

Presse-étoupes AGRO. Kabelwartels AGRO. Progress® / Syntec®

Het beste voor kabels. Le meilleur pour les câbles.





www.helia-elektro.be

- Dynamische productzoekfunctie
- Notitielijst
- Productvergelijking
- 3D-weergave
- CAD-download
- Aanvraagfunctie
- Recherche dynamique de produits
- Ajout d'éléments à votre liste
- Comparaison de produits
- Vue 3D
- Téléchargement CAD
- Fonction de demande





Als toonaangevend fabrikant van systemen en componenten voor elektrische installaties, zien wij onze uitdaging vandaag meer dan ooit in het oplossen van complexe opgaven. Samen met de ervaring en de productassortimenten van onze dochterondernemingen AGRO en HELIA, bieden wij u uitstekende oplossingen voor elektrische installaties voor de vakman en de industrie. Zo vindt u in deze catalogus innovatieve producten en systemen voor alle kabelwarteltoepassingen - met regionale kracht voor internationale markten. U profiteert van de synergieën die ontstaan door de samenwerking tussen deze ondernemingen. Elke dag. Bij elke opdracht. Bij elke oplossing.

Samen de toekomst vormgeven.

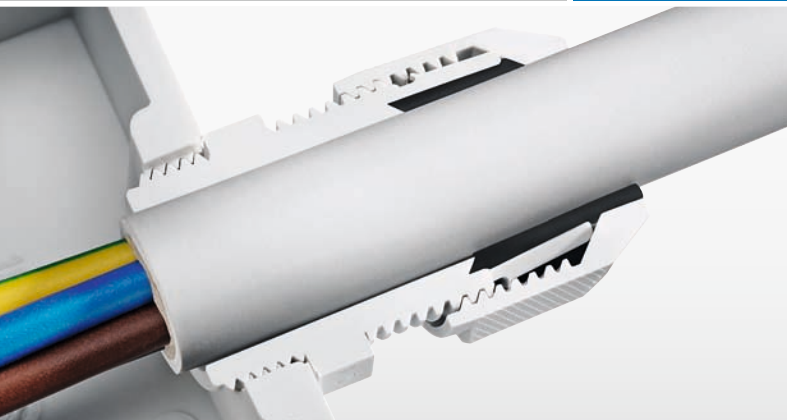
De KAISER ondernemingsgroep is gebaseerd op traditie en vooruitgang. Wij streven ernaar altijd een stap vooruit te zijn met innovatieve ideeën en oplossingen voor ontwerpers, vakhandelaars en gebruikers. Samen bieden wij u altijd de perfecte basis voor een goede installatie.

En tant que fabricant leader de systèmes et composants pour installations électriques, notre défi est aujourd'hui plus que jamais la résolution de missions complexes. Conjointement à l'expérience et aux gammes de produits de nos entreprises AGRO et HELIA, nous vous proposons des solutions compétentes pour les installations électriques dans les métiers et l'industrie. Vous trouverez ainsi dans ce catalogue des produits et systèmes innovants pour toutes les applications de presse-étoupe - à travers une présence régionale pour des marchés internationaux. Les synergies que nous tirons de la fusion des entreprises sont tout à votre avantage. Chaque jour. Lors de chaque mission. Pour toute solution.

Créons ensemble le futur.

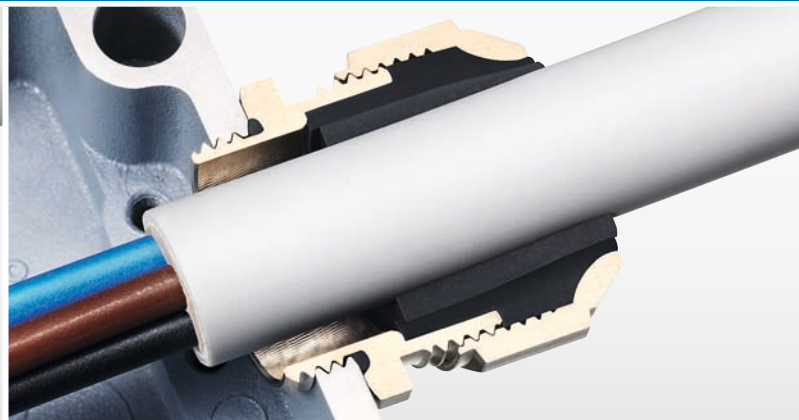
La famille d'entreprises KAISER se fonde sur la tradition et le progrès. Notre but est d'être en permanence en avance d'un jalon avec des idées et des solutions innovantes pour les planificateurs, les distributeurs et les installateurs. Ensemble, nous vous offrons toujours la base parfaite d'installations de qualité.

