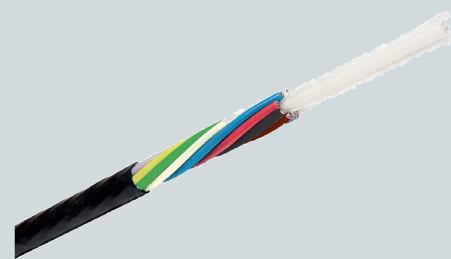


BLÅSINSTRUKTION
PA09H

GRHL Ultimate™



ALLMÄNT

För att säkerställa en problemfri installation av GRHL Ultimate™ krävs att kabeländhylsa (End caps) monteras på kabeln före inblåsning i kanalisation. Kabeländhylsan minimerar två problem som kan uppstå, att kabeln fastnar i skarvar utförda på kanalisation, att luft från blåsutrustningen kommer in i kabeln. Luft som kommer in i kabeln kan fortplantas bakåt längs kabeln som i sin tur kan medföra en sprängning av mantel vid blåsutrustningen eller på kabeltrumman.



Denna anvisning beskriver bl.a. hur och vilka kabeländhylsor som är lämpliga att användas. Kabeländhylsorna finns att köpas hos flera på marknaden kända leverantörer.

KABELDIMENSIONER OCH ÄNDHYLSOR

Följ tabellen för val av ändhylsa för respektive dimension på kabel.

Produktfamilj	Kabel				Kabeländhylsa			
	Artikelnr	E-nr	Kabelbenämning	Ytterdimensioner [mm]	Benämning	E-nr	SAB artikelnr	Nexans artikelnr
Ultimate	29111198	4965840	GRHL 12SM G657A1 (SD1.6 S12)	5,8	Kabeländhylsor 6.0 mm (10 st.)	1653041	57N273046	30904709
Ultimate	29111298	4965850	GRHL 24SM G657A1 (SD1.6 S12)	5,8	Kabeländhylsor 6.0 mm (10 st.)	1653041	57N273046	30904709
Ultimate	29111398	4965860	GRHL 48SM G657A1 (SD1.6 S12)	5,8	Kabeländhylsor 6.0 mm (10 st.)	1653041	57N273046	30904709
Ultimate	29111498	-	GRHL 72SM G657A1 (SD1.6 S12)	5,8	Kabeländhylsor 6.0 mm (10 st.)	1653041	57N273046	30904709
Ultimate	29111598	4965870	GRHL 96SM G657A1 (SD1.6 S12)	6,8	Kabeländhylsor 7 mm (10 st.)	1653045	57N273122	-
Ultimate	29112098	4962380	GRHL 192SM G657A1 (SD2.1 S12)	8,5	Kabeländhylsor 9 mm (10 st.)	1653048	57N273157	-
Ultimate	29112198	4962390	GRHL 144SM G657A1 (SD2.1 S12)	7,5	Kabeländhylsor 8 mm (10 st.)	1653047	57N273156	-
Ultimate	29112798	4700120	GRHL 288SM G657A1 200µm (SD S12)	7,9	Kabeländhylsor 8.5 mm (10 st.)	1653057	57N273217	-
Ultimate	29112398	4962340	GRHL 288SM G657A1 (SD2.1 S12)	11,5	Kabeländhylsor 12 mm (10 st.)	-	57N271208	-
Ultimate	29112498	4969650	GRHL 144SM G657A1 (SD1.9 S12)	6,7	Kabeländhylsor 7 mm (10 st.)	1653045	57N273122	-
Ultimate	29112598	4969660	GRHL 192SM G657A1 (SD1.9 S12)	7,9	Kabeländhylsor 8.5 mm (10 st.)	1653057	57N273217	-
Ultimate	29575404	4965177	GAL 4SM G657A1 (S12)	1,2	KABELÄNDHYLSA FOR KABEL Ø1.2mm (10 st.)	5043256	-	30905009
Ultimate	29576251	4965188	GAGL-U-DHNV 2/A2 G657A2 S12	1,7	KABELÄNDHYLSA FOR KABEL Ø1.7mm (10 st.)	5043255	-	30904909

PREPARERING



Instruktionen beskriver ett förfarande som är generell för alla kabeldimensioner.

För att få raka och runda kabeländar ringskärs manteln med kabeltången innan klippet görs.

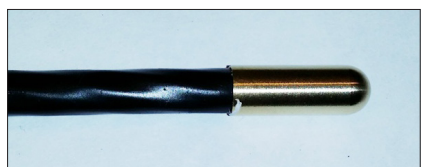


Linda ett lager av gängtejp (12 x 0,075 mm) i änden på kabeln. Gängtejpen används för att fylla ut dalarna i kabelns struktur.

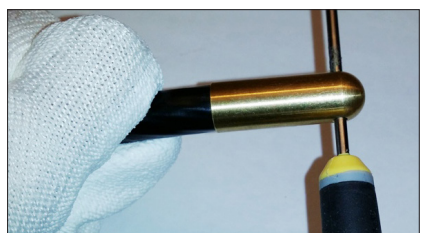


Gör en markering på tejen för hur långt hylsan skall gängas på kabel.

Tillse att hylsan gängas på rakt för att undvika att kanten på hylsan hyvlar/skadar manteln vilket kan medföra fritt flöde av luft in i kabeln.



Ta bort överskott av gängtejp. Kabeln är nu förbered för att blåsas i kanalisation.



Är hylsan försedd med hål kan man med fördel använda ett litet verktyg för att underlätta monteringen.

Gängtejp som tätning är att föredra framför silikon eller annan tätningmassa i hylsan. Om silikon eller tätningmassa använd inne i hylsan kan det resultera i att manteln tänjs ut för att skapa plats för tätningmassan när hylsan gängas på.

Eftersom kablarna har tunna mantlar är det viktigt att kontrollera att inga ojämnheter eller utstickande föremål förekommer på trummans gavlar.

Placera trumman i förhållande till blåsutrustning på sådant sätt att kabeln inte skavs mot gavlarna vid blåsningen.

Följ leverantörens anvisningen för respektive blåsutrustning.

Börja med att skjuta in kabeln i kanalisationen utan luft. Välj en jämn hastighet genom hela installationen. Behöver inte gå fortare än 50 – 70 meter/min. Sätts luften på för tidigt kan det få motsatt effekt (luftströmmen hindrar kabeln i stället för att lyfta fram den genom dukten).

När hastigheten börjar gå ner tillsätts luft. Sätt på det tryck (luftflöde) som krävs för att bibehålla hastigheten.

Nexans Sweden AB

514 81 GRIMSÅS
www.nexans.se

Kontakta oss:
ccc.se@nexans.com
+46 325 80 000

