

**SJÖKABEL
PRODUKTER**



Mätbox för fiberoptiska sjökablar

Fibermätboxen är ett effektivt hjälpmedel då en fiberoptisk sjökabel skall tas i land.

Samtidigt som sjökabeländan dragits fram till platsen för strandskarven erbjuder mätboxen omedelbar access till kabelns fiberinnehåll över en inbyggd kontaktpanel med högkvalitativa optiska kontakter för tidsbesparande och noggrann kontroll av transmissionskvalitén.

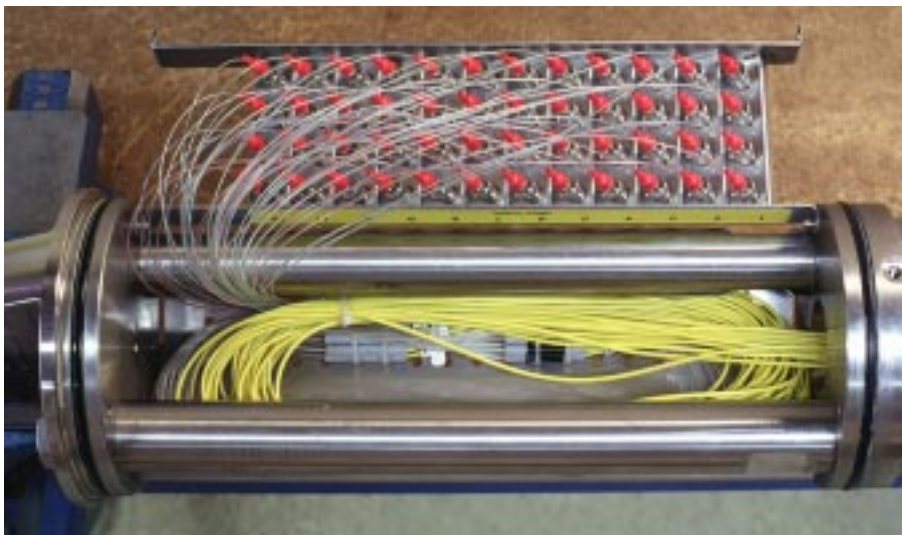




Egenskaper

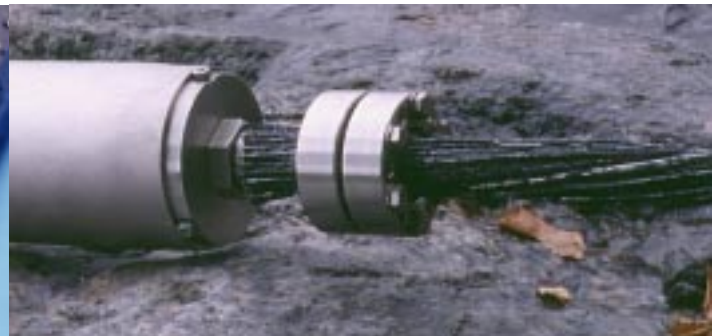
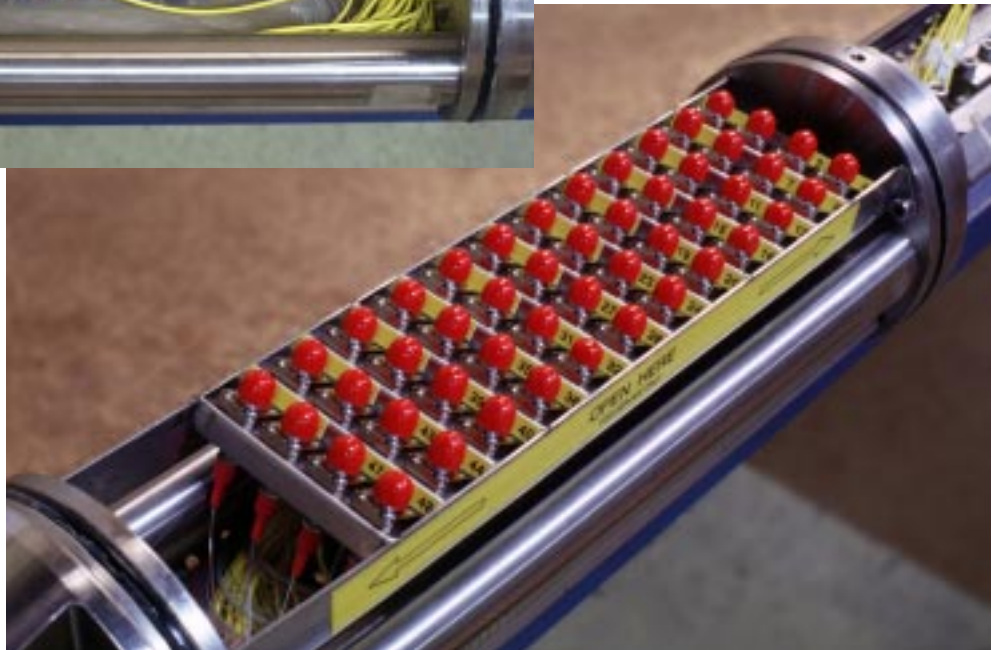
- Ett effektivt hjälpmedel för tidsbesparande och noggrann kontroll av transmissionskvalitén i kabeln..
- Dragöglan är integrerad med boxen.
- Konstruktionen medger skarvning mot och anslutning av de flesta typerna av fiberoptiska sjökablar.
- Mätboxen skarvas på landändan av sjökabeln ombord på kabelfartyget.
- Bogsering i land sker som en helt vattentät enhet.
- Försedd med 48 FC/PC-kontakter lättåtkomliga i en panel, varifrån OTDR-mätningar m.m. lätt kan utföras.
- Sedan provningarna avslutats avlägsnas hela enheten genom att kapa kabeln vid skarvstället med en bågfil.
- Enheten förvaras ombord på kabelfartyget för att kunna återanvändas och åter skarvas på nästa kabel.
- Utförandet medger ett stort antal omskarvningar.
- Mätboxen kan också ligga permanent inskarvad på en reservkabel för att möjliggöra enkel kvalitétsskontroll.