	Syntec® kunststof Syntec® plastique	Syntec® messing Syntec® laiton	Progress® kunststof Progress® plastique	Progress® messing Progress® laiton	Progress® roestvrij staal Progress® acier inoxydable	Messing kabelwartels Presse-étoupe laiton	EMC-kabelwartels Presse-étoupe CEM	Accessoires CEM	EX-kabelwartels Presse-étoupe EX	Accessoires EX	Flensbochten en bochten Coudes à brides et coudes	Toebehooren Accessoires
Uitvoering / Exécution												
Compressietechnologie Technique de compression	-	-	•	•	•	•	•	-	•	-	-	-
Lamellentechnologie Technique à lamelles	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMC-toepassing Application CEM	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-
EX-toepassing Application EX	-	-	•	•	-	-	•	-	•	•	-	-
Draad / Filetage												
Aansluitschroefdraad metrisch Filetage de raccordement métrique	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aansluitschroefdraad Pg Filetage de raccordement Pg	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aansluitschroefdraad NPT Filetage de raccordement NPT	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-
Aansluitschroefdraad gasbuis Filetage de raccordement tuyau à gaz	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	•
Dichtingsring / Bague d'étanchéité												
Voor ronde kabels Pour câbles ronds	•	•	•	•	•	•	•	-	•	-	•	-
Voor platte kabels Pour câbles plats	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	•	-
Voor meervoudige dichting (multi-dichting) Pour insert d'étanchéité multiple	-	-	•	•	-	-	-	-	•	-	•	-
TPE/NBR-dichting (tot 100 °C) Insert d'étanchéité TPE/NBR (jusqu'à 100° C)	•	•	•	•	•	•	•	-	•	-	•	•
FPM-dichting (tot 200° C) Insert d'étanchéité FPM (jusqu'à 200° C)	-	-	-	•	•	-	•	-	-	-	-	•
Technische kenmerken / Caractéristiques techniques												
Trekontlasting Décharge de traction	•	•	•	•	•	-	•	-	•	-	-	-
Trillingsbescherming Résistance aux vibrations	•	-	•	•	•	-	•	-	•	-	-	-
Knikbescherming Anticoque	•	-	-	•	-	•	•	-	-	-	-	-
Buigbescherming Résistance au pliage	-	-	-	•	-	•	-	-	•	-	-	-
Externe trekontlasting Décharge de traction externe	-	-	-	•	-	•	•	-	•	-	-	-
Materiaal / Material												
Polyamide Polyamide	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Polyamide glasvezelversterkt Polyamide renforcé de fibre de verre	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Messing Laiton	-	•	-	•	-	•	•	•	-	•	-	•
Messing aranjaveredeld Laiton enrichi en aranja	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Roestvrij staal V2A Acier inoxydable V2A	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	•
Roestvrij staal V4A Acier inoxydable V4A	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	•



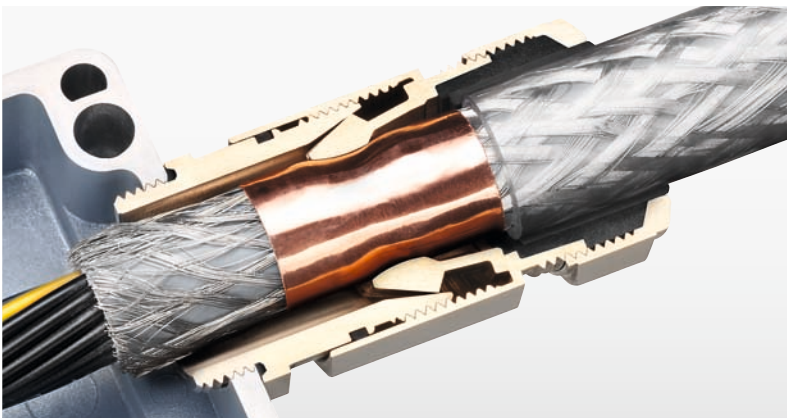
Syntec® kabelwartels uit kunststof of messing zijn de ideale oplossing voor uw dagelijkse installatiewerk. De unieke, gepatenteerde lamellentechnologie garandeert altijd een perfecte kabelinvoer, met een uitstekende trekontlasting.

Les Presse-étoupes Syntec® en plastique ou en laiton sont la solution optimale pour vos missions d'installation quotidiennes. La technique à lamelles brevetée unique garantit des introductions de câble toujours adaptées aux applications spécifiques, avec une décharge de traction optimale.



