XH E0, N2XCH E0
 Installationsleitungen mit Funktionserhalt N2XH
 E30/E60/E90, N2XCH E30/E60/E90

Flexible Schlauchleitungen (OEM)

Einadrige Leitungen (harmonisierte PVC-Typen,
 halogenfreie Typen),
 Mehradrige Leitungen (UL/CSA-Typen,
 halogenfreie Typen)

Mischungsaufbereitung

HFFR-Mischungen, PVC-Mischungen

Kundenspezifische Sonderleitungen Motion Application Center

Kupfer-Walzdraht

Hergestellt nach dem „Dip-Forming“-Verfahren
 in der Qualität Cu-OF1 gem. EN 1977/Cu-
 OFE gem. ASTM B 49, Durchmesser: 8,0 mm,
 9,5 mm und 12,5 mm
 Sauerstoffgehalt: ≤ 10 ppm

TWN	= normale Qualität
TWF	= feinzähföige Qualität
TWD	= Diodendrahtqualität; optimiert für Kaltfließprozesse
TWH	= erhöhte Wasserstoffbeständigkeit; entspricht Cu-OFE nach EN 1977
TWS	= silberlegierte Qualität; 0,03 % - 0,1 % Ag

Kupfer-Runddrähte

Blank	hart:	0,05 mm bis 7,0 mm
	weich:	0,10 mm bis 4,5 mm
Verzinkt:	Vorzug:	1,30 mm bis 2,70 mm
	gezogen:	0,30 mm bis 0,80 mm
Versilbert:	Vorzug:	1,30 mm bis 2,30 mm
	gezogen:	0,10 mm bis 1,80 mm

Kupfer-Mehrfachdrähte und Litzen

Blanke, verzinnete, vernickelte und versilberte
 Kupferleiter in verwürgten, konzentrischem Uni-
 lay oder Seil Aufbau mit Einzeldrahtdurchmessern
 von 0,05 mm bis 0,70 mm bis zu einem
 Querschnitt von 35 mm²

Blanke, verzinnete, vernickelte und versilberte
 Mehrfachdrähte auf Flechtspulen,
 Abmessungsbereich
 0,05 mm bis 0,70 mm und
 0,05 mm bis 0,20 mm

Sonderprodukte

CCS, CCA, cadmiumfreie Legierungen und
 Bi-Metallische Drähte aus unterschiedlichen
 Kupferlegierungen

Engineering/Service

- Innovatives Produkt- und Prozessengineering,
- Produktdesign und Dokumentation mittels standardisierter und kundenspezifischer Systeme,
- virtuelles und reales Testing,
- Rapid-Prototyping,
- Projektmanagement etc.

Bordnetze

- Motorverkabelung für Pkw und Lkw, vom 4- bis zum 12-Zylinder-Motor,
- Kompletterverkabelung,
- Kabelsätze für Spezialanwendungen mit unterschiedlichsten Ansprüchen,
- Verkabelung der Nieder- und Hochspannungsebene für Elektro- und Hybridfahrzeuge,
- formstabile Kabelsätze für anspruchsvolle Einbausituationen etc.

Komponenten für aktive und passive Sicherheits- und Komfortsysteme

- Stecker und Mechatronik-Komponenten für Pkw und Lkw, die extremen Belastungen standhalten (z. B. für ABS-Systeme, Temperatursensoren, elektrische Parkbremse),
- Clocksprings für die sichere Übertragung von Signalen für den Airbag und für die Steuerung vielfältiger Funktionen im Lenkrad

Anbau- und Systemteile, Mikroschalterapplikationen

- Anbau- und Systemteile für den Einsatz im Motorraum und im Fahrwerksbereich (z. B. Thermoplast-Bauteile, Elastomer-Bauteile, integrierte Konzepte, Stanz- und Drehteile),
- Mikroschalterapplikationen für Erkennungsabfragen



INDUSTRY

Sie sind industrieller Hersteller aus den Bereichen

- Schiffbau und Marine
- Luft- und Raumfahrt
- Erneuerbare Energien
- Medizintechnik
- Industrieautomation
- Automotive
- Schienenfahrzeuge

KONTAKT

Industriekabel
 Tel. 02166 27 2326
 Fax 02166 27 2496
frontoffice.mg@nexans.com

Industriekabel
 Tel. 0911 5207 499
 Fax 0911 5207 598
produktinfo@nexans.com

Metallurgie
 Tel. 05461 95600
 Fax 05461 800-367
metallurgy.germany@nexans.com



INFRASTRUCTURE & INDUSTRIAL PROJECTS

Sie planen industrielle Großprojekte zum Beispiel mit unterschiedlichen Produkten an verschiedenen Orten, die eine nahtlose Koordination erfordern.

