



Lyft & Surrningsredskap AB

2025-05



	Mini Cable®	Cable snap®	Cable snap® Stainless
Artikel	2XCA2005 (0,5 m) 2XCA2010 (1,0 m)	2XIA40010 (1,0 m) 2XIA40015 (1,5 m)	2XIA30010R (1,0 m) 2XIA30015R (1,5 m)
Komplett produkt	Brottlast 6 kN (surrningsstyrka)	Brottlast 40 kN (surrningsstyrka)	Brottlast 30 kN (surrningsstyrka)
Hus:			
- Material	Zamak 2	Stål	Rostfritt stål
- Ytbehandling	Gulkromaterad	Svart epoxy lackerad	Geomet® grad B
Fjäder:			
- Material	Rostfritt fjäderstål AISI 304	Rostfritt fjäderstål SS 2331-06	Rostfritt fjäderstål SS 2331-06
Axel:			
- Material	Rostfritt stål AISI 304	Stål	Rostfritt stål Geomet® grad B
Band:			
- Material	100 % Polyester(PES)	100 % Polyester(PES)	100 % Polyester(PES)
- Brottlast	15 kN	26 kN	26 kN
- Bredd	25 mm	46 mm	46 mm

Kortslutningskraft

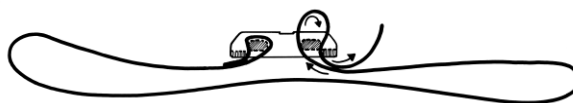
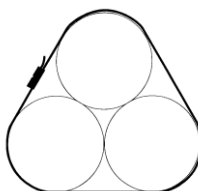
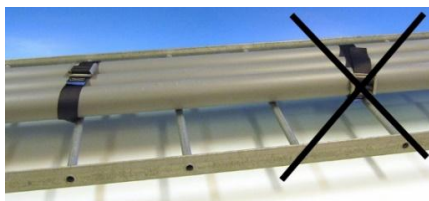
F	Kraften i Newton per meter, N/m
S	Avståndet mellan ledarna (centrum-centrum), vid tre parallella ledare är detta lika med diametern på en ledare, meter
I ^Λ	Kortslutningseffekten, vilken är kortslutningsströmmen ggr 2.5, kA
0.2	Konstant

$$F = (0.2/S) \times (I^{\Lambda})^2 \quad (\text{N/m})$$

Exempel:

Tre parallella ledare med en diameter på 0,04 meter och en ström på 25 kA

$$F = (0.2 / 0.04) \times (25 \times 2.5)^2 = 19531 \text{ N/m}$$



Tested by Det Norske Veritas

ADRESS/
ADDRESS

Traktorgatan 20
SE-442 40 KUNGÄLV
Sweden

TELEFON/
TELEPHONE
0303-24 66 50
+46 303 24 66 50
TELEFAX
0303-941 09
+46 303 941 09

E-MAIL
mail@lyfta.se
HEMSIDA
www.lyfta.se

ORG.NR
556198-8907
VAT.NO
SE556198890701

PLUSGIRO
4382694-0
BANKGIRO
697-1303

BANK
Swedbank
SWIFT
SWEDESS
IBAN
SE1680000810590032067514

ACCOUNT NO:
8105-9.32067514