

PE – KÁBLOVÁ KOMORA DN(LW) 1000/625 typ KS 100.63/110 SBL

1. TECHNICKÝ POPIS

PE - KÁBLOVÁ KOMORA DN(LW) 1000/625, STAVEBNÁ VÝŠKA 1040 - 1100 mm

Vyrobená z jednoliatého celku, svetlá šírka vstupného otvoru 625 mm, zaistená proti vztľaku, s plochým dnom s možnosťou napojenia umelohmotných chráničiek metalických a optických káblov, so zabudovanými stupňami z antikoroźneho materiálu. Možnosti v priemeroch napojovaných trubiek: DA 32 až DA 200.

TECHNICKÉ ÚDAJE KOMORY

materiál..... 100% nový materiál bez recyklovaných častíc (životné prostredie chrániaci PE)

životnosť..... > 50 rokov

skúšobný tlak..... 0,5 bar pretlak a podtlak, podľa DIN 4060

utesnenie trubiek..... lamelovým tesnením ROMOLD typu IS, podľa DIN 4060, materiál SBR, tesné pri 0,5 bar pretlaku a podtlaku

dodávka..... na prianie pripravené pre napojenie PE trubiek vrátane namontovaných tesnení

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

POKLOPY

LK 63 D - PE - čapica s tesnením, použitie k štvorcovým liatinovým poklopom

LGH 63 DD - PE – poklop s tesnením vodotesný, pochôdzí, použitie k priamej montáži

LDB 63 BDR - Liatinový poklop kruhový pre tr. A a B, použitie - k priamej montáži v tr. A a B

LDD 63 GDR - Liatinový poklop kruhový pre tr. D, použitie - k montáži na bet. podkladový prstenec kruhový v tr. D s použitím tesnenia DS 63

LEB 70/70 G - Liatinový poklop štvorcový pre tr. B, použitie k montáži na betónový podkladový prstenec s použitím PE - čapice typ LK 63 D osadenej na PE šachtu

LED 70/70 G - Liatinový poklop štvorcový pre tr. D, použitie k montáži na betónový podkladový prstenec s použitím PE - čapice typ LK 63 D osadenej na PE šachtu

BARD 70 VS - Betónový podkladový prstenec pre tr. B a D, použitie k štvorcovým liatinovým poklopom

OSADENIE A MONTÁŽ

V prípade potreby vykonať prevrtanie steny pre vstupy a výstupy, odhrotovať a osadiť tesnenie. Podložie káblovej komory musí byť zo zhutnenej, minimálne 100 mm hrubej penetračnej vrstvy. Je možné použiť vhodný vyplňovací materiál (nesúdržné alebo ľahko súdržné pôdy podľa DIN 18196, napr štrkopiesková zmes, materiál zrnitosti < 32mm alebo preosiata zemina zrnitosti <16mm). Penetračná vrstva nemusí byť zhotovená z betónu. Pred zasunutím trubiek do PE-komory skontrolujeme, či tesnenia náležite sedia a očistíme ich od eventuálnych nečistôt. Na tesnenie a konce trubiek nanesieme vhodné mazivo (napr. mazľavé mydlo, silikónový olej v spreji alebo iné bežné mazivo na umelohmotné potrubia). Horeuvedený plniaci materiál starostlivo po vrstvách zhutňujeme v minimálnej šírke 20-30 cm, tenký betón v šírke 100-200 mm, od steny komory. Rešpektujeme DIN 4033 a ATV-A 139. Ak je nutné výškové prispôsobenie, môžeme komoru popri označení pílkou skrátiť max. o 250 mm. Pritom je nutné zohľadniť stavebnú výšku poklopu. ROMOLD PE - poklop tr. A prípadne liatinový kruhový poklop tr. B nasadíme priamo na kónus komory.

NAPOJENIE TRUBIEK

Napojenie trubiek je možné pružne realizovať a prispôbiť počtu a priemerom trubiek, navŕtaním steny komory pomocou korunkového vrtáku a osadením tesnenia ROMOLD, typ IS.

2. ÚDAJE PRE OBJEDNÁVANIE

PE KÁBLOVÁ KOMORA BEZ POKLOPU A VSTUPNÝCH TESNENÍ PRE TRUBKY

PE kábové komora DN(LW) 1000/625 typ **KS 100.63/110 SBL**

Stavebná výška v mm **1040-1100**

Hmotnosť v kg

53

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

POKLOPY TYP

Stavebná výška v mm

LK 63 D	- PE - čapica s tesnením vodotesná	5
LGH 63 DD	- PE – poklop s tesnením vodotesný	30
LDB 63 BDR	- Liatinový poklop kruhový pre tr. A a B	40
LDD 63 GDR	- Liatinový poklop kruhový pre tr. D	130
LEB 70/70 G	- Liatinový poklop štvorcový pre tr. B	60
LED 70/70 G	- Liatinový poklop štvorcový pre tr. D	100
BARD 70 VS	- Betónový podkladový prstenec pre tr. B a D	150

VSTUPNÉ LAMELOVÉ TESNENIA TYP

Priemer

Max. počet na jednej strane

IS 200	da = 200	2
IS 160	da = 160	3
IS 140	da = 140	4
IS 125	da = 125	5
IS 110	da = 110	6
IS 90	da = 90	8
IS 75	da = 75	≥ 8
IS 63	da = 63	≥ 8
IS 50	da = 50	≥ 8
IS 40	da = 40	≥ 8
IS 32	da = 32	≥ 8

3. SYSTÉMOVÝ VÝKRES

