

22-08-2016

Elapharm-concept zet nieuwe standaard voor farmacieslangen



'Componentassemblages, dat was vroeger'



De nieuwe standaard in farmaslangen - Elaflex int...



Elaflex presenteert een nieuwe generatie farmacieslang, die de hoogste normen van hygiëne garandeert: de Elapharm®-slang, geproduceerd volgens DIN 26055-3.

Het doel was om een elastomeer- farmaslang met homogene slangconstructie te ontwikkelen, die gelijktijdig een kraag biedt, zonder dode ruimtes. Daarin is men geslaagd. Alle lagen van de slang, inclusief de één mm dikke en volledig gladde binnenwand uit DuPont Teflon® PTFE, zijn aangesloten met elkaar verbonden en niet - zoals bij de meeste andere farma slangen - los op elkaar liggend. Deze unieke opbouw zorgt voor een hoge weerstand tegen knikken, een goede onderdrukbestendigheid en een lange levensduur, terwijl toch de flexibiliteit behouden blijft.

De slang is in verschillende varianten verkrijgbaar, zodat voor elke toepassing de meest optimale versie gekozen kan worden. Zo is er een elektrisch

isolerende versie, de EPH (blauw van buiten, wit van binnen) en een elektrisch geleidende, in twee uitvoeringen.

De EPH-OHM is van buiten en van binnen zwart, de EPH-OHM G heeft een lichtgrijze buitenlaag. Alle versies voldoen aan de eisen zoals deze worden gesteld in het FDA en de USP klasse VI.

Om een deugdelijke verbinding te garanderen, zijn geperste koppelingen in alle gebruikelijke uitvoeringen leverbaar, zoals flenzen en klemmen volgens DIN 32676, 11864, 11853 en 11851.

De montage van de Elapharm-slangen gebeurt volledig volgens de eisen van de klant en direct 'vanaf de rol'. Dit zorgt voor korte levertijden.

Met de Elapharm-slangen dekt Elaflex alle eisen van de markt, zoals bijvoorbeeld de productie van medicijnen, CIP-reiniging, het afvullen van tincturen en het produceren van infuusoplossingen.