

DIN EN ISO 14644-1, Klasse ISO 7.
Fabrikant van kunststof producten onder
cleanroom condities.

www.naeff.nl



Naeff is een systeemleverancier voor functionele delen uit technische kunststoffen en high performance polymeren. Onze geautomatiseerde fabricage, gekoppeld aan onze slagvaardige matrijzenbouw, maakt ons flexibel en onze producten voordelig.

**Mediumgeleidend pompdeksel voor
medische toepassing, spuitgegoten in
Polysulfon (PSU)**



4



**Volelektrische spuitgietmachine, smeervet-vrije
matrijs en een gezuiverde laminaire luchtstroom
voor de productie van spuitgegoten onderdelen
onder cleanroom condities.**

Produceren onder cleanroom condities.

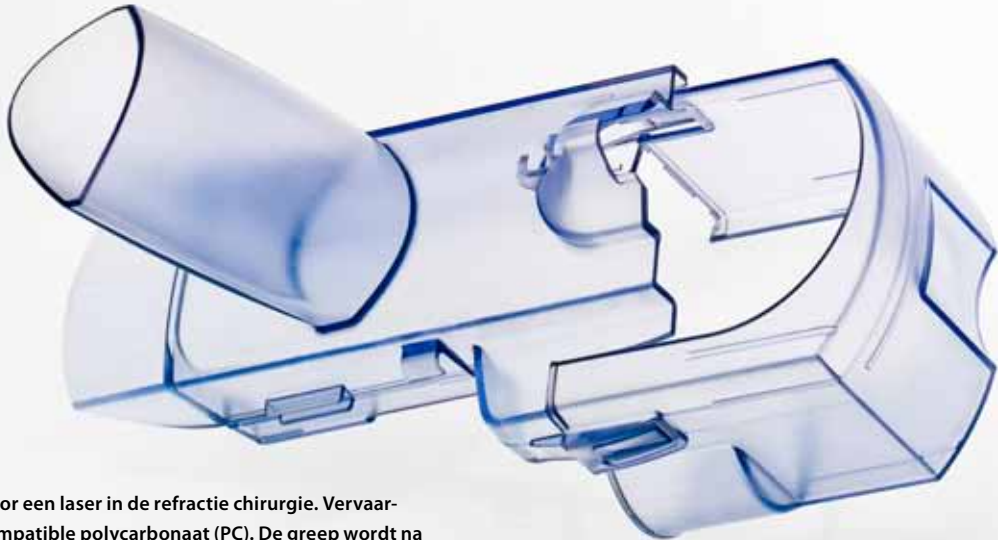
Uw fabrikant van kunststof producten en assemblage.

Betrouwbaar vanaf het begin. In de apparaten- en machinebouw is, met name in gevoelige sectoren zoals de medische techniek, elektrotechniek, precisie-meettechniek, optiek en bij besturingsystemen, een absoluut functionele betrouwbaarheid vereist.

Al bij de productie van onderdelen van toeleveranciers moet herhaaldelijk een verstoring door stofdeeltjes, uitgesloten worden. Voor deze speciale eisen creëren wij met onze, van andere productieafdelingen gescheiden cleanroom, de ideale omstandigheden. Met ons, begint de belangrijke constante zuiverheid, al bij uw toeleverancier.

Assemblage. Kwaliteitsborging, montage, zichtcontrole of het per stuk verpakken van producten wordt bij ons eveneens in een cleanroom werkomgeving met gezuiverde laminair stromende lucht, uitgevoerd.

Systeempartner. Wij leveren complete oplossingen: Beginnend met construeren, via de eigen matrijzenbouw tot aan serieproductie en montage van de onderdelen, bieden wij u een sluitende productieketen. Zo begeleiden wij u van uw eerste idee tot aan het gereed verpakte cleanroom product.



Wisselgreep voor een laser in de refractie chirurgie. Vervaardigd uit bio-compatible polycarbonaat (PC). De greep wordt na iedere behandeling met γ -stralen gesteriliseerd



**Turbine en pomphuis voor de medische techniek.
Samengesteld uit vier onderdelen, spuitgegoten in een
versterkt polybutyleenterephthalaat (PBT GF).**

Feiten.

