



HELUKABEL®

**HELUKABEL – YOUR
ONE-STOP SOLUTION
PROVIDER!**



LANDBOUWKABEL

Oplossingen voor de agrarische industrie

HELUKABEL® ISOBUS PUR

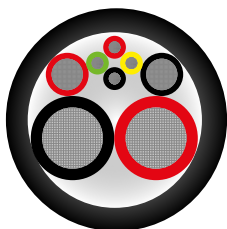


AGRICULTURAL INDUSTRY
ELECTRONICS FOUNDATION



HELUKABEL® ISOBUS PUR

Hybride kabel voor data transmissie tussen tractor en machine

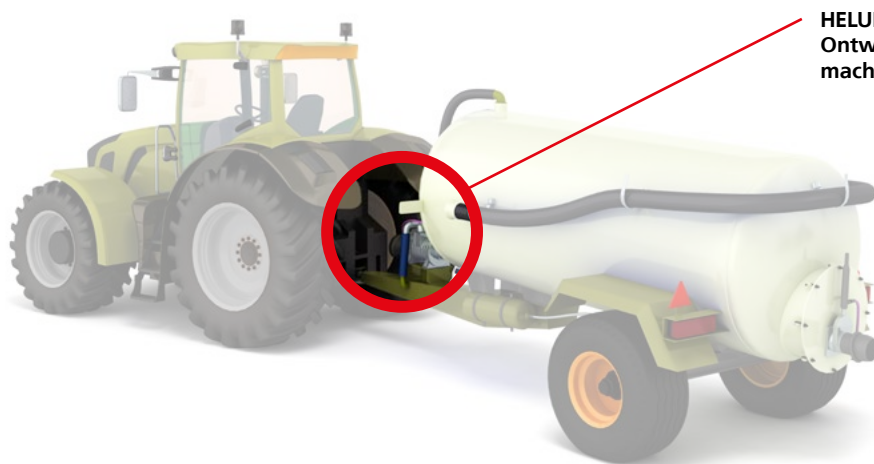


Technische data

- PUR-hybride kabel voor datatransmissie in de agrarische industrie
- Temperatuurbereik:
 - flexibel -20 °C tot +85 °C
 - vaste installatie -40 °C tot +85 °C
- Nominale spanning: U_0/U 300/500 V
- Test voltage: 2000 V min. 5 min.
- Geleiderweerstand: volgens DIN 50395
 - 0,5 mm² ≤ 39,0 Ω/km
 - 2,5 mm² ≤ 7,98 Ω/km
 - 6 mm² ≤ 3,3 Ω/km
 - 10 mm² ≤ 1,91 Ω/km
 - 16 mm² ≤ 1,21 Ω/km
- Minimale buigradius:
 - flexibel 12x kabel Ø
 - vaste installatie 6x kabel Ø

Opbouw

- Geleider: blank koperen geleider, fijn samengeslagen volgens DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
- Samengeslagen kabel:
 - 4x0,5 mm²:
 - aderisolatie: PP
 - aderkleuren: rood, geel, zwart, groen (volgens ISO 11783-2)
 - samengeslagen draden in stervormige kwadrant
 - omwikkeld met een synthetisch vlies
 - 2x2,5 mm²:
 - kernisolatie: PVC
 - aderkleuren: rood, zwart
 - 2x6/10/16 mm²:
 - kernisolatie: PVC
 - aderkleuren: rood, zwart



HELUKABEL® ISOBUS PUR
Ontworpen voor betrouwbare en duurzame tractor
machine aansluitingen

- Samenslag: aders met optimale leglengtes, met vulelementen
- Omwikkeld met tape/ synthetisch vlies
- Buitenmantel: TPU
- Kleur buitenmantel: zwart (gelijkaardig RAL9005)

Eigenschappen

- Bestand tegen: UV-stralen, weersomstandigheden, microben
- Olie resistent volgens DIN VDE 0473-811-404 / DIN EN 60811-404 / IEC 60811-404
- Schaaf- en slijtvast
- Brandwerend volgens DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- Gebruikte productiematerialen zijn vrij van siliconen, cadmium en stoffen die hechting van verf afremmen.

Toepassing

Het ISOBUS-systeem is een robuuste hybride kabel die wordt gebruikt voor landbouwvoertuigen en -machines. Optimale kwaliteitsmaterialen maken een langdurige duurzaamheid mogelijk bij toepassing in de landbouwtechnologie. Op aanvraag zijn maatwerkoplossingen beschikbaar.

CE = Product voldoet aan de laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU.

HELUKABEL® ISOBUS PUR

Artikel nr:	Kernnummer x Nominale doorsnede mm ²	Buitenmaat-Ø ca. mm	Koper nr. kg/km:	Gewicht kg/km:
17001249	2x6 + 2x2,5 + 1x4x0,5	12,7	182,4	278
17001250	2x10 + 2x2,5 + 1x4x0,5	15,0	259,2	402
17001251	2x16 + 2x2,5 + 1x4x0,5	16,8	374,4	524



■ WAT ONS ONDERSCHIED

SOLIDE

Familiebedrijf sinds 1978

WERELDWIJD

- 55 vestigingen in 36 landen
- Snelle levering in 160 landen

VERBORGEN KAMPIOEN

- 592 miljoen omzet
- 1.600 werknemers

LOGISTIEK

- 33.000 producten op voorraad
- 24 uren levering
- De modernste logistiek

PRODUCTIE

- 6 productie en assemblage locaties wereldwijd

KWALITEITS- EN MILIEUWBEWUST

- ISO 9001, 14001 & 50001
- Zelfvoorzienend in energieopwekking door onze eigen zonnepanelen en biogasinstallatie

PRODUCTEN

- Kabels, draden en accessoires uit één hand

■ CONTACT

Meer weten over HELUKABEL® ISOBUS PUR of andere speciale kabels?

Helukabel Nederland

Budel

Randweg Zuid 19 (Airpark 2)
6021 PT Budel
Tel: +31 495 499 049
E-mail: info@helukabel.nl

Order catalogues online at:
www.helukabel.com/publicationorder



Internationaal vestigingen

België • Brazilië • Bulgarije • Canada • China • Denemarken
Duitsland • Finland • Frankrijk • Hongarije • India • Indonesië
Italië • Maleisië • Mexico • Myanmar • Oostenrijk • Peru • Polen
Portugal • Roemenië • Rusland • Singapore • Spanje • Thailand
Tsjechisch Republiek • Turkije • Verenigde Arabische Emiraten
VK • VS • Vietnam • Zuid-Afrika • Zuid-Korea • Zweden • Zwitserland