



Solutions de câbles pour l'agriculture

# Équipements électriques agricoles

Durée de vie, fiabilité et optimisation des processus vont de pair avec le développement continu des équipements agricoles.

Nos solutions de câbles sont conçues pour les exploitations agricoles modernes et résistent à des conditions environnementales difficiles. Des décennies d'expérience dans la conception et la technologie d'application, combinées à un sens aigü de la qualité et de la conscience environnementale, donnent à nos clients la sécurité de recevoir des produits innovants et de haute qualité, même pour les exigences les plus élevées.



## Installations de traite

- Câbles de commande
- Câbles de connexion moteur
- Câbles servo
- Câbles de données
- Câbles BUS
- Fils de câblage
- Systèmes de chaînes porte-câbles
- Solutions de connectivité



## Systèmes d'alimentation automatiques

- Câbles de commande
- Câbles de connexion moteur
- Câbles servo
- Câbles de données
- Câbles BUS
- Fils de câblage
- Solutions de connectivité



## Robotique / Systèmes autonomes

- Câbles de commande
- Câbles de connexion moteur
- Câbles servo
- Câbles de données
- Câbles BUS
- Fils de câblage
- Solutions de connectivité

# Plus que des câbles

En tant que membre du groupe néerlandais Cable Connectivity Group, une société du groupe Infinite Electronics, TKD est l'un des principaux fournisseurs internationaux de solutions de câbles.

Nous sommes représentés dans plus de 40 pays dans le monde à travers des filiales et des partenaires commerciaux et pouvons ainsi agir rapidement et de manière flexible pour vos projets.



## Automatisation des stalles

- Câbles de commande
- Câbles de connexion moteur
- Câbles servo
- Câbles de données
- Câbles BUS
- Fils de câblage
- Systèmes de chaînes porte-câbles
- Solutions de connectivité

## Hygiène animale & Santé

- Câbles de commande
- Câbles de connexion moteur
- Câbles de données
- Câbles BUS
- Fils de câblage
- Solutions de connectivité

## Pompes & Systèmes de mélange de lisier

- Câbles de commande
- Câbles en caoutchouc
- Câbles de connexion moteur
- Câbles de données
- Câbles BUS
- Fils de câblage
- Solutions de connectivité



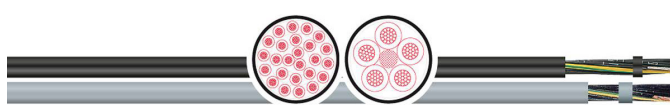
# Une variété exceptionnelle de câbles



## H07RN-F

Câble en caoutchouc lourd

- pour des contraintes mécaniques moyennes
- Résistant à la chaleur jusqu'à +60°C, en mouvement résistant au froid jusqu'à -30°C
- Tension nominale : 450/750 V



## 2-NORM 1.000 V

Câble de commande PVC gris + noir

- Résistant à l'ammoniaque, aux huiles, acides et bases
- Résistant à la chaleur jusqu'à +90°C, en pose fixe résistant au froid jusqu'à -40°C
- Version noire: résistant aux UV
- Tension nominale:  
UL/CSA: 1.000 V  
VDE: 300/500 V



## H07RN-F Premium

Câble en caoutchouc lourd

- Convient aux pompes submersibles et aux applications permanentes dans l'eau jusqu'à 100 m (eau non potable).
- Sans halogène (LSOH) et ignifuge
- Résistant à la chaleur jusqu'à +90°C, en mouvement résistant au froid jusqu'à -40°C
- Tension nominale : 450/750 V



## KAWEFLEX® Control Robust TPE

Câble hautement résistant

- Résistance accrue aux huiles et aux bio-huiles
- Résistant à la chaleur jusqu'à +80°C, en mouvement résistant au froid jusqu'à -40°C
- Résistant à l'acide lactique, à l'ammoniaque et aux biogaz
- Résistant aux intempéries, aux UV et à l'ozone
- Tension nominale : 300/500 V



# ROCKERFLEX®

Pour les applications les plus critiques où chaque temps d'arrêt est synonyme de coûts élevés, l'utilisation de notre série ROCKERFLEX® est recommandée.



