



# Udforsk potentialet i specialstål hos os

---

INOX

INOX A/S Boeletvej 7-17 DK-8680 Ry +45 86 89 22 11 [inox@inox.dk](mailto:inox@inox.dk) [www.inox.dk](http://www.inox.dk)

# Specialstål

Udforsk det udvidede sortiment af rustfrit specialstål i vores webshop. Vi har et bredt udvalg af rundstål på lager, og vi er klar til at imødekomme dine specifikke behov ved at skaffe yderligere dimensioner.



	EN 1.4410 / F53 UNS S32750 / F53	EN 1.4539 / Alloy 904L UNS N08904	EN 1.4418, QT900	
Type	Super Duplex	Nikkellegering	Martensitisk	
Udførelse	Skaldrejet	Skaldrejet	Centerless-slebet	Skaldrejet
Dimensioner	20-280 mm	20-130 mm	25-80 mm	25-153 mm
Tolerancer	k12 → 20-200 mm -0/+2,0 mm → 205-280 mm	k12	h9	h12
Længde	3-6 m	3-6 m	6 m	3-6 m
Beskrivelse	Super duplex rustfrit stål er kendt for sin unikke legering, som gør det til topkvalitet inden for duplex stål.	Højlegeret austenitisk rustfrit stål er ideelt til komponenter i korrosive miljøer.	Højstyrke martensitisk rustfrit stål er ideelt til let korrosive miljøer, hvor styrke er afgørende.	
Anvendelse	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Petrokemisk industri</li> <li>- Olie og gasindustri</li> <li>- Offshore industri</li> <li>- Vandbehandlingsystemer</li> <li>- Afsaltningsanlæg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Papirindustri</li> <li>- Farmaceutisk industri</li> <li>- Petrokemisk industri</li> <li>- Fødevarerindustri</li> <li>- Maritimt miljø</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vandkraftindustri</li> <li>- Olie- og gasindustri</li> <li>- Mineindustri</li> <li>- Separationsteknologi</li> <li>- Hydrauliske komponenter</li> </ul>	
Egenskaber	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Høje mekaniske egenskaber</li> <li>- Høj korrosionsbestandighed</li> <li>- God svejsbarhed</li> <li>- NORSOK-godkendt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Høj korrosionsbestandighed</li> <li>- Særlig bestandig over for svovl- og fosforsyre</li> <li>- God svejsbarhed og formbarhed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Høje mekaniske egenskaber</li> <li>- Høj slidstyrke</li> <li>- God svejsbarhed</li> <li>- Høj sejhed – også efter svejsning</li> </ul>	

