

K^{•••}NEKT

Isepaisuv OKE

Maa-aluste tehnovõrkude lahendus

| Tuleviku
lahendused |

OKE: ISEPAISUV SÜSTEEM TORUSTIKELE JA TOITEKAABLITELE

TOOTE KIRJELDUS

Tihend on spetsiaalselt välja töötatud maa-aluste infrastruktuuride jaoks ning võimaldab hõlpsasti kaablitega torustikke sulgeda.

Kiire ja lihtne paigaldada – paisub ise mõne sekundiga.

Toote kasutamiseks ei ole vaja kuumust ega muid komponente torustiku sulgemiseks torude sisenemiskohas.

OKE vooder on valmistatud väga vastupidavast materjalist (alumiiniumkile ja tugevdatud polüetüleen).

Tootel on tihendusfunktsiooniga sulgemissüsteem, mis on lihtsasti kasutatav ja aktiveerub väljastpoolt.

LADUSTAMINE

Soovitatakse hoida OKE-d kuivas ja suletud kohas, eemal erinevatest keemiatoodetest. OKT sulguri kasutamine on ette nähtud mitteläbilaskva toru (plastikust, metallist jne) sissepääsu juures, et tagada toru täielik tihendus. Õige paigaldamise ja eemaldamise tagamiseks on oluline järgida paigaldusjuhiseid.

TOOTE OMADUSED

Sisemine rõhk: 300 ± 30 kPa.

Kasutatakse tihendamiseks ja sulgemiseks torudes, mis on sisemise maksimaalse rõhu all kuni 50 kPa (vastab 5 meetri veetasemele juurdepääsukaevudes).

Talub kaabli ülekuumenemist.

Klamber ja määre on täiendavad tarvikud, mis on vajalikud OKE paigaldamiseks.

PAIGALDUSTARVIKUD

OKE paigaldamiseks on vaja täiendavaid tarvikuid: klambrit ja määret.

LABORATORY TESTS

TEMPERATUURI TEST

20 tsüklit, igaüks kestusega 12 tundi, 50 kPa rõhul, temperatuur vaheldub vahemikus -15°C kuni $+30^{\circ}\text{C}$.



VIBRATSIOONITEST

10 päeva, 10 Hz sagedusega tsüklid, 6 mm amplituud ja 50 kPa rõhk.



MEHAANILISED TESTID

Pingetest D/2 x 10 N (5 h)
Keerdumistest N (5 min igas suunas)
Paindetest vahemikus 35–45 kraadi (5 min igas suunas).



KEEMILINE

VASTUPIDAVUSE TEST

Kloorhape (pH 2),
naatriumhüdroksiid (pH 12),
naatriumsulfaat,
naatriumkloriid ja diislikütus.



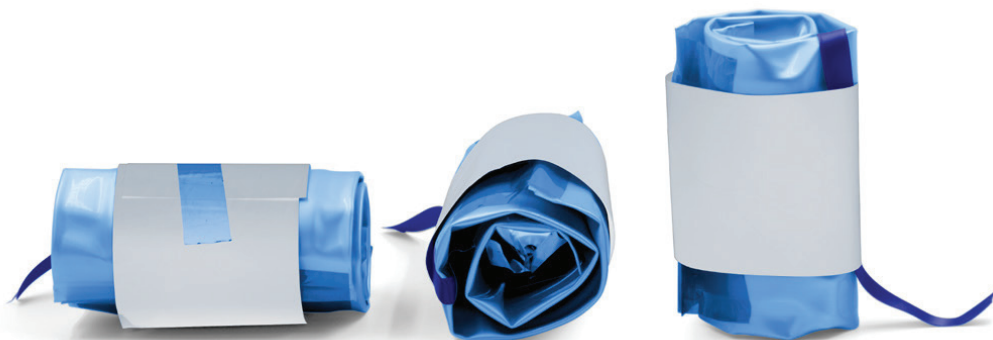
LEKKETEST

Leotamine veega 48 tunni jooksul, 50 kPa rõhu all torus pärast eelnevaid teste.
Gaasitihendus.



TERMILINE PINGE

Üle 200 tunni, 90°C temperatuuri juures, 200°C tipptemperatuuridega.



Temperatuuritaluvus $> 90^{\circ}\text{C}$.



OKE paigaldamine mitme toitekaabliga.



Paigaldatud toode tagab täiusliku tihenduse.

OKE VALIKUTABEL VASTAVALT KAABLI JA TORU SUURUSELE

Mõõtmised on testitud vastavalt toote spetsifikatsioonidele. Teiste kombinatsioonide puhul konsulteerige KONEKT-iga.

Ø (mm) Duct. Int.	OKE25*	OKE32*	OKE40*	OKE50*	OKE63	OKE75	OKE90
20	0 to 12						
25	5 to 15	0 to 15					
30		5 to 20	0 to 17				
35			5 to 22				
40			5 to 25	0 to 20			
45				5 to 25			
50				7 to 30	5 to 27		
55					5 to 33		
60					7 to 40		
65					10 to 45	7 to 40	
70						7 to 47	
75						10 to 55	7 to 50
80						10 to 60	10 to 55
85							10 to 60
90							12 to 65
95							12 to 70
CLIP SELECTION	OKECR-S	OKECR-M	OKECR-L				

Ø (mm) Duct. Int.	OKE110	OKE160	OKE200
90	10 to 60		
95	10 to 67		
100	12 to 75		
105	12 to 80		
110	15 to 85	10 to 75	
115	15 to 90	10 to 80	
120	17 to 95	12 to 85	
125		12 to 90	
130		12 to 95	
135		15 to 100	
140		15 to 105	
145		15 to 110	
150		17 to 115	15 to 105
155		17 to 120	15 to 110
160		17 to 125	15 to 115
165		20 to 130	17 to 120
170			17 to 125
175			17 to 130
180			20 to 135
185			20 to 140
190			20 to 145
195			22 to 150
200			22 to 155
205			22 to 160
CLIP SELECTION	OKECR-L	OKECR-XL	

OKE KASUTAMINE

KONEKT on välja töötanud uue toote - OKE, mis laiendab OKT omadusi toitekaablite jaoks.

See passiivne kaitse talub ülekuumenemistemperatuure üle 90°C, säilitades toote omadused.

Toitekaabli isolatsioon hakkab lagunema enne seda temperatuuri.

ISOLATSIOONI TÖÖTEMPERATUURI PIIRANGUD (°C)

MATERJAL	MAKSIMAALNE TÖÖTEMPERatuur (°C)
Polüetüleen (PE)	90
PVC	70
Polüpropüleen (PP)	90



Konekt Teleco S.L.

📍 Calle Acequia de Quart, 42 46200 PAIPORTA
(VALENCIA - ESPAÑA)

✉️ info@konekt.es

📞 T. +34 96 060 00 27 – Fax: +34 96 125 50 71