## Propriétés

- Résistance à la traction la plus haute, par exemple  $3 \times 1.5 \text{mm}^2 = 13000 \text{N}$ , câbles standard en PVC, caoutchouc ou BQ-F (PUR) seulement max. 67,5N
- Câble d'extension pour les applications les plus difficiles de 230V/16A à 1.000V/400A
- Plage de température  $-50 \text{ °C}$  à  $80 \text{ °C}$  (temporairement  $100 \text{ °C}$ )
- Capacité de charge de pression transversale la plus élevée
- Résilience mécanique extrême

Pas d'approbation <VDE> / <HAR>

# ROCKERFLEX® - unique au monde



## Câble d'extension pour système Schuko 230V / 16A / classe de protection IP54

Câble:	ROCKERFLEX® 3x1,5mm <sup>2</sup> /3x2,5mm <sup>2</sup> /3x4mm <sup>2</sup>
Fiche:	ABL Sursum Schuko Ultra II avec décharge de traction supplémentaire, classe de protection IP54, protégée contre la poussière et les projections d'eau.
Prolongateur:	ABL Sursum Schuko Ultra II avec décharge de traction supplémentaire et indicateur de tension, classe de protection IP54, protégé contre la poussière et les projections d'eau.
Longueurs:	5m/ 10m/ 25m/ 50m/ ou sur demande



## Câble d'extension pour système CEE 400V / 16A-32A / classe de protection IP44 avec INVERSEUR DE PHASE

Câble:	ROCKERFLEX® 5x2,5mm <sup>2</sup> /5x6mm <sup>2</sup>
Fiche:	fiche Mennekes CEE avec INVERSEUR DE PHASE et décharge de traction, classe de protection IP44, protégée contre la saleté et les projections d'eau
Prolongateur:	prolongateur Mennekes CEE avec décharge de traction, classe de protection IP44, protégé contre la saleté et les projections d'eau
Longueurs:	5m/ 10m/ 25m/ 50m/ ou sur demande



## Câble d'extension pour système CEE 400V / 16A-32A / classe de protection IP67 avec INVERSEUR DE PHASE

Câble:	ROCKERFLEX® 5x2,5mm <sup>2</sup> /5x6mm <sup>2</sup>
Fiche:	fiche Mennekes CEE avec INVERSEUR DE PHASE et décharge de traction, classe de protection IP67, étanche à la poussière et à l'eau
Prolongateur:	prolongateur Mennekes CEE avec décharge de traction, classe de protection IP67, étanche à la poussière et à l'eau
Longueurs:	5m/ 10m/ 25m/ 50m/ ou sur demande

# indestructible - durable - extra souple



## Câble d'extension pour système CEE 400V / 63A / classe de protection IP44

Câble:	ROCKERFLEX® 5x16 mm <sup>2</sup>
Fiche:	fiche Mennekes CEE avec décharge de traction, classe de protection IP44, protégée contre la saleté et les projections d'eau
Prolongateur:	prolongateur Mennekes CEE avec décharge de traction, classe de protection IP44, protégé contre la saleté et les projections d'eau
Longueurs:	5 m / 10 m / 25 m / 50 m / 5 m / 10 m / 25 m / 50 m / ou sur demande



## Câble d'extension pour système CEE 400V / 63-125A / classe de protection IP67

Câble:	ROCKERFLEX® 5x16 mm <sup>2</sup> / 5x35 mm <sup>2</sup>
Fiche:	fiche Mennekes CEE avec décharge de traction, classe de protection IP67, étanche à la poussière et à l'eau
Prolongateur:	prolongateur Mennekes CEE avec décharge de traction, classe de protection IP67, étanche à la poussière et à l'eau
Longueurs:	5 m / 10 m / 25 m / 50 m / 5 m / 10 m / 25 m / 50 m / ou sur demande



## PowerBoard - Système Schuko 230V / 16A/ classe de protection IP54

Câble:	ROCKERFLEX® 3G2,5 (5m/10 m)
Fiche:	ABL Sursum Schuko Ultra II avec décharge de traction supplémentaire, classe de protection IP54, protégé contre la poussière et les projections d'eau
Prolongateur:	4 x prise de courant encastrée ABL Sursum SCHUKOplus, classe de protection IP54, protégée contre la poussière et les projections d'eau

Le distributeur est conçu pour une puissance totale du système de 16kW (4kW / prise intégrée).

Toutes les vis du boîtier, le presse-étoupe et les poignées du distributeur à 4 voies sont en acier inoxydable V2A/V4A.

Le boîtier est en aluminium léger, robuste et très résistant.



an INFINIT@ brand

#### About Infinite Electronics

Infinite Electronics has a global portfolio of leading in-stock connectivity solution brands. Infinite's brands help propel the world's innovators forward by working urgently to provide products, solutions, and real-time support for their customers.

Backed by Warburg Pincus, Infinite's brands serve customers across a wide range of industries with a broad inventory selection, same-day shipping and 24/7 customer service. Learn more at [infiniteelectronics.com](http://infiniteelectronics.com).

#### TKD France

959 Rue de la Bergeresse

45160 Olivet, FR

Phone +33 254 958800

E-Mail [contact@tkd-kabel.fr](mailto:contact@tkd-kabel.fr)

[www.tkd-kabel.fr](http://www.tkd-kabel.fr)