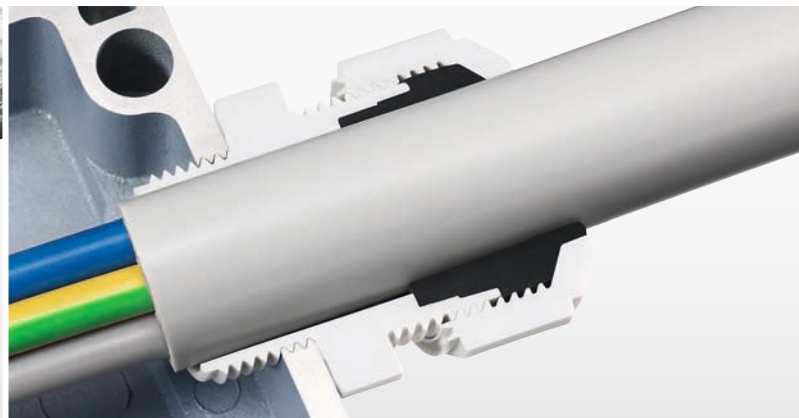
Progress® kabelwartels uit kunststof of metaal zijn beproefde hulpstukken voor een vakkundige kabelinvoer in industriële installaties. De compressietechnologie zorgt voor een perfecte afdichting en een bijzonder kabelvriendelijke trekontlasting.

Les presse-étoupes Progress® en plastique ou métal constituent des aides éprouvées pour l'insertion correcte de câbles dans du matériel industriel. L'excellente technique de compression pour une utilisation universelle garantit une étanchéité efficace et une excellente décharge de traction pour la protection des câbles.



Progress® EMC-kabelwartels uit messing zorgen voor een laagimpedante verbinding tussen de gevlochten afscherming en de metalen behuizing en garanderen tegelijk ook een betrouwbare kabelinvoer.

Les presse-étoupes CEM Progress® en laiton assurent une liaison à faible impédance entre le tissage de blindage et le boîtier métallique, tout en garantissant une insertion de câble sûre.



Progress® EX-kabelwartels uit kunststof of messing zorgen ook in een explosiegevaarlijke omgeving voor een veilige kabelinvoer.

Les presse-étoupes EX Progress® en plastique ou laiton assurent une insertion de câble sûre dans les zones potentiellement explosives.



Bochten en flensbochten voor een gebogen kabelinvoer in schakelkasten en behuizingen.

Coudes et coudes à bride pour l'introduction avec changement de direction dans des armoires électriques et des boîtiers.



Toebehoren: contraemoeren, verloopstukken, sluitschroeven, ...

Accessoires: contre-écrous, réductions, bouchons de fermeture, ...



Voor het **publieke transport** is een stevige grip op de voedingsleidingen essentieel. De Progress® kabelwartels die gebruikt worden in de spoorwegtechnologie lossen niet, ondanks de hoge trillingen waaraan ze worden blootgesteld. Dit zorgt voor een perfecte stroom- en signaaltransmissie doorheen de hele trein.

Pour le **transport**, il est essentiel de maintenir une prise sûre sur la ligne d'alimentation. Les presse-étoupes Progress® utilisés pour la technologie ferroviaire ne se desserrent pas même en cas de charges vibratoires élevées.

Messing of kunststof Syntec® kabelwartels zijn de ideale oplossing voor een uitgebreid aantal **dagelijkse toepassingen**. De gepatenteerde en unieke lamellen-technologie houdt de kabel stevig op zijn plaats, de uitstekende trekcontlasting garandeert een praktische kabelinvoer.

Les presse-étoupes Syntec® en laiton ou matière synthétique représentent la solution idéale pour une large gamme d'**activités quotidiennes**. La technologie lamellaire unique et brevetée sert le câble sans l'endommager et garantit l'introduction pratique de câbles avec une excellente réduction des tensions.

