

Stål-nytt

från **Kihlsteel**



SLITAGEPROBLEM?

Slitage är ett komplicerat och stort problem inom industrin idag. Genom att företagen i stor utsträckning kör med kontinuerlig drift är driftstopp förödande för ekonomin, därför lönar det sig för det mesta att höja kvaliteten och därigenom undvika kostsamma driftstopp och produktionsbortfall.

STELLITE

Är då ett lämpligt material att använda. Från firma ORIC i Frankrike kan vi erbjuda Er ett stort antal olika Stellite kvaliteter beroende på användningsområde.

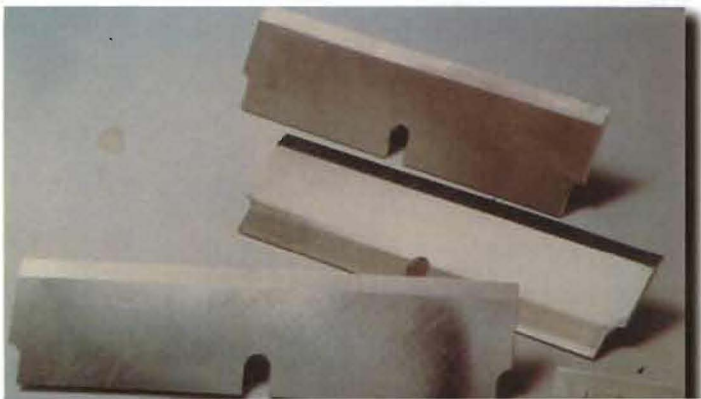
Gjutgods, Sand- Precisions- samt Centrifugaljutet enligt