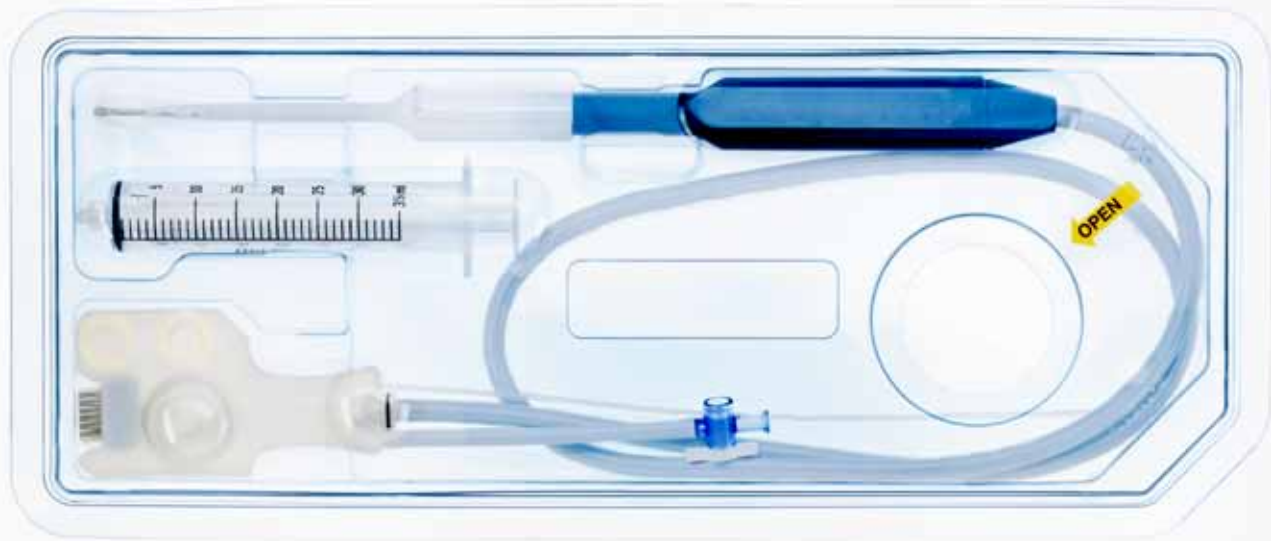
Cleanroom klasse, productbereik, productietechniek.

Cleanroom klasse. Onze cleanroom productie is volgens DIN EN ISO 14644-1. De concentratie van deeltjes is overeenkomstig klasse ISO 7 tot ISO 9. De voor uw product vereiste cleanroomklasse is overeen te komen.

Productbereik. Onder cleanroom condities produceren wij kunststof onderdelen tot 400 gram schotgewicht. Deze onderdelen worden ingezet in gevoelige sectoren van apparaten en machines.

Productietechniek. Spuitgieten en het Thermoplastisch Schuim Gieten (TSG).

**Systeem onderdelen voor een
balloncatheter, toegepast bij
ambulante gynaecologie**





**Adaptersteun met onderling
verschillend binnendraad voor een
farmaceutisch apparaat, spuitgegoten in
Polycarbonaat (PC).**

**Sinds 1867 produceren wij innovatieve onderdelen
voor de machine- en apparatenbouw:**

Naeff nv
Kwinkweerd 16
7241 CW Lochem
Nederland

Telefoon +31 573 22 27 00
Telefax +31 573 22 27 10
info@naeff.nl
www.naeff.nl

Onze andere productielocaties in Europa:

Kern GmbH
56276 Großmaischeid, Duitsland

Hüttig GmbH
07774 Dornburg-Camburg, Duitsland

LPM s.r.o.
50611 Jičín, Tsjechië

Staub AG
4562 Biberist, Zwitserland



Naeff nv
7241 CW Lochem, Nederland
Telefoon +31 573 22 27 00, Telefax +31 573 22 27 10
info@naeff.nl, www.naeff.nl