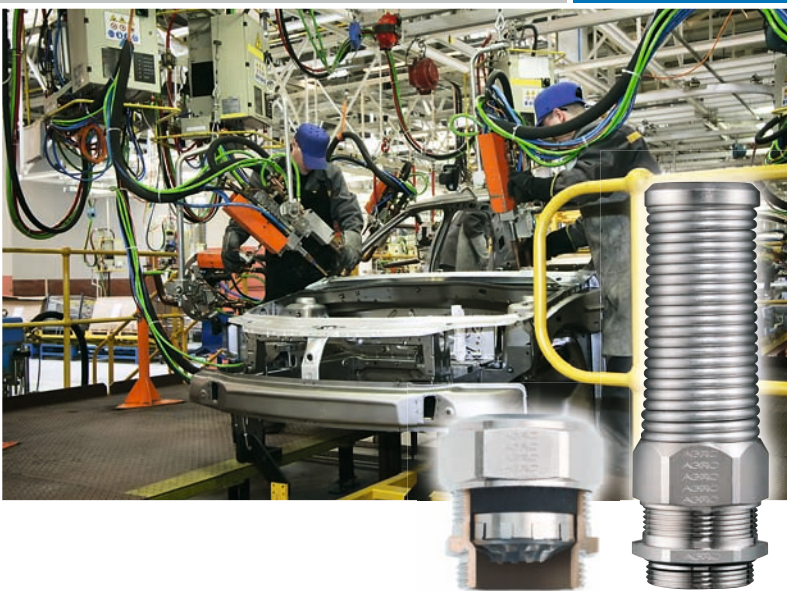


Stof en uitlaatgassen zorgen voor hoge niveaus van chemische vervuiling in **tunnels**. Voor gebruik in deze omstandigheden zijn de A4 zuurbestendige roestvrijstalen kabelwartels met een speciaal geselecteerde FPM dichtingsring bijzonder geschikt. In een dergelijke omgeving worden kabeldiameters van 2,0 mm tot 52,0 mm dagelijks gebruikt.

La poussière et les gaz d'échappement entraînent des niveaux de pollution élevés dans les **tunnels**. Cela nécessite l'utilisation de presse-étoupes en acier inoxydable A4 résistant aux acides équipés d'un insert d'étanchéité FPM spécialement sélectionné. Les diamètres des câbles de 2,0 mm à 52,0 mm sont utilisés quotidiennement dans ce secteur.

Voor gebruik in de **marine-industrie** moeten kabel-wartels voldoen aan heel specifieke vereisten. Producten die aan deze vereisten voldoen dragen het DNV-certificaat. Alle metrische AGRO kabelwartels zijn DNV-gecertificeerd. Bovendien zijn alle AGRO Ex kabelwartels goedgekeurd, onafhankelijk van de invoerkabel.

Pour les **activités maritimes**, les presse-étoupes doivent répondre à des exigences spécifiques dont la conformité est garantie par la certification DNV. Tous les presse-étoupes métriques AGRO sont certifiés DNV. En outre, tous les presse-étoupes AGRO Ex sont approuvés, quel que soit leur filetage de raccordement.



Elektronisch gestuurde productiefaciliteiten lopen gesmeerd zolang ze niet gestoord worden door vreemdstromen. De concentrisch afgeschermd kraan-koppeling van de Progress® EMC kabelwartels leidt interferentiestromen af naar de aarde en garandeert hierdoor een minimale transferimpedantie.

Les sites de production à commande électronique fonctionnent en continu tant qu'aucun courant parasite ne vient affecter leur fonctionnement. Le raccord taraudé écranté concentrique des presse-étoupes Progress® EMC renvoie les courants d'interférence à la terre et garantit donc une impédance de transfert réduite.

In de voedingsindustrie zorgen antibacteriële substanties voor een hoge graad van veiligheid. Het gebruik van deze chemische middelen betekent echter ook een zware belasting van de productiefaciliteiten. De AGRO kabelwartels van A2 roestvrij staal zijn in alle opzichten bestand tegen de omstandigheden die ze dagelijks trotseren.

Dans l'industrie alimentaire, les substances antibactériennes garantissent un niveau de sécurité élevé. Toutefois, ces agents chimiques représentent une charge considérable sur les sites de production. Les presse-étoupes AGRO fabriqués en acier inoxydable A2 répondent en toute confiance à ses exigences quotidiennes.



In de chemische industrie stellen **raffinaderijen** en productiefaciliteiten in potentieel explosieve omgevingen heel specifieke eisen aan elektrische installaties. AGRO biedt speciale kabelwartels en toebehoren aan voor "vlambestendige behuizingen Ex d IIC", "verhoogde veiligheid Ex e II" en "intrinsieke veiligheid Ex i II" – beveiligingstypes die over heel Europa gestandaardiseerd zijn.

Dans le secteur chimique, les **raffineries** et les sites de production comprenant des zones potentiellement explosives ont des exigences spécifiques envers les installations électriques. AGRO propose des presse-étoupes et des accessoires spéciaux pour les enveloppes antidéflagrantes Ex d IIC, une sécurité améliorée Ex e II et une sécurité intrinsèque Ex i II - des types de protection normalisés dans toute l'Europe.

