

Kabelskor 50-241 mm², BLL-luftlina

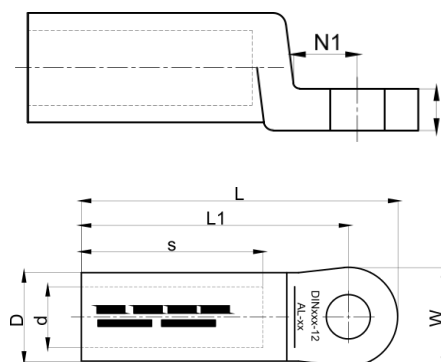
Kabelskor för BLL AlMgSi-FeAl avslut

SE Instruktion

Kabelsko för anslutning av luftlina skall alltid användas med så få materialtyper som möjligt.

För att förhindra korrosion är det viktigt att man använder få materialtyper vid anslutning av luftlina. Kabelsko och ledare är av liknande slag, vilket minskar risken för galvanisk korrosion. Vid anslutning av luftlina, typ BLL AlMgSi-FeAl används kabelskor enl. materialstandard EN AW-1070A H12 A.

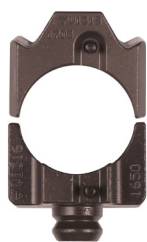
Samma sak gäller vid anslutning av Kabelskon till fästelement. Delarna i skruvförbandet ska vara i samma material.



mm ²	Benämning	L (mm)	L1	W	D	d	S	t	Antal pressn.	Skruv	Märkning	Verktyg
50	LAK50-12DIN	74,5	62	25	16	9,8	42	5,5	2	M12	DIN50-12 AL-16	V1300
62	LAK62-12DIN	84,5	72	25	18,5	11,2	52	5,5	2	M12	DIN62-12 AL-18	V1300
99	LAK99-12DIN	87,5	75	25	22	13,2	56	6	2	M12	DIN99-12 AL-22	V1300
157	LAK157-12DIN	106	91	30	28,5	18,3	60	8	2	M12	DIN157-12 AL-28	V1300
241	LAK241-12DIN	122	103	38	32	21	70	11	3	M12	DIN241-12 AL-28	V1300

För V1300: Använd backhållare V1316 och V318

För V250: Använd backhållare V2506 och V2508



V1316 och V1318



V2506 och V2508



BxDIN

*Backarna 13BxxDIN är integrerade för V1300-systemet och används utan matrishållare

Back	B16DIN	B18DIN	B22DIN	13B28DIN*	13B32DIN*
N-MÅTT (mm)	12,4	15,0	18,7	24,5	27,7



ELPRESS

Kontaktpressning, isolering och montering sker enligt följande:

1. Montera backhållare och pressbackpar i 1300-gaffel/V250-gaffel.

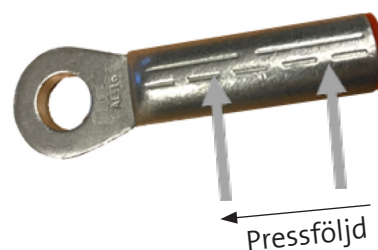


2. Avisolera kabeln enligt specifikation i tabell (mått "S"). **OBS !** Skada inte ledtrådarna.



3. Antal pressningar enl. tabell.

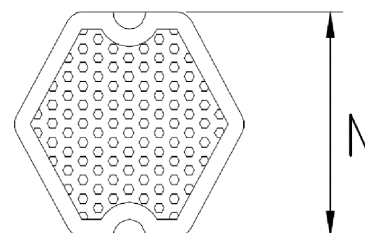
4. Pressa ihop backarna så mycket att kabelskon hålls på plats utan att deformeras.



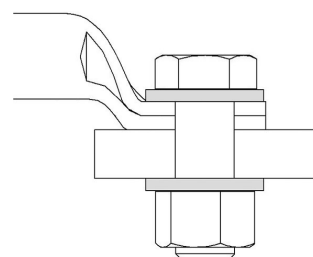
5. Skjut i ledaren i skarvhylsan tills isoleringen ligger kant i kant med hylsan.



6. Håll ledaren på plats med fast hand och fullfölj hela pressförloppet till maxtryck uppnåtts och underbacken automatiskt återgår till viloläge. Kontrollmått N enl. tabell.



7. Fäst kabelskon i anslutningspunkten. **OBS!** Delarna i bultförbandet ska vara i samma material.



8. Placera **isolerhylsa*** över och applicera enligt isolationsmaterialets instruktioner. **OBS!** Undvik att överhätta hylsan, gäller främst vid applicering av varmkrympisolation, se till att kabelskon blir tät runt om av isolationen.

* **Isolerhylsa:** Isolationshylsa följer ej med dessa förbindningar. Beroende på spänningsområde skall passande isolationshylsa användas till motsvarande spänningsområde.



Elpress AB · P.O. Box 186, SE-872 24 KRAMFORS, Sweden
Tel: +46 (0)612-71 71 00 | Fax: +(0)46 612-71 71 51
E-mail: sales@elpress.se | www.elpress.se



ELPRESS®