

Jouw alles-in-één leverancier voor
elektrische verbindingstechnologie

Channeling **EXPERIENCE**

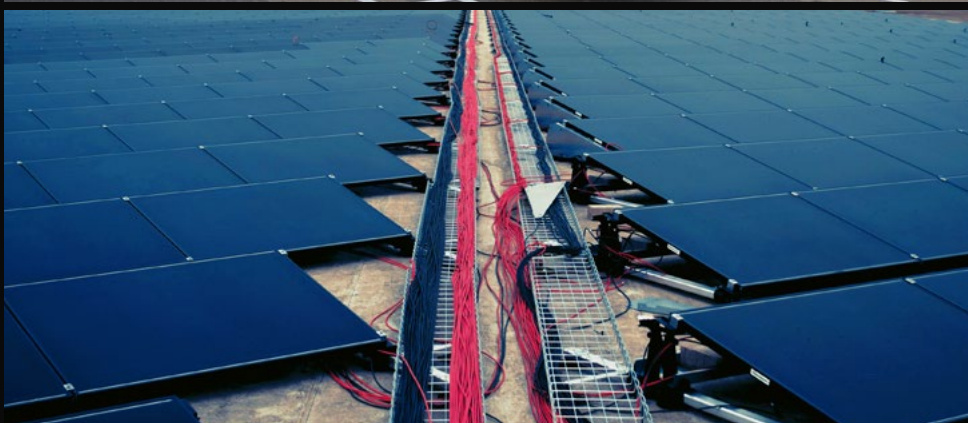
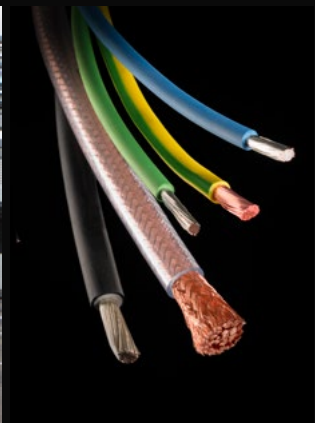


Voorbeelden van HELUKABEL oplossingen

Snel laden voor groene bussen

Op de luchthaven Schiphol in Amsterdam vervoert een vloot van 100 geluidsarme, emissievrije elektrische bussen passagiers van parkeerplaatsen en bushaltes naar terminals en vliegtuigen. Deze worden aangedreven door een netwerk van 109 snellaadstations van HELIOX, die de bussen de klok rond betrouwbaar van energie voorzien.

Deze oplaadstations bevatten meer dan 13 kilometer HELUTHERM® 145 enkeladerige kabels met doorsneden van 16 tot 240 kwadraat mm. Door hun verhoogde capaciteit kan de laadinfrastructuur een indrukwekkend, gecombineerd vermogen van 13 megawatt leveren.



Power to change the world

PVO International zet zich als bedrijf volledig in voor het gehele inkoopproces voor bedrijven die actief zijn in zonne-energie. Dit doen ze voor drie soorten markten binnen de PV industrie: de commerciële & industriële markt, de residentiële markt en de utiliteitsmarkt. PVO International voorziet haar klanten voornamelijk van SOLAR-FLEX-X 4 mm² en 6 mm² voor hun projecten.

Andere producten van HELUKABEL die ze aan hun klanten aanbieden zijn AC-kabels, aardingsdraad en datakabels. PVO heeft korte lijnen met HELUKABEL, wat resulteert in duidelijke en snelle communicatie. Beschikbaarheid is één van de belangrijkste zaken en het internationale distributienetwerk van HELUKABEL helpt daar zeker bij.

Boren in Woestijn en IJs

De diepboortorens van Bentec GmbH zijn vooral actief in regio's met extreme klimaten. Een groot aantal kabels is nodig voor de complexe besturing van de mobiele installaties - van de bedrading van schakelcontainers tot oplossingen voor de stroomvoorziening. Sommige van deze kabels worden blootgesteld aan temperaturen van

-45 °C tot +80 °C en hoge mechanische belastingen. HELUKABEL heeft voor dit project gebruik gemaakt van haar expertise op het gebied van kraan- en windturbinebouw en heeft standaard- en speciale oplossingen geleverd om aan de unieke eisen van het project te voldoen.



Reuzen op de testbank

In samenwerking met de internationaal toonaangevende landbouwmachinefabrikant AGCO en Renk Test System GmbH heeft HELUKABEL bijgedragen aan de levering van 's-werelds modernste en meest flexibele testbank voor landbouwvoertuigen. Een belangrijke factor bij de bekabeling van het systeem was o.a. de stroombelastbaarheid, aangezien de motoren met hoog koppel

werken. Om deze reden werden per motor tien kabelbundels gelegd. Omdat dit ook een grotere warmteontwikkeling veroorzaakt, ontwikkelde HELUKABEL een speciale isolatie die ook bij hogere temperaturen een optimale werking van de testbank garandeert. Tegelijkertijd zijn de kabels flexibel genoeg om de krappe buigradii van de geïnstalleerde sleepkettingen probleemloos op te vangen.

