

Techno Specials

connectivity solutions ▶

Building
Infra
Energy
Industrial
Solutions

OPLOSSINGEN VOOR

OPENBARE GEBOUWEN • KANTOREN • HOTELS •
APPARTEMENTEN • ZIEKENHUIZEN • RVT, WZC,
OCMW • SCHOLEN EN UNIVERSITEITEN • SPORT- EN
FABRIEKSHALLEN • PARKINGS • WINKELKETENS •
CULTURELE CENTRA • SHOPPINGCENTRA •
MAGAZIJNEN • DATACENTERS • ...

› Gestructureerde databekabelingssystemen

MultiMedia Connect, het complete systeem (datakabel, glasvezelkabel, connectoren, kasten en toebehoren) om een datanetwerk op te bouwen, inclusief telefonie. Bekabeling ook in F2 en/of LSZH.

› LEDverlichting voor gebouwen en infrastructuurprojecten

BB LEDlightpipes: innovatieve, duurzame en energiezuinige LEDverlichting in buisvormige armaturen, geschikt voor ondergrondse en overdekte constructies. Modulaire lengteopbouw, toe te passen zowel in 'stand-alone' als in aaneengesloten continue lijnen.

› Parkeermanagementsysteem

BB LEDlightpipe Park Assist: module complementair opgebouwd op BB LEDlightpipes, met snelle installatie. Detecteert en signaleert vrije parkeerplaatsen (4 per module) en biedt mogelijkheid tot beheren van verschillende parkeerdoelgroepen.



› Audio, Video en Broadcast

Het gamma S2CEB omvat o.a. diverse kabels, snoeren, connectoren en accessoires voor audio-, video- en lichttoepassingen (bv Coax, DMX, ...). Hiermee komen wij tegemoet aan de noden van de professionele audio- en videomarkt.

› Bekabelingssystemen met functiebehoud

Functiebehoud bij brand is een essentiële eigenschap van een kabelnetwerk. Veiligheidsinstallaties moeten tijdens brand, voor een bepaalde tijd, ongestoord blijven functioneren. Daarom is het belangrijk dat kabels en toebehoren aan de strenge normen van installaties voldoen.

› Connectiviteit voor zonnepanelen

Kabels en connectoren voor het aansluiten en installeren van fotovoltaïsche panelen.

› Security

Verschillende types bekabeling, zoals coax- en alarmkabels, voor de beveiliging van gebouwen, ook in LSZH verkrijgbaar.

› Public Address solutions

AXCEB: alles wat u nodig heeft voor een 100V geluidsinstallatie in openbare ruimtes.

› Assemblies

Connectiviteitsoplossingen op projectbasis.

› Low Smoke Zero Halogene kabels

LSZH is een benaming voor materialen die de eigenschap moeten hebben om bij doorbranding geen giftige gassen vrij te geven, alsook weinig en doorzichtige rook te ontwikkelen. Deze kabels behoren tot de nieuwe SD, ST en SA categorieën.

Infra Solutions

Energy Solutions



OPLOSSINGEN VOOR

WEGEN, TUNNELS, BRUGGEN, LUCHTHAVENS,
(ZEE)HAVENS • OPENBAAR VERKEER, STATIONS,
STELPLAATSEN • SIGNALISATIE • SLUIZEN • ...

› Bekabelingssystemen voor infrastructuurwerken

Met ELDTRAFFIC bieden we talrijke bekabelingsoplossingen, voor verkeersregelinstanties, detectiesystemen, openbare verlichtingsinstallaties en verkeersmanagementsystemen.

› LEDverlichting voor ondergrondse en overdekte infrastructuur

Met de BB-LEDlightpipe EVO kan men modulaire, niet-verblindende lichtlijnen maken daar waar verlichting van levensbelang is.

› Tunnel-beheersystemen

Onze oplossingen omvatten o.a. elektronische wegsignalisatie van rijstroken in tunnels. We bieden ook audio- en noodoproepsystemen in tunnels aan.

› Custom made infra cabling solutions

Speciaalkabels op maat van uw project in koper, glasvezel of een combinatie. Waar nodig met speciale afscherming en beantwoordend aan specifieke elektrotechnische en mechanische eisen.



OPLOSSINGEN VOOR

ENERGIE NETBEHEER • ENERGIE EXPLOITATIE •
HERNIEUWBARE ENERGIE • MIDDENSPIANNINGS-
CABINES • ...

› Kortsluitverklippers en aardingsindicatoren

Deze verklippers en indicatoren, zowel mechanische als elektronische, worden gebruikt voor een snellere identificatie van een kortsluiting en aardingsfout in het middenspanningsnet. Een combinatie van beiden is ook mogelijk.

› Spanningsdetectoren en -systemen

Waar componenten onder spanning toegankelijk zijn, kan het ontbreken van spanning worden gecontroleerd door direct contact met deze spanningsdetectoren.

› Volt Detectie Systemen (VDS)

Deze systemen worden gebruikt om spanning in energiecabinen te bepalen.

