

# Kabel för medicinteknik

Vår familj av flerledarkablar uppbyggda av material och element med egenskaper optimerade för medicintekniska applikationer. Utifrån mångårig erfarenhet har vi valt konstruktioner speciellt lämpade för användning i medicinteknisk utrustning som sensorer, patientövervakning mm.

Mantelmaterialen är icke-toxiska och testade enligt USP XXIII class VI och ISO 10993. De är lämpliga för t.ex rengöring med Cidex® eller autoklav sterilisering. Detta i kombination med våra möjligheter att tillverka i renrum gör det möjligt för oss att leverera mycket väldefinierade och pålitliga kablar.

” pålitliga och  
biokompatibla ”

## EGENSKAPER

- Mycket flexibla och följsamma
- Miniatyrvarianter
- Biokompatibla material i kabelmanteln för användning mot hud, vävnad mm
- Lämpliga för sterilisering
- Optimerade transmissionsegenskaper
- Passar för anslutning till vanligt förekommande kontaktdon i medicinteknisk utrustning.

## BIOKOMPATIBILITET

Exempel på material			
	Biokompatibilitet	Sterilisering	Färger
Medical PVC	ISO 10993	ETO Sterrad <sup>®</sup> , Steris <sup>®</sup> Korsolex <sup>®</sup> , Cidex <sup>®</sup> etc.	Mist Grey RAL9016 Fog White RAL9002 Black
Medical TPE	USP XXIII Class VI	Autoclave ETO Sterrad <sup>®</sup> , Steris <sup>®</sup> Korsolex <sup>®</sup> , Cidex <sup>®</sup> etc.	Grey RAL7035 or Black with FDA approved pigments
Medical Silicone	ISO 10993	Autoclave ETO Sterrad <sup>®</sup> , Steris <sup>®</sup> Korsolex <sup>®</sup> , Cidex <sup>®</sup> etc.	Grey RAL7035
Teflon FEP <sup>®</sup>	USP XXIII Class VI	Autoclave ETO Sterrad <sup>®</sup> , Steris <sup>®</sup> Korsolex <sup>®</sup> , Cidex <sup>®</sup> etc.	Natural



Dessa väldefinierade flerledarkablar är grunden i vad vi erbjuder av kabel speciellt lämpade för användning i medicinteknisk utrustning.

Ytterligare möjligheter kan vara att i kablarna kombinera t.ex koaxialkabel och skärmade par eller kablar med lågbrus egenskaper.

Kontakta oss för närmare diskussion om just ert behov !