

QA4-kanal Clipless (4x110mm)

PRODUKTBESKRIVNING

NYHET!

QA-kanalen Clipless är en kabelskyddskanal som består av 4, 6 eller 9 fack i en formsprutad enhet. Varje enhet bygger cirka 1 m och sätts samman med ett clipless-utförande som innebär att man enkelt klickar ihop delarna med varandra. Varje hål i kanalen motsvarar ett 110 mm rör.

Alla tillbehör måste anpassas efter det nya clipless-systemet. Tills vidare fungerar alla befintliga tillbehören utmärkt men då måste självklart gummitätning och klips användas. Vi uppdaterar eftersom de nya produkterna kommer in.



0666364

20st/pall
840st/full bil

QA-kanalserien är en serie kanalisationsprodukter för svåra förläggningsförhållanden. Systemet används främst som tvärkanalisation under vägar och järnvägar där påfrestningarna gör det omöjligt att förlägga vanliga rör. QA-kanalen är tillverkad som en formsprutad enhet i återvinningsbar polyetenplast. Produktionsmetoden innebär att kanalen får en lätt, formstabil och mycket stark konstruktion som helt ersätter betonggjutning av rören. Kanalen sammanfogas med ett enkelt muffsystem och clips, eller med ett clipless-utförande som innebär att man enkelt klickar ihop delarna med varandra. Vid förläggning kan man med fördel sammanfoga 3-4 kanaler vid sidan av och därefter montera dem i schaktet. På så sätt kan installationstiden avsevärt förkortas.

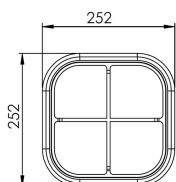
Typiska användningsområden och fördelar:

Förenklar arbetet samt ger bättre ekonomi då många rör skall förläggas i samma schakt. Där kabelrör utsätts för stora tryckbelastningar som väg och spårkorsningar. Där det saknas plats för normala schakt såsom i stadskärnor, tunnlar, broar och liknande.

Filmen visar en QA4 Clipless - 4x110mm.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

E-nummer	Beskrivning	Beskrivning 2	Yttermått mm (hxb)	Längd (mm)	Vikt (kg)
0666364	QA4-kanal Clipless 1m	4x110mm	252 x 252	1120	7,30
49010100	QA4-kanal 4x110mm 300mm 5° U/N	Upp/Ner	252 x 252	300	
49010101	QA4-kanal 4x110mm 300mm 5° H/V	Höger/Vänster	252 x 252	300	
49010108	QA4-kanal 4x110mm 300mm 15°U/N	Upp/Ner	252 x 252	300	
49010109	QA4-kanal 4x110mm 300mm 15°H/V	Höger/Vänster	252 x 252	300	
42110025	QA4-kanal 4x110mm 1m 15° H/V	Clipless (Höger/Vänster)	252 x 252	1076	7,30
49010076	QA4-kanal 4x110mm 1m 15° U/N	Clipless (Upp/Ner)	252 x 252	1076	7,30
42110029	QA4-kanal 4x110mm 1m 30° H/V	Clipless (Höger/Vänster)	252 x 252	1051	7,30
49010080	QA4-kanal 4x110mm 1m 30° U/N	Clipless (Upp/Ner)	252 x 252	1051	7,30
0666316	QA4-övergång till 4st 110mm	Exkl. gummitätning och klips	252 x 252	200	1,60
0666320	QA4-skarv dubbel hona	Används mellan två hanändar	252 x 252	125	0,87
49010067	QA4-lock till 4x110mm Hona	Tätar hanänden av QA4	252 x 252	135	0,89
49010072	QA4-lock till 4x110mm Hane	Tätar honänden av QA4	252 x 252	73	0,87
0666324	QA4-gummitätning	Tätar mellan QA-delar	Ø=230	20	0,06
0666327	Klips QA4 QA6 QA9-kanal	4st krävs för varje QA-kanal	25,4 x 0,8	69,4	0,013
42910004	Avstick QA-kanal 22.5grader	Inkl.Platta,bult,mutter,bricka	250 x 147	565	
42110033	Sektionsplugg QA4/QA6/QA9	Fyrkantig plugg	107x50	107	59g
42110034	Sektionsplugg QA4/QA6/QA9	Hörn plugg	109x50	109	54g



Dimensioner



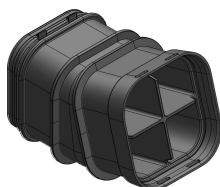
0666364



49010100



49010101



49010108



49010109



42110025



49010076



42110029



49010080



0666316



0666320



49010067



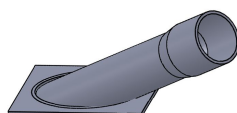
49010072



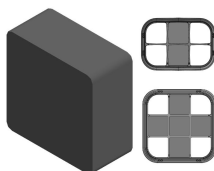
0666324



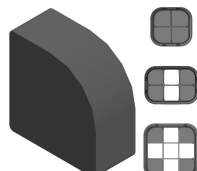
0666327



42910004



42110033



42110034

HDPE materialegenskaper

Draghållfasthet	ISO 527-4	26,2 MPA
Böjghållfasthet	ISO 14125	26,9 MPA
Elasticitet	ISO 14125	1,09 GPA
Påverkan motstånd	ISO 179	28 J/mm ²
Deformations temperaturområde (0,46 MPA)	ISO 75-2	72,1 °C
Densitet [g/cm ³]	ISO 1183	0,95 - 0,98 g/cm ³
Vattenabsorbtion	ISO 62	0,01 %
Motstånd	IEC 60093	1,00E + 16
Brandegenskaper	UL 94	HB
Beräknade syreindex	ISO 4589-2	19 %
Färg	Svart	
Arbetsstemperatur	-40 °C till +100 °C	



Dimensjoner pakning (klikk for å forstørre)

Egenskaper pakning	
Draghållfasthet	11 - 13 Mpa
Hårdhet	35 - 42 Irhd
Brottförlängning	650 - 800 %
Komprimering under installation temperatur 23°C	7 - 10 %

Egenskaper pakning, åldras vid 70 °C	
Draghållfasthet	+2 till -10 %
Hårdhet	+3 till +5 Irhd
Brottförlängning	-10 till -15 %
Komprimering under installationen temperatur 23 °C	10 - 12 %

Klips egenskaper	
Material	Fjäderstål
Tjocklek (mm)	0,80
Varm hårdhet	HRC 43-52
Storlek mm	69,4 x 25,4 x 0,8