



HELUKABEL®

**HELUKABEL - LE FOURNISSEUR
POUR VOS SOLUTIONS**



CÂBLE
AGRO
PUR

 Solutions pour l'agroéquipement

HELUKABEL® ISOBUS PUR

AEF 
AGRICULTURAL INDUSTRY
ELECTRONICS FOUNDATION



HELUKABEL® ISOBUS PUR

Câble hybride pour transmission de données entre le tracteur et le matériel attelé



Caractéristiques techniques

- PUR-Câble hybride pour transmission de données dans l'agroéquipement
- Plage de température:

en mouvement	-20°C à +85°C
en raccordement fixe	-40°C à +85°C
- Tension nominale: U_0/U 300/500 V
- Tension d'essai: 2000 V min. 5 Min.
- Résistance des conducteurs: selon DIN 50395

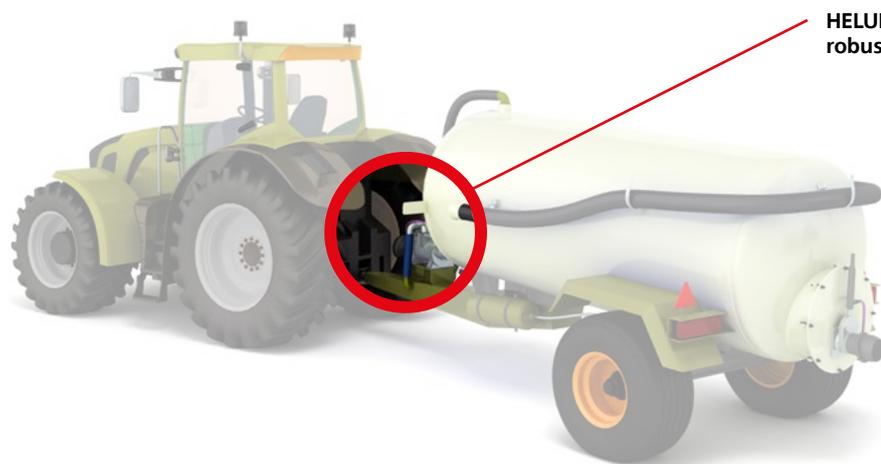
0,5 mm ²	≅ 39,0 Ω/km
2,5 mm ²	≅ 7,98 Ω/km
6 mm ²	≅ 3,3 Ω/km
10 mm ²	≅ 1,91 Ω/km
16 mm ²	≅ 1,21 Ω/km
- Rayon de courbure minimum:

en mouvement	12x Ø du câble
pose fixe	6x Ø du câble

Structure

- Conducteur: Âme cuivre nu, selon DIN VDE 0295 cl.5, brins fins, IEC 60228 cl. 5
- Constitution du produit:

4x0,5 mm ² :	isolation des conducteurs: PP couleur conducteurs: rouge, jaune, noir, vert (selon ISO 11783-2) conducteurs toronnés en quartes-étoile rubannage non-tissé
2x2,5 mm ² :	isolation des conducteurs: PVC couleur conducteurs: rouge, noir
2x6/10/16 mm ² :	isolation des conducteurs: PVC couleur conducteurs: rouge, noir



HELUKABEL® ISOBUS PUR pour raccordement robuste du matériel attelé au tracteur

- toronnage: longueurs de pas optimisées, avec élément de rembourrage
- rubannage: non-tissé
- gaine extérieure: TPU
- couleur de la gaine: noire (similaire RAL 9005)

Propriétés

- résistant aux rayons UV, aux intempéries, aux microbes, ammoniac, MUD selon CEI 61892-Annexe D
- résistant aux huiles selon DIN VDE 0473-811-404 /DIN EN 60811-404 / IEC 60811-404
- résistant à l'abrasion, résistant à l'usure
- non propagateur de la flamme selon DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
- Matériaux utilisés pour la fabrication exempts de silicone et de cadmium, ainsi que de substances pouvant réduire l'adhérence de la peinture

Utilisation

Câble hybride robuste pour une utilisation sur des véhicules et machines agricoles où le système ISOBUS est demandé. Nos matériaux optimisés permettent une utilisation durable dans l'agroéquipement. Sur demande, nous pouvons réaliser des solutions selon vos exigences.

