



CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

Katheters - Maatwerk

Beschikbare modificaties

Om te voorzien in uw specifieke behoeften zijn er aangepaste katheters verkrijgbaar in verschillende materialen en maten, met een breed scala aan modificaties. Van de meest gevraagde vindt u hieronder enkele voorbeelden. Of u ze nu inbrengt in een halsader, de halsslagader of de maag van om het even welke diersoort, van knaagdieren tot niet-menselijke primaten, onze katheters zijn perfect en consistent bij elke bestelling. Met deskundig advies helpen we u de optimale katheter te ontwerpen.

Opties voor distale tip



Kathetermodificaties

Retentiemof: om de katheter & poort te fixeren en de belasting van de verbinding te verlichten.



Hechtingsmof: fixeert de katheter in het bloedvat of orgaan.



Dacron® vilten manchetje: om ingroei van de katheter in het weefsel te bevorderen.



Perfusieogen: voor de perfusie van organen



Hechtingsschijf: om de katheter te verankeren in de darmen of de blaas.

Hechtingsstrook: om de katheter aan het weefsel te verankeren.



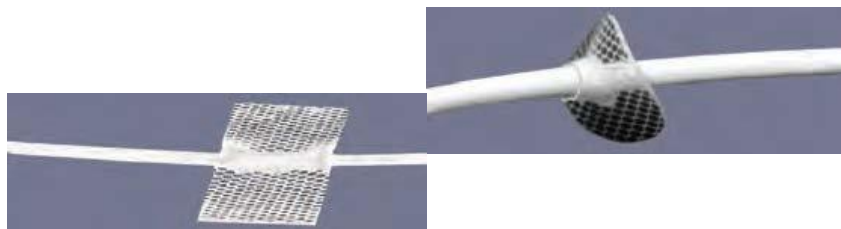
PAVAN SERVICE BVBA

Beyntellus 3 - B-2360 Oud-Turnhout - Tel. +32 (0)14 45 13 10 - admin@carfil.be - BTW BE 0420.681.872

www.carfil.be



CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS



Roestvrijstalen stoppen & aansluitingen

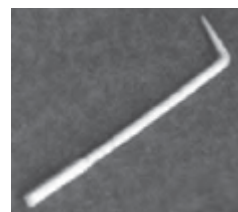
Massieve stop voor occlusie.

Holle stop voor aansluiting.

Hulpmiddelen voor katheterinbreng

Peel-Away inbrenghulp

Venenfilter



Stompe naalden/Luer Stub Adapters

LSA met afsluitdop met injectiemembraan.

LSA zonder afsluitdop.



Gastro-intestinale katheters: modificaties

Terugslagventiel

Sleufventiel

Open tip met zijogen



Burp Valve



Slit Valve



Open End
with side holes

Kathetercoating

Hydromer antitrombogene coating voor polyurethaan katheters



PAVAN SERVICE BVBA

Beyntellus 3 - B-2360 Oud-Turnhout - Tel. +32 (0)14 45 13 10 - admin@carfil.be - BTW BE 0420.681.872

www.carfil.be



CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

Hydromer is een hydrogelmateriaal dat een gladde coating vormt op onze polyurethaan katheters. Het is biocompatibel, antitrombogeen en vermindert de afzetting van bloedplaatjes en eiwit op de katheter aanzienlijk in vergelijking met katheters zonder coating. De coating zet onmiddellijk uit bij contact met waterhoudende vloeistoffen en wordt bijzonder glad. Hij valt het best te vergelijken met een regenjas: de regen loopt er gewoon af. Dat is wat er in de bloedbaan gebeurt: de bloedplaatjes glijden van de katheter af in plaats van eraan te blijven plakken. Polyurethaan katheters met een Hydromer coating werken sterk antitrombogeen in een vasculaire omgeving.

Aandachtspunten

ONTWERP: aanpassingsopties

We kunnen een volledig nieuwe katheter voor u ontwerpen, bel ons om uw behoeften te bespreken.

We kunnen uw huidige design reproduceren, stuur ons een voorbeeld en wij doen de rest.

We kunnen uw huidige design aanpassen, geef uw wijzigingen door en wij doen de rest



Een ONTWERP kiezen: aandachtspunten

- **Kathetermateriaal, het ideale materiaal is zacht & buigzaam,** biocompatibel en chemisch resistent met een hoge treksterkte.
- **Katheterdiameter,** gebruik de kleinste Franse maat waarmee de vereiste doorstroming kan worden bekomen om die zo weinig mogelijk te verstoren.
- **Geometrische kenmerken van de kathetertip,** er is aangetoond dat een katheter met afgeronde tip het endotheel van het bloedvat minimaal beschadigt; wij bieden silicone en polyurethaan katheters met een afgeronde tip.
- **Kathetercoating,** onze gladde Hydromer kathetercoating vermindert de wrijvingscoëfficiënt van het katheteroppervlak en minimaliseert de afzetting van bloedplaatjes en eiwit
- **Katheters aanpassen op maat,** zie elders voor een lijst van de modificaties.

Aandachtspunten voor een goed ONTWERP

Een goed katheterontwerp is gebaseerd op, de opzet van het onderzoek en de locatie van de katheter

Katheters voor permanente implantatie moeten

- een atraumatische afgeronde tip hebben



PAVAN SERVICE BVBA

Beyntellus 3 - B-2360 Oud-Turnhout - Tel. +32 (0)14 45 13 10 - admin@carfil.be - BTW BE 0420.681.872

www.carfil.be



CARFIL QUALITY

YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

- uit een geschikt materiaal bestaan verkieslijk silicone of polyurethaan
- een gepaste Franse maat hebben voor de diameter van het bloedvat
- over retentieringen beschikken om de katheter in het bloedvat te fixeren
- over subcutane retentieringen beschikken om de katheter te fixeren aan het huidoppervlak.



PAVAN SERVICE BVBA

Beyntellus 3 - B-2360 Oud-Turnhout - Tel. +32 (0)14 45 13 10 - admin@carfil.be - BTW BE 0420.681.872

www.carfil.be