› Remote Transfer Units (RTU)

Een RTU is een elektronisch apparaat dat aangestuurd wordt door een microprocessor. Via telecommunicatie worden data, uitgelezen uit de middenspanningscabine, verzonden naar de SCADA.

› Groene energie

Connectiviteitsoplossingen voor zonne-energie, zowel solarkabels als connectoren voor fotovoltaïsche panelen.

OPLOSSINGEN VOOR

MACHINEBOUW • AUTOMATISATIE • PETROCHEMIE •
AUTOMOTIVE • OIL, MARINE, GAS • VOEDINGS-
INDUSTRIE • ...

› Stuurstroomkabels

Toepassing in de industrie, machinebouw, meet- en regeltechniek en kastenbouw, ook met EMC. Alle stuurstroomkabels zijn ook verkrijgbaar in F2.

› Beweegbare systemen

Geschikt voor kabelkettingsystemen, rupsinstallaties, robot-technieken en andere beweegbare applicaties. Hoog flexibele aderopbouw en UV-bestendig. Zowel ronde als vlakke kabels. Ook trommelbare kabels.

› Signaal- en instrumentatiekabels

De signaaltransmissiekabels worden gebruikt voor signalerings- en besturingsdoeleinden, steeds in versterkte versie.

› Geharmoniseerde kabels

Deze kabels voldoen aan de HAR. Toepassingen in automatisering en procesbesturing, bouwnijverheid, vervoer en rail.

› Kabelkettingen

Verschillende kabelketting- en kabelrupsoplossingen zowel in pvc als in metaal, of een combinatie van de twee, zijn in verschillende maten verkrijgbaar. Kan ook voorgemonteerd besteld worden!



› Hoge temperatuurkabels

Hitte- en koudebestendige stroom- en aansluitkabels, voor vaste en flexibele toepassingen. Geschikt voor gebruik in droge, vochtige, natte ruimtes en outdoor. Ook vibraflame kabels (tot 1560°C). Kabels met functiebehoud volgens NBNC 30-004.

› Halogenvrije kabels

Low Smoke Zero Halogene is een benaming voor materialen die de eigenschap moeten hebben om bij doorbranding geen giftige gassen vrij te geven, alsook weinig en doorzichtige rook te ontwikkelen. Deze kabels behoren tot de nieuwe SD, ST en SA categorieën.

› Spiraalkabels

Zowel voor standaardapplicaties, maar ook op maat gemaakt en daardoor ook geschikt voor hoogwaardige industriële toepassingen.

› Flexible Flat Cable (FFC)

De FFC's voor industrieel gebruik worden op maat gemaakt en kunnen beweegbare toepassingen aan. Zowel lengte, materialen en reinforcement tape kunnen zelf bepaald worden.

› Assemblies en kabels op maat

Wij ontwikkelen klantspecifieke speciaalkabels met connectoren en systemen voor de meest uiteenlopende toepassingen in hightech omgevingen (zoals ruimtevaart, offshore en medisch), maar ook voor eenvoudige industriële applicaties.

› UL/CSA

Kabels met Amerikaanse en Canadese normeringen zijn verkrijgbaar. Dit zowel voor flexibele, vaste en hybride toepassingen.

› Scheepskabels

High-end oplossingen voor alle maritieme projecten.

› LEDverlichting voor explosiegevaarlijke omgevingen

BB LEDlightpipes in ATEX versie, IK10+ en bestand tegen temperaturen van -40 tot 50 °C.

Techno Specials is gespecialiseerd in de productie en distributie van elektrotechnische oplossingen, connectiviteits- en bekabelingssystemen voor toepassingen in Building, Industry, Energy en Infra.

Wij behoren tot de TKH Group, een internationale holding met eigen fabrieken in Europa, Amerika en Azië.

Vanuit onze opgebouwde knowhow gedurende meer dan 30 jaar, en met een goed opgeleid en deskundig team, begeleiden we onze klanten naar de juiste keuze in elektrotechnische-, bekabelings- en connectiviteitsoplossingen.

Ook wanneer kabels en componenten aan speciale eisen moeten voldoen, geven wij onze klanten, zowel telefonisch, als bij de klant zelf, advies en de nodige technische ondersteuning. In voorkomend geval worden prototypes ontwikkeld voor heel specifieke kabeltoepassingen.

Verder geven wij ook advies bij projecten in Building en Infra (gebouwen, tunnels, parkings, stelplaatsen, stations, sluizen, bruggen, ...).

Vanuit twee ultramoderne magazijnen op strategische locaties leveren we razendsnel uit een zeer uitgebreid productengamma.

Contacteer het Techno Specials team:

TECHNO SPECIALS NV

Ottergemsesteenweg Zuid 731a - 9000 Gent - België
Tel: +32 (0)9 - 325 82 12 - Fax: +32 (0)9 - 325 82 13
www.technospecials.be - info@technospecials.be

