

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 DIN-unioner, 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.



Produkter

Levnedsmiddel-fittings omfatter rør, bøjninger, t-stykker, slangestudse, kryds, konusser og rørbærer til ISO eller DIN standarder samt unioner til DS, SMS, DIN, IDF og Clamp. Gevind-fittings dækker hele programmet af rør, vinkler, bøjninger, t-rør, kryds, muffe, nipler, unioner, kontraktmøtrikker og slangestudse.

Klemrings-fittings omfatter overgangsstykker, vinkler, vinkelunioner, teer, unioner og studse.

Konstruktion

Levnedsmiddel-fittings er bejdsede og sløbne. Dog har rørene indvendige, eftervalsede svejssesømme 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 rørbærer og omløbere, i rustfri stål AISI 304 (EN 1.4301). Levnedsmiddelfittings leveres efter DIN 11850 BC, ISO 2037 og BS 4825, indvendig overflade ruhed, Ra < 0,8 µm.

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 ø 6-15 mm. og 160 bar for ø 18-22 mm. ved 20°C.