- Onshore/Offshore (Wind, Öl & Gas)
- Petrochemie
- Kraftwerksanlage (Bio, Wasser, Solar, Wind, Kohle, Nuklear)
- Berg-/Tunnelbau
- Handling
- Hoch-/Tiefbau
- Eisenbahnnetze
- Flughäfen

KONTAKT

Infrastructure & Industrial Projects
 Tel. 02166 27 2468
 Fax 02166 27 2203
projektteam.nd@nexans.com

Supraleitende Systeme
 Tel. 0511 676 2669
 Fax 0511 676 3010
superconductors@nexans.com

Telecom-Networks
 Tel. 02166 27 2521
 Fax 02166 27 2654
telecom-sales.de@nexans.com



DISTRIBUTORS & INSTALLERS

Sie sind

- Großhändler, spezialisiert auf den Weiterverkauf von Kabel und elektrischem Equipment
- Elektroinstallateure (auch für IT-Kabelsysteme und Gebäudemanagement)

KONTAKT

Distributors & Installers
 Tel. 0511 676 3161
 Fax 0511 676 2778
di-team.nd@nexans.com



CABLING & ADVANCED NETWORKING SOLUTIONS

Sie sind

- Planer von LAN-Netzwerken
- Installateur für Netzwerktechnik
- Großhändler für Datenstecker, -kabel und Systemlösungen
- Systemintegrator für LAN Netzwerke

KONTAKT

Advanced Networking Solutions
 Tel. 02166 27 2220
 Fax 02166 27 2499
sales.ans@nexans.com
 Nexans Cabling Solutions
 Tel. 0800 1826 685
 Fax 0800 1826 888
info.ncs@nexans.com

NEXANS DEUTSCHLAND GMBH – HAUPTVERWALTUNG & STANDORTE

Hannover

Kabelkamp 20
30179 Hannover
Tel. 0511 676-0
Fax 0511 676-2544

Nürnberg

Sieboldstraße 10
90411 Nürnberg
Tel. 0911 5207-0
Fax 0911 5207-558

Mönchengladbach

Bonnenbroicher Straße 2 - 14
41238 Mönchengladbach
Tel. 02166 27-0
Fax 02166 27-2412

TOCHTERGESELLSCHAFTEN

Floß

Nexans autoelectric GmbH
Vohenstraußer Straße 20
92685 Floß
info@autoelectric.de
Tel. 09603 20-0
Fax 09603 2715
www.autoelectric.de

Hof

Nexans Power Accessories
Germany GmbH
Ferdinand-Porsche-Straße 12
95028 Hof
info.power-accessories@nexans.com
Tel. 09281 8306-0
Fax 09281 8306-480
www.nexans-power-accessories.com

Bramsche

Nexans Metallurgie
Deutschland GmbH
Engterstraße 34
49565 Bramsche
metallurgy.germany@nexans.com
Tel. 05461 9560-0
Fax 05461 800-367

Neunburg vorm Wald

Nexans Metallurgie
Deutschland GmbH
Äußere Neukirchner Straße 1
92431 Neunburg vorm Wald
metallurgy.germany@nexans.com
Tel. 09672 509-0
Fax 09672 509-26



www.nexans.de

AUTOMOBILINDUSTRIE · EISENBAHNNETZE · ENERGIENETZE
GEBÄUDE · HANDLING · INDUSTRIE AUTOMATION · ÖL UND GAS
SCHIENENFAHRZEUGE · SCHIFFBAU UND MARINE
TELECOM-NETZE · WINDKRAFTANLAGEN · WINDTURBINEN