



FESTOONTEC®

Cavi di controllo per sistemi di sollevamento



Stress da movimento estremo

Movimenti in altezza, effettuati nel modo più preciso e rapido possibile. Questo rappresenta il profilo dello stato dell'arte della tecnologia delle gru e dei carriponte per container, che gestiscono senza sforzo carichi pesanti. Dietro a tutto questo movimento „avanti e indietro“, „su e giù“, c'è una tecnologia di controllo complessa - e un'ampia gamma di cavi progettati dalla A alla Z specificamente per queste applicazioni.

Soluzioni di cavi personalizzate

I cavi speciali sono già un elemento centrale del nostro portfolio standard. Soddisfiamo le vostre esigenze di cablaggio attraverso l'utilizzo di design, materiali e tecniche di produzione innovativi. Ciò che altrove è ancora prospettato per il futuro, presso di noi è già presente come stato dell'arte della tecnologia, permettendovi di pianificare i vostri progetti con la massima fiducia.





Campi di applicazione

Potenza e controllo

per una connessione sicura
del container

> **FESTOONTEC®**

Cavi di controllo

per sistemi di sollevamento

secondo IEC 60332-2-1



Applicazione

Cavi di alimentazione e comando per requisiti meccanici elevati in applicazioni dove il cavo rimane frequentemente curvo, come in impianti a festone, catene portacavi, impianti di sollevamento e di trasporto. Possono essere impiegati in ambienti asciutti, umidi e bagnati e per installazione esterna.

Struttura



materiale conduttore
trefolo in rame rosso



isolamento conduttore
mescola di poliestere



identificazione
dei conduttori
VDE 0293-308



cordatura
conduttori cordati a
strati attorno ad un
elemento centrale



materiale guaina
esterna
PUR, halogen-free

Specifiche Tecniche



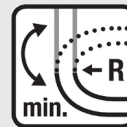
tensione nominale
 U_0/U
0,6/1 kV



tensione di prova
2,5 kV



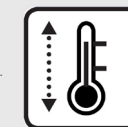
raggio min. curvatura
posa fissa
 $6 \times d$



raggio min. curvatura
posa mobile
 $7,5 \times d$



temp. d'esercizio
posa fissa min./max.
 $-50\text{ °C} / +90\text{ °C}$



temp. d'esercizio
posa mobile min./max.
 $-40\text{ °C} / +90\text{ °C}$



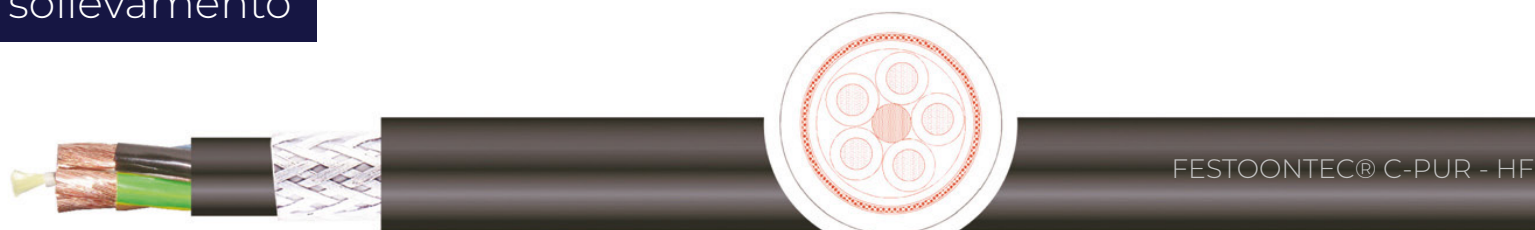


Art. No.	Dimensioni n x mm ²	Art. No.	Dimensioni n x mm ²	Art. No.	Dimensioni n x mm ²
REELTEC® PUR-HF-J					
3004512	3 x 1,5	3004530	4 x 6	3004501	1 x 16
3004513	4 x 1,5	3004531	5 x 6	3004502	1 x 25
3004515	7 x 1,5			3004503	1 x 35
3004516	12 x 1,5	3004532	4 x 10	3004504	1 x 50
3004517	18 x 1,5	3004533	5 x 10	3004505	1 x 70
3004518	24 x 1,5			3004506	1 x 95
3004519	30 x 1,5	3004534	4 x 16	3004507	1 x 12
		3004535	5 x 16	3004508	1 x 150
3004520	3 x 2,5			3004509	1 x 185
3004521	4 x 2,5	3004536	4 x 25	3004510	1 x 240
3004522	5 x 2,5	3004537	5 x 25		
3004523	7 x 2,5				
3004524	12 x 2,5	3004538	4 x 35		
3004525	18 x 2,5	3004539	5 x 50		
3004526	24 x 2,5				
3004527	30 x 2,5				
3004528	4 x 4				
3004529	5 x 4				

Cavi di controllo

per sistemi di sollevamento

secondo IEC 60332-2-1



Applicazione

Cavi schermati di alimentazione e comando per requisiti meccanici elevati in applicazioni dove il cavo rimane frequentemente curvo, come in impianti a festone, catene portacavi, impianti di sollevamento e di trasporto. Possono essere impiegati in ambienti asciutti, umidi e bagnati e per installazione esterna.