Channeling INNOVATION



Onderzoek & Ontwikkeling

Wij ontwikkelen kabeloplossingen op maat om te voldoen aan jouw unieke projectvereisten. In onze productievestigingen zijn wij gespecialiseerd in de productie van kabels voor bewegende toepassingen. Kleine buigradii, uitzonderlijk lange productlevensduur en het vermogen om extreme chemische, elektrische en mechanische belastingen te weerstaan zijn voorbeelden van eisen van klanten. In ons moderne en goed uitgeruste

centrum voor onderzoek en ontwikkeling worden nieuwe producten getest onder „echte” omstandigheden en op hun productiegereedheid. Wij beschikken over een teststation voor sleepkettingen, voeren buig- en torsietests uit, inspecteren materialen en voeren brand- en slijtagetests uit. Door tijdens de productie steekproefsgewijs monsters te inspecteren, zorgen wij ervoor dat onze producten aan de hoogste kwaliteitseisen voldoen.



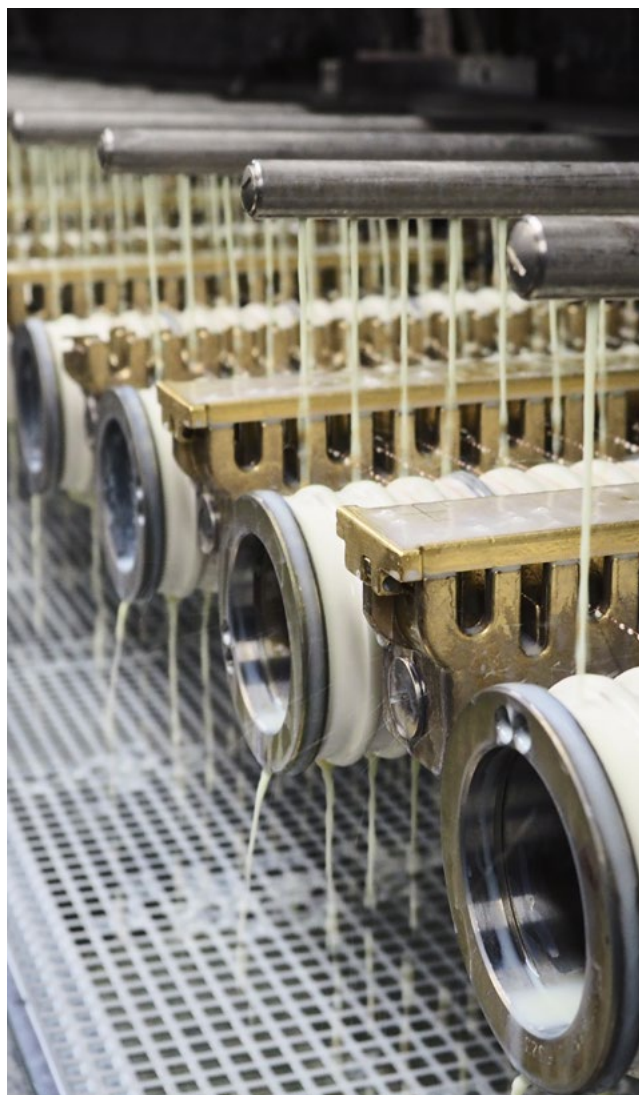
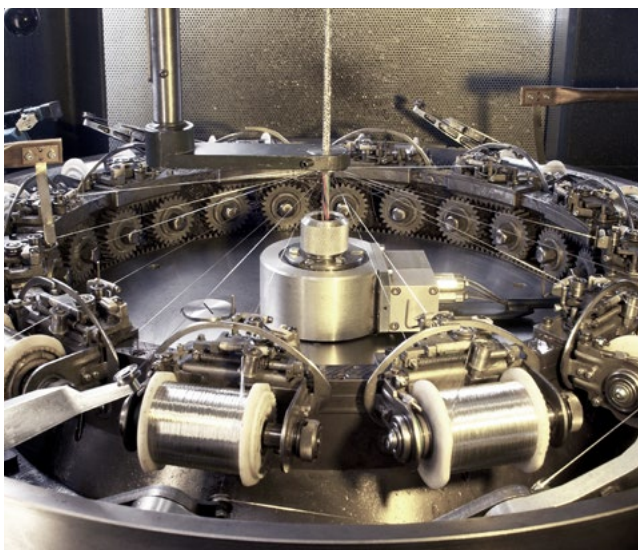
Channeling (KNOW-HOW)