- Medger dragpåkänningar på upp till 100 kN.
- Totallängd: 880 mm
- Max diameter: 130 mm
- Vikt: 26 kg.





Man kommer åt de enskilda fibrerna över en panel med 48 högklassiga FC/PC-kontakter.

Anslutningspanelen kan öppnas vid behov för att medge underhåll av kontakterna.



Beroende på kabelns konstruktion och tillverkare finns olika kabelintag och anslutningar för trådarmringar tillgängliga.

Skarvningsutrymmet.





Tykoflex' Fibermätbox för sjökablar i sin förvaringslåda.

Tykoflex AB är ett verkstadsföretag i Tyresö strax söder om Stockholm. Som en gren i vår produktion har vi specialicerat oss på tillverkning av stålkaplingar för telekommunikationbranschen. Vi tillverkar Telecom Boxar för skarvning av fiberoptiska kablar i nät såväl i jord, luft, som under vatten. För kopparnät finns Telecom Boxar som förstärkarbehållare, kaplingar för överspänningsskydd och kopplingsplintar. Dessutom har vi även en omfattande tillverkning av olika typer av termineringsboxar och ODF-paneler för terminering av fiberoptiska kablar inomhus.

Nära samverkan med våra kunder har blivit företagets nyckelfilosofi. Att enkelt ta fram funktionella och fältmässiga prototyper utgör basen för en gemensam, framgångsrik produktutveckling.

Ett dokumenterat kvalitetssystem enligt ISO 9001 standard har integrerats med vår organisation för att garantera leverans av felfria produkter och tjänster i rätt tid.

