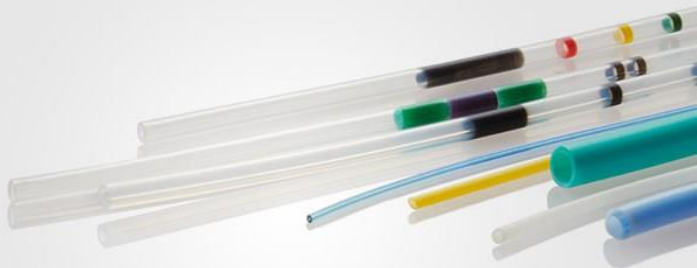


Tubing voor IV- en CV katheter producties



Polyfluor is ruim 30 jaar actief als toeleverancier aan de medische industrie. In deze periode is Polyfluor uitgegroeid tot een gerespecteerde leverancier gespecialiseerd in levering van tubing geschikt voor gebruik in IV- en CV katheter productie lijnen.

IV katheter tubing wordt geleverd in fluorkunststoffen als PTFE, FEP, ETFE en PUR. De slangen kunnen in transparante uitvoering, gemarkeerd (strepen) of homogeen gevuld met een radio-opake toevoeging geproduceerd worden.

Tubing voor IV- en CV katheter producties wordt geleverd op haspels (in dubbel gesealde PE zakken) of op specifiek gesneden lengtes (verpakt in kokers).

Vulstoffen

- Barium-sulfaat
- Bismuth-trioxide
- Bismuth-subcarbonaat
- Tungsten

Type	Nominale OD katheter tube mm	Range OD mm	Kleur identificatie
26	0,6	0,55 – 0,65	Violet
24	0,7	0,65 – 0,75	Geel
22	0,8 – 0,9	0,75 – 0,95	Donker blauw
20	1,0 – 1,1	0,95 – 1,15	Roze
18	1,2 – 1,3	1,15 – 1,35	Donker groen
17	1,4 – 1,5	1,35 – 1,55	Wit
16	1,6 – 1,8	1,55 – 1,85	Grijs
14	1,9 – 2,2	1,85 – 2,25	Oranje
13	2,3 – 2,5	2,25 – 2,55	Rood
12	2,6 – 2,8	2,55 – 2,85	Licht blauw
10	3,3 – 3,4	3,25 – 3,55	Licht bruin

Zowel de productie als verpakking van de tubing vindt plaats in een gecontroleerde cleanroom omgeving. Standaard levering met meet-/testrapport alsmede een conformiteitsverklaring (C.o.C.). Alle grondstoffen zijn virgin, getest en goedgekeurd volgens USP klasse VI (biocompatibiliteit).

Fabricage conform GMP richtlijnen en gecertificeerd volgens ISO 9001:2015 en ISO 13485:2003. Tijdens productie worden de vaste ijkpunten continue gemonitord en vastgelegd. Dit zijn toleranties, traceability, herhaalbaarheid en consistentie, welke in de medische wereld zeer gewenst zijn.