Jouw succes is ons doel

HELUKABEL heeft wereldwijd tien productie- en assemblagefabrieken. Onze kabelfabrieken - waarvan twee in Duitsland - zijn uitgerust met de modernste productietechnologie en bestrijken het complete spectrum van kabelproductie, van draadtrekken tot ommantelen. Wij stimuleren innovatie in sectoren als industriële automatisering, datatechnologie, de bouw en hernieuw-

bare energie door de nieuwste materialen te gebruiken, onze productiemethoden voortdurend te optimaliseren en door samen te werken met internationale testinstituten. Wij bieden een breed scala aan Duitse en internationale certificeringen, zoals Dekra, VDE, CE, TÜV, HAR, UL, CSA, EAC, MTW/AWM of Lloyd's.



Channeling **LOGISTICS**

Beschikbaar voor jou – Wereldwijd

HELUKABEL exploiteert het grootste en modernste distributiecentrum voor kabel van Europa in onze hoofdvestiging in Hemmingen bij Stuttgart, Duitsland. Op een oppervlakte van 160.000 m² liggen in onze volautomatische hoogbouwmagazijnen ca. 33.000 artikelen voor u klaar. Dit stelt ons in staat om snel en betrouwbaar te reageren op alle aanvragen. Onze status als „bekende

afzender“ vermindert de afhandelingstijd op luchthavens en verkort daardoor de levertijden nog verder. Neuenhagen/Berlijn is onze centrale opslagplaats voor ondergrondse kabels en middenspanningskabels, evenals voor andere infrastructuurkabels. HELUKABEL is bovendien wereldwijd beschikbaar, met 61 locaties in 39 landen over de hele wereld.

Internationale locaties

België | Bulgarije | Brazilië | Canada | China | Denemarken | Duitsland | Finland | Frankrijk | Hongarije | Ierland | India | Indonesië | Italië | Maleisië | Mexico | Myanmar | Nederland | Noorwegen | Oostenrijk | Peru | Polen | Portugal | Roemenië | Rusland | Singapore | Spanje | Thailand | Tsjechische Republiek | Turkije | USA | Verenigde Arabische Emiraten | Verenigd Koninkrijk | Vietnam | Zuid Afrika | Zuid-Korea | Zweden | Zwitserland



Channeling **EXPERTISE**

Ons productassortiment

Industriële kabels & draden

- Stuurstroom- & voedingskabels
- Data, coaxiale en computerkabels
- Industriële ethernet & bus kabels
- Enkeladers
- Motor, servo & feedback kabels
- Kabels voor sleepkettingen
- Robot kabels
- Kabels voor permanent bewegende toepassingen
- Internationaal goedgekeurde kabels

Infrastructuur kabels

- Installatie kabels
- Telefoon & brandalarm kabels
- Energie & stroomkabels
- LAN & glasvezel kabels

Oplossingen voor duurzame energie

- Bekabeling voor zonnepanelen
- Windturbines
- Biogascentrales

Oplossingen voor transport & verkeer

- E-Mobiliteit
- Spoorwegindustrie & railvoertuigen

Media & Evenementen Technologie

- Analoge & digitale audio kabels
- DMX/DMX+POWER kabels
- Speaker & Microfoon kabels
- Video, camera & laadkabels

Spiraalkabels & voorgeassembleerde kabels

Kabelaccessoires

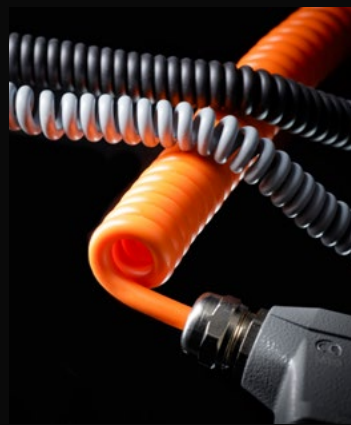
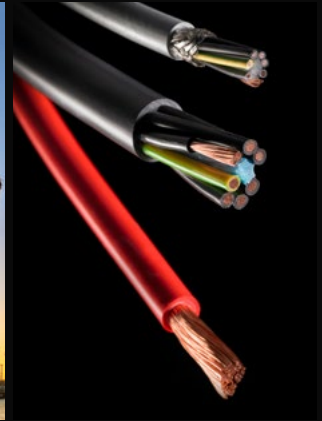
- Kabelwartels
- Connectoren & verbindingstechnologie
- Adereindhulzen & kousen
- Draadeindhulzen & kabelschoenen
- Kabelbeschermingsbuizen & systemen
- Bundel-, bind- & bevestigingsmateriaal
- Identificatie & markering
- Energie sleepkettingen
- Gereedschap



Channeling FUTURE



Visueel overzicht



Imageflyer 0623 / NL