

Rostfria kopplingar

Levereras från dag till dag

Alfotech lagerför ett stort pro-gram med tre typer av rostfria kopplingar: livsmedels-, gäng- och kläm-ringsfittings. Livsmedelsfittings används av livsmedels- och läkemedelsindustrin.

Gäng- och klämrings-fittings används uteslutande till luft, vatten och andra vätskor. Vi har dessutom DIN-samman-sättningar som passar till ISO-rör.

På www.alfotech.dk kan du se alla våra kopplingar. Alfotech har hela spektrumet av produkter och vi kan leverera från en dag till en annan.



Produkter

Livsmedelsfitting omfattar rör, vinklar, t-bitar, kryss, koner och rörbärare till ISO eller DIN-standarder samt anslutningar till DS, SMS, DIN, IDF och Clamp. Gäng- fittings täcker in hela programmet med rör, vinklar, böjar, t-rör, kryss, hylsor, nipplar, unioner, och slangstudsar. Klämrings-fittings omfattar övergångs-stycken, vinklar, vinkelunioner, teer, unioner och studsar

Konstruktion

Livsmedelskopplingarna är betsad och slipade. Dock är rören svetsade invändigt och levereras glödande som standard. Skruvkopplingar levereras i gjutna som standard men kan alternativt beställas bearbetade. Våra klämringskopplingar är tillverkade enligt DIN 2353.

Kvalitet

Våra rostfria kopplingar tillverkas huvudsakligen av rostfritt syratåligt stål AISI 316 (EN 1.4401). Dock levereras inte våra fittings som inte har direktkontakt med exempelvis rörbärare och omlöpare, i rostfritt stål AISI 304 (EN 1.4301). Livsmedelskopplingar levereras enligt DIN 11850 BC, ISO 2037 och BS 4825. Insidan, $Ra < 0,8 \mu m$

Tryck

Gängrören har ett arbetstryck på 40 bar och våra gängsfittings har ett arbetstryck på 10 bar. Klämringskopplingarna har ett arbetstryck på 250 bar för Ø6-15 mm, och 160 bar för Ø18-22 mm. vid 20°C.

