



0278-621 660

info@necks.se

Necks Electric AB

Tegelbruksvägen 22

821 43 Bollnäs

HEXA CORE

Utförande med rostfri fibertub

Linan består av ett inre lager med aluminiumklädda ståltrådar och en eller flera fibertuber av rostfritt stål.

Runt det inre lagret är aluminiumtrådar och aluminiumklädda ståltrådar slagna. Antal trådlager och trådtyper beror på felströms- och mekaniska krav.

Linornas ytterlager är högerslaget.

Infettade enligt SS-EN 50182 Case 2.

Linan kan ha mer än 432 single mode fibrer fördelade på ett flertal fibertuber.

Varje tub kan innehålla upp till 48 fiber.

Linan lämpar sig för alla förekommande spannlängder.

Tabellen visar ett urval av några vanliga typer.

LB nummer	Antal fiber	Antal fibertuber	Area mm ²	Figur	Diameter mm	Brottlast kN	Vikt kg/km	Kort- tidsström ⁰⁾ kA	Likströms- resistans vid +20° Ω/km	Motsvarar FeAl topplina
7121024	24	1	124,2	1	14,9	77,7	545	10,9	0,338	Dotterel
7121048	48	1	124,2	1	14,9	77,7	545	10,9	0,338	Dotterel
7121096	96	2	115,9	1	14,9	75,3	544	10,1	0,369	Dotterel
7121012	128	3	117,1	1	15,4	70,0	537	10,6	0,348	Dotterel
7121224	24	1	204,7	1	19,1	124,4	886	18,1	0,206	Atle
7121248	48	1	204,7	1	19,1	124,4	886	18,1	0,206	Atle
7121296	96	2	193,4	1	19,1	110,9	840	17,4	0,212	Atle
7121212	128	3	182,1	1	19,1	97,5	794	16,8	0,218	Atle
7121324	24	1	299,4	2	22,9	121,3	1022	29,5	0,119	Ymer
7121348	48	1	299,4	2	22,9	121,3	1022	29,5	0,119	Ymer
7121396	96	2	291,1	2	22,9	118,8	1021	28,7	0,123	Ymer

1) Gäller Korttidsströmmen är beräknat effektivvärde med 1 sekunds varaktighet, vid en begynnelsestemperatur av +30°C som ger en sluttemperatur av +200°C.