

Rustfri fittings

Leveres fra dag til dag

Alfotech er lagerførende i et stort program af tre typer rustfri fittings; nemlig levnedsmiddel-, gevind-, og klemrings-fittings. Levnedsmiddel-fittings bruges af fødevarer- og farmaceut industrien.

Gevind- og klemrings-fittings bruges udelukkende til luft, vand og andre væsker. Vi har desuden også DINunioner, der passer til ISO-rør.

Du kan se alle vore fittings på www.alfotech.dk. Alfotech har hele paletten af produkter, og vi kan levere fra dag til dag



Anvendelse

Levnedsmiddel-fittings omfatter rør, bøjninger, t-stykker, slangestudse, kryds, konusser og rørbærere til ISO eller DIN standarder samt unioner til DS, SMS, DIN, IDF og Cla mp. Gevind-fittings dækker hele programmet af rør, vinkler, bøjninger, t-rør, kryds, muffer, nipler, unioner, kontraktmøtrikker og slangestudse. Klemrings-fittings omfatter overgangsstykker, vinkler, vinkelunioner, teer, unioner og studse.

Konstruktion

Levnedsmiddel-fittings er bejdsede og slebne. Dog har rørene indvendige, eftervalsedede svejdesømme og leveres glødende som standard. Gevind-fittings leveres som standard i støbt kvalitet, men kan alternativet bestilles bearbejdet. Vore klemrings-fittings er fremstillet efter DIN 2353

Kvalitet

De rustfrie fittings fremstilles hovedsageligt i syrefast, rustfrit stål AISI 316 (EN 1.4401). Dog leveres fittings, der ikke er i direkte kontakt med medierne som eksempelvis rørbærere og omløbere, i rustfri stål AISI 304 (EN 1.4301). Levnedsmiddel-fittings leveres efter DIN 11850 BC, ISO 2037 og BS 4825, indvendig overflade ruhed, $Ra < 0,8 \mu\text{m}$.

Tryk

Gevind-rør har et arbejdstryk på 40 bar og gevind-fittings et arbejdstryk på 10 bar. Klemrings-fittings har et arbejdstryk på 250 bar for ϕ 6-15 mm. og 160 bar for ϕ 18-22 mm. ved 20°C.