Voor de implementatie van **windturbinegeneratoren**, biedt het gamma Progress® kabelbeschermende trekcontlastingen met een hoge bescherming tegen vervorming, zowel voor ronde als voor platte kabels.

Pour la mise en œuvre des **générateurs d'éoliennes**, la gamme Progress® propose un réducteur de tensions qui protège les câbles contre les distorsions. Cela s'applique aux câbles ronds et plats.

Innovaties die helpen bij uw installaties.

Des innovations qui vous aident dans vos installations.

HELIA staat voor kwaliteit en innovatie. Al meer dan 50 jaar ontwikkelt HELIA in samenspraak met zijn klanten innovatieve kwaliteitsproducten. Als marktleider willen we met u deze positie verder uitbouwen. HELIA vertrouwt op de betrouwbaarheid van een bekend merk.

HELIA incarne la qualité et l'innovation. Voilà plus de 50 ans déjà qu'HELIA développe des produits de qualité innovants en concertation avec ses clients. En tant que leader du marché, nous voulons continuer de renforcer cette position. HELIA, faites confiance à la fiabilité d'une marque connue.

Productsystemen | Produits



Inbouw | Installations encastrées

Standaard installatie inbouwdozen. Voor verticale en horizontale combinaties. Boîtes d'encastrément pour installation standard. Pour combinaisons verticales et horizontales.



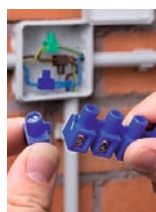
Opbouw | Pose en saillie

Voor buitenopstelling en vochtige ruimtes. Ook met giethars. Pour montage à l'extérieur et dans des locaux humides. Aussi avec résine à couler.



Hollewand | Paroi creuse

Voor holle wanden uit diverse materialen. Ook luchtdichte en halogeen vrije dozen. Pour les parois creuses dans différents matériaux. Boîtes étanches à l'air et sans halogène également.



Verbindingstechniek | Technique de connexion

Voor een veilige installatie. Lusterklemmen, moffen, buisingangen. Pour une installation sûre. Barrettes de connexion, manchons, entrées pour tubes.



Betonbouw | Montage en béton

Voor stortbeton en betonfabrieken. Voor plafonds en wanden. Pour le béton coulé et la production en usine. Pour plafonds et murs.



Bevestigingstechniek | Technique de fixation

Voor stabiele bevestiging van kabel en buizen. Vorkklemmen, zadelklemmen en nagelklemmen. Pour une fixation stable des câbles et tubes. Colliers pour tubes, attaches et attaches à clou.

Systeemoplossingen | Solutions



Brandpreventie | Coupe-feu

Dozen, behuizingen en doorvoeringen voor brandwerende wanden en plafonds. Boîtes, boîtiers et cloisonnements pour le passages des câbles et tubes.



Geluidsisolatie | Isolation acoustique

Elektro installaties voor geluidsisolerende wanden. Boîtes pour parois acoustiques.



Energie-efficiëntie | Efficacité énergétique

Elektro installaties voor energiezuinige gebouwen. Installation électrique pour les bâtiments économes en énergie.



Renovaties | Rénovations

bij renovaties en sanering van bouwactiviteiten. Pour la rénovation des bâtiments privés et publiques.

Technische informatie | Informations techniques

Voor al uw technische vragen of voor een afspraak met onze vertegenwoordigers contacteer de HELIA infolijn | Pour toutes vos questions techniques ou un rendez-vous avec notre délégué commercial, contactez la ligne d'information HELIA.

Tel.: +32 (0)3.899.4040 | E-mail: info@helia-elektro.be

HELIA-productinformatie op het internet | Informations produits
HELIA sur Internet: www.helia-elektro.be

Uw verdeler: / Votre distributeur:

beeldbronnen: KAISER Archiv / headlineWerbeagentur.de Archiv / istockphoto.de / fotolia.de / ingrid-fiebak.de / panthermedia.net / digitalstock.de / fotosearch.de / shutterstock.com / VELUX Deutschland GmbH / keweloh

N.V. PLASTIC COLOR | A KAISER COMPANY

Puursesteenweg 363 · B-2880 Bornem Belgium
Tel. +32 (0) 3.899.4040 · Fax +32 (0) 3.899.4050
www.helia-elektro.be · info@helia-elektro.be

 **HELIA**