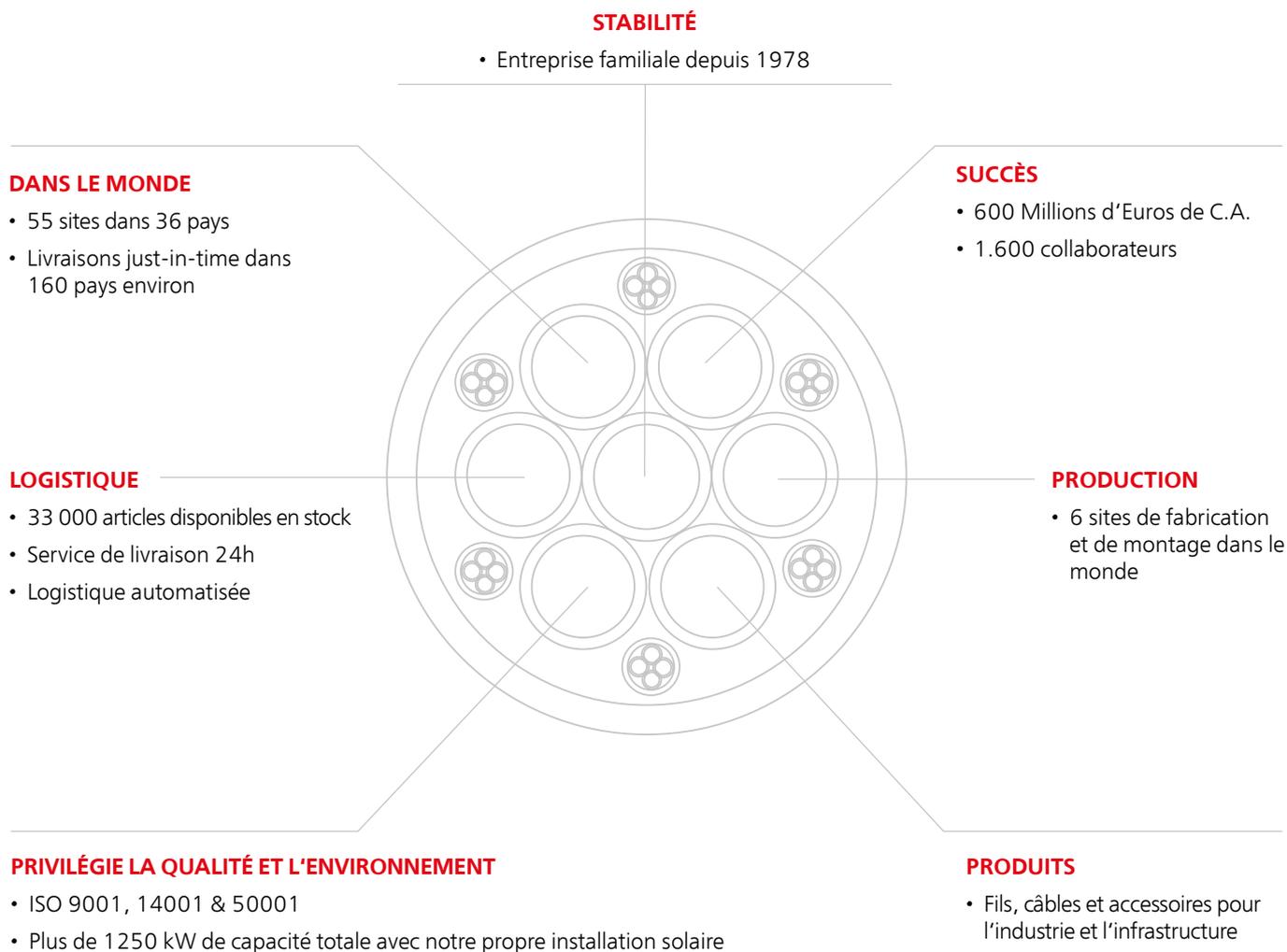
CE = produit conforme à la Directive CE Basse tension 2014/35/CE.

HELUKABEL® ISOBUS PUR

Numéro d'article	Nbre de conducteurs x Section nominale mm ²	Ø-Extérieur env. mm	Indice cuivre kg/km	Poids : kg/km
17001249	2x6 + 2x2,5 + 1x4x0,5	12,7	182,4	280
17001528	2x6 + 2x2,5 + 1x4x0,5	15,3	182,4	350
17001250	2x10 + 2x2,5 + 1x4x0,5	15,3	259,2	410
17001251	2x16 + 2x2,5 + 1x4x0,5	16,8	374,4	530



■ CE QUI NOUS CARACTÉRISE



■ CONTACTEZ-NOUS!

Si vous avez des questions sur HELUKABEL®
ISOBUS PUR ou d'autres câbles spéciaux?
Votre interlocuteur chez HELUKABEL pour ce produit est:

Yilmaz Abali

Directeur Technique
Service Commercial Helukabel France
Mobile +33 60 88 00 618
yilmaz.abali@helukabel.fr

Filiales internationales

Afrique du Sud, Allemagne (Siège), Autriche, Belgique, Brésil, Bulgarie, Canada, Chine, Corée du Sud, Danemark, Émirats arabes unis, Espagne, Finlande, France, Hongrie, Inde, Indonésie, Italie, Malaisie, Mexique, Myanmar, Pays-bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Royaume-uni, Russie, Singapour, Suède, Suisse, Thaïlande, Turquie, USA, Vietnam

Téléchargez nos documents
www.helukabel.fr/telechargement