Struttura



materiale conduttore
trefolo in rame rosso



isolamento conduttore
mescola di poliestere



identificazione
conduttori
VDE 0293-308



cordatura
conduttori cordati a
strati attorno ad un
elemento centrale



materiale guaina
interna
PUR



materiale guaina
esterna
PUR

Specifiche tecniche



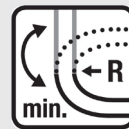
tensione nominale
 U_0/U
0,6/1 kV



tensione di prova
2,5 kV



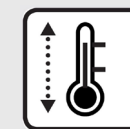
raggio min curvatura
posa fissa
 $6 \times d$



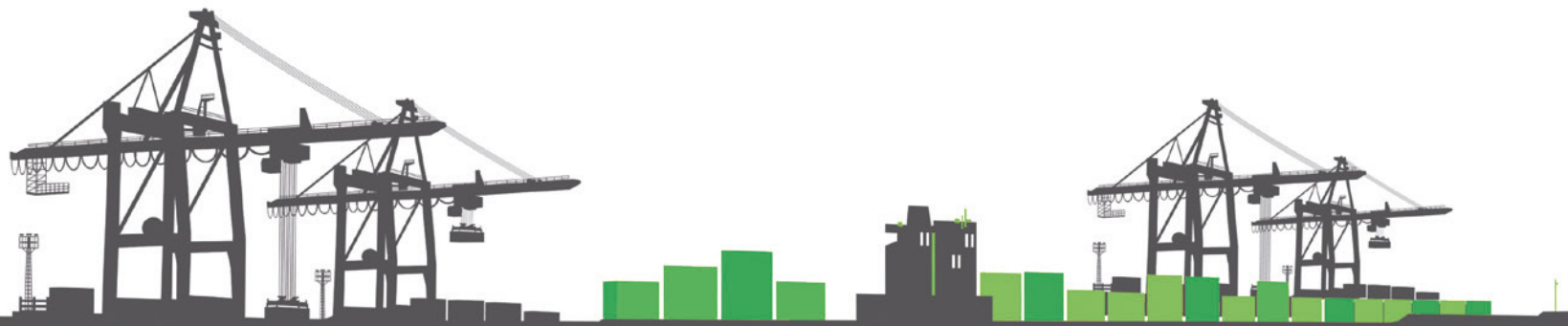
raggio min. curvatura
posa mobile
 $10 \times d$



temp. d'esercizio
posa fissa min./max.
 $-50 \text{ °C} / +90 \text{ °C}$



temp. d'esercizio
posa mobile min./max.
 $-40 \text{ °C} / +90 \text{ °C}$





Art. No.	Dimensioni n x mm ²	Art. No.	Dimensioni n x mm ²	Art. No.	Dimensioni n x mm ²
FESTOONTEC® C-PUR-HF-O		FESTOONTEC® C-PUR-HF-J		FESTOONTEC® PUR-HF-O	
3004701	1 x 25	3004716	4 x 1,5	3004737	4 x (2x1)C
3004702	1 x 35	3004717	5 x 1,5	3004738	6 x (2x1)C
3004703	1 x 50	3004718	7 x 1,5		
3004704	1 x 70	3004719	12 x 1,5	3004740	2 x (2x1,5)C
3004705	1 x 95	3004720	18 x 1,5	3004741	3 x (2x1,5)C
3004706	1 x 120				
3004707	1 x 150	3004721	4 x 2,5	3004742	2 x (2x2,5)C
3004708	1 x 185	3004722	5 x 2,5	3004743	3 x (2x2,5)C
3004709	1 x 240	3004723	12 x 2,5		
		3004724	18 x 2,5		
3004711	2 x 1,5				
3004713	4 x (2x1)	3004725	4 x 4		
3004714	3 x (2x1,5)	3004726	5 x 4		
3004715	4 x (2x1,5)				
		3004730	4 x 6		
		3004731	4 x 10		
		3004732	4 x 16		
		3004734	4 x 25		
		3004735	4 x 35		
		3004736	4 x 50		



an INFINIT@ brand

Informazioni su Infinite Electronics

Infinite Electronics dispone di un portfolio globale di marchi leader nelle soluzioni di connettività in stock. I marchi di Infinite favoriscono il progresso degli innovatori globali operando con urgenza per fornire prodotti, soluzioni e assistenza in tempo reale ai loro clienti. Sostenuti da Warburg Pincus, i marchi di Infinite servono clienti in una vasta gamma di settori con un'ampia selezione di prodotti, spedizioni quotidiane e assistenza in tempo reale. Per ulteriori informazioni, visitate il sito infiniteelectronics.com.

TKD Italia S.r.l.

Via della chimica 8

40064 Ozzano dell'Emilia (BO)

Phone +39 051 790636

E-Mail info@italia.it

www.tkditalia.it