



HELUKABEL®

**HELUKABEL: UN
FORNITORE PER TUTTO!**



CAVI PER USO AGRICOLA

 Soluzioni per le tecnologie agricole

HELUKABEL® ISOBUS PUR

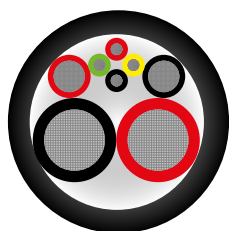


AGRICULTURAL INDUSTRY
ELECTRONICS FOUNDATION



HELUKABEL® ISOBUS PUR

Cavo ibrido per trasmissione dati tra motrice ed equipaggiamento

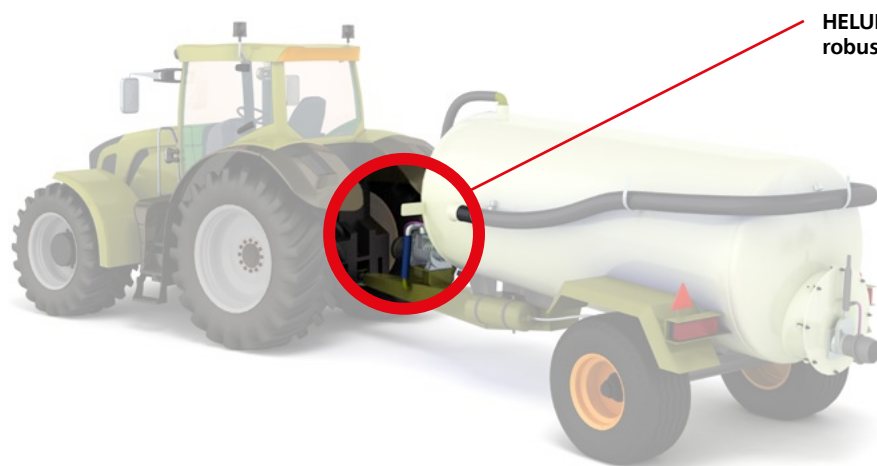


Dati tecnici

- Cavo ibrido PUR per trasmissione dati per uso agricolo
- Campo di temperatura:
 - in posa mobile da -20°C a +85°C
 - in posa fissa da -40°C a +85°C
- Tensione nominale: U_0/U 300/500 V
- Tensione di prova: 2000 V min. 5 min.
- Resistenze conduttori: secondo DIN 50395
 - 0,5 mm² $\leq 39,0 \Omega/\text{km}$
 - 2,5 mm² $\leq 7,98 \Omega/\text{km}$
 - 6 mm² $\leq 3,3 \Omega/\text{km}$
 - 10 mm² $\leq 1,91 \Omega/\text{km}$
 - 16 mm² $\leq 1,21 \Omega/\text{km}$
- Raggio di curvatura minimo: in posa mobile 12x Ø cavo
in posa fissa 6x Ø cavo

Struttura

- Conduttore: Cu rosso, struttura a fili flessibili secondo DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
- Twistature:
 - 4x0,5 mm²: Isolamento dei conduttori: PP
Colori dei conduttori: rosso, giallo, nero, verde (secondo ISO 11783-2)
Conduttori twistati in doppia coppia a stella
Avvolgimento con Tessuto TNT
 - 2x2,5 mm²: Isolamento dei conduttori: PVC
Colori dei conduttori: rosso, nero
 - 2x6/10/16 mm²: Isolamento dei conduttori: PVC
Colori dei conduttori: rosso, nero



HELUKABEL® ISOBUS PUR per il collegamento robusto dell'attrezzatura al trattore

- Twistatura: con passi di cordatura ottimali, con elementi di riempimento
- Avvolgimento: con nastro di tessuto non tessuto TNT
- Guaina esterna: TPU
- Colore della guaina: nero (simile a RAL9005)

Caratteristiche

- Resistente a raggi UV, intemperie, microbi, ammoniac, MUD secondo IEC 61892-Annex D
- Resistente agli oli secondo DIN VDE 0473-811-404 / DIN EN 60811-404 / IEC 60811-404
- Resistente all'abrasione e all'usura
- Resistente alla fiamma secondo DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- I materiali utilizzati per la produzione non contengono silicone, cadmio o sostanze che possono danneggiare la verniciatura

Impiego

Robusto cavo ibrido per l'impiego su macchine e veicoli agricoli che utilizzano il sistema ISOBUS. L'utilizzo di materiali ottimali consente una lunga durata di impiego in ambito agricolo. Su richiesta, è possibile adattare le caratteristiche costruttive alle singole esigenze dei clienti.

CE = il prodotto è conforme alla Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE.

HELUKABEL® ISOBUS PUR

Cod. art.	Numero conduttori x Sezione nominale mm ²	Ø esterno circa mm	Quantità di Cu kg/km	Peso 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

**HELUKABEL®**

■ COSA CI RENDE UNICI

SOLIDA

- azienda a conduzione familiare dal 1978

PRESENZA GLOBALE

- 55 sedi in 36 Paesi
- Consegne puntuali in 160 Paesi

"HIDDEN CHAMPION"

- 592 milioni di euro di fatturato
- 1600 dipendenti

LOGISTICA

- 33000 articoli a magazzino
- Spedizioni su 3 turni
- Servizio logistico avanzato

PRODUZIONE

- 6 stabilimenti di produzione e montaggio in tutto il mondo

ATTENZIONE ALLA QUALITÀ E ALL'AMBIENTE

- ISO 9001, 14001 e 50001
- Capacità totale di oltre 1.250 kW del proprio impianto solare

PRODOTTI

- Cavi, conduttori e accessori per cavi da un unico fornitore

■ COME CONTATTARCI

Avete domande su HELUKABEL® ISOBUS PUR o su altri cavi speciali?

Il vostro contatto presso HELUKABEL:

Tel. +39039-6081503
Fax. +39039-6851986
Cell. +39 331 8094362
Website www.helukabel.it

Sedi nazionali

HELUKABEL Italia S.r.l.

sede legale ed operativa
via Val d'Ossola 7-13 (ex via Trento 68)
20871 Vimercate (MB)
ITALIA

Sedi internazionali

Austria · Belgio · Birmania · Brasile · Bulgaria · Canada · Cina
Corea del Sud · Danimarca · Emirati Arabi Uniti · Finlandia
Francia · India · Indonesia · Italia · Malesia · Messico · Paesi Bassi
Perù · Polonia · Portogallo · Regno Unito · Repubblica Ceca
Romania · Russia · Singapore · Spagna · Stati Uniti · Sudafrica
Svezia · Svizzera · Thailandia · Turchia · Ungheria · Vietnam

Per ordinare i cataloghi online:
www.helukabel.com/publicationorder



helukabel.com