



BLÅSINSRUKTION PA09B



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 hur och vilka kabeländhylsor som är lämpliga att användas. Kabeländhylsorna finns att köpas hos flera på marknaden kända leverantörer.



Kabeldimensioner och ändhylsor

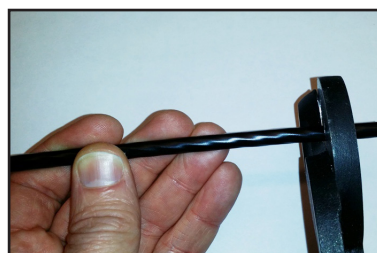
Följ tabellen för val av ändhylsa för respektive dimension på kabel.

Produktfamilj	Kabel				Kabeländhylsa			
	Artikelnr	E-nr	Kabelbenämning	Ytterdimensioner [mm]	Benämning	E-nr	SAB artikelnr	IKO artikelnr
Ultimate	29111198	4965840	GRHL Ultimate™ 12/T12 G657A1 S12	6,2	Kabeländhylsor 6.5 mm (10 st.)	1653056	57N273216	-
Ultimate	29111298	4965850	GRHL Ultimate™ 24/T12 G657A1 S12	6,2	Kabeländhylsor 6.5 mm (10 st.)	1653056	57N273216	-
Ultimate	29111398	4965860	GRHL Ultimate™ 48/T12 G657A1 S12	6,2	Kabeländhylsor 6.5 mm (10 st.)	1653056	57N273216	-
Ultimate	29111498	-	GRHL Ultimate™ 72/T12 G657A1 S12	6,2	Kabeländhylsor 6.5 mm (10 st.)	1653056	57N273216	-
Ultimate	29111598	4965870	GRHL Ultimate™ 96/T12 G657A1 S12	6,8	Kabeländhylsor 7 mm (10 st.)	1653045	57N273122	-
Ultimate	29112098	4962380	GRHL Ultimate™ 192/T24 G657A1 S12 (8,5)	8,5	Kabeländhylsor 9 mm (10 st.)	1653048	57N273157	-
Ultimate	29112198	4962390	GRHL Ultimate™ 144/T24 G657A1 S12 (7,5)	7,5	Kabeländhylsor 8 mm (10 st.)	1653047	57N273156	-
Ultimate	29112398	4962340	GRHL Ultimate™ 288/T24 G657A1 S12	11,5	Kabeländhylsor 12 mm (10 st.)	-	57N271208	-
Ultimate	29112498	4969650	GRHL Ultimate™ 144/T24 G657A1 S12	6,9	Kabeländhylsor 7 mm (10 st.)	1653045	57N273122	-
Ultimate	29112598	4969660	GRHL Ultimate™ 192/T24 G657A1 S12	7,9	Kabeländhylsor 8 mm (10 st.)	1653047	57N273156	-
Ultimate	29575404	4965177	GAL Ultimate™ 4/A4 G657A1 S12	1,2	KABELÄNDHYLSA FÖR KABEL Ø1.2mm (10 st.)	-	-	30905009
Ultimate	29576200	4968960	GAGL Ultimate™ 2/A2 G657A2 S12	1,7	KABELÄNDHYLSA FÖR KABEL Ø1.7mm (10 st.)	-	-	30904909
Ultimate	29576400	4968970	GAGL Ultimate™ 4/A4 G657A2 S12	1,7	KABELÄNDHYLSA FÖR KABEL Ø1.7mm (10 st.)	-	-	30904909

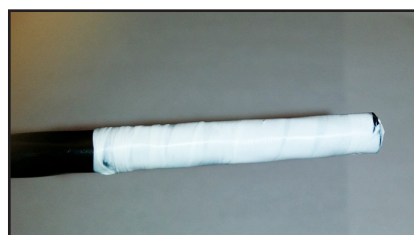
Preparering

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 (12x0,075 mm) i änden på kabeln. Gängtejpen används för att fylla ut dalarna i kabelns struktur.



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

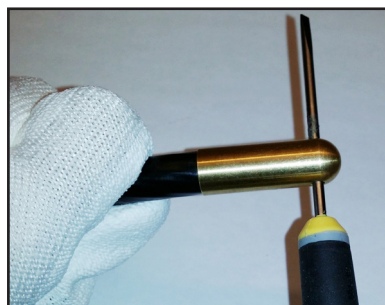
Tillse att hylsan gängas på rakt för att undvika att kanten på hylsan hyvlar/skadar manteln vilket kan medföra fritt flöde av luft in i kabeln.



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



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 inga ojämnheter eller utstickande föremål förekommer på trummans gavlar. Placera trumman i förhållande till blåsutrustning på sådant sätt att kabeln inte skavs mot trummans gavlar vid blåsningen.

Vid blåsning följ anvisningen för respektive blåsutrustning. För att minska risken ytterligare för att luft skall komma in i kabeln trycks kabeln in i kanalisering, med blåsutrustningen, utan luft tills det går trögt. Därefter kan lufttrycket ökas successivt.



Nexans Sweden 514 81 GRIMSÅS
Tfn 0325 800 00 Fax 0325 803 20 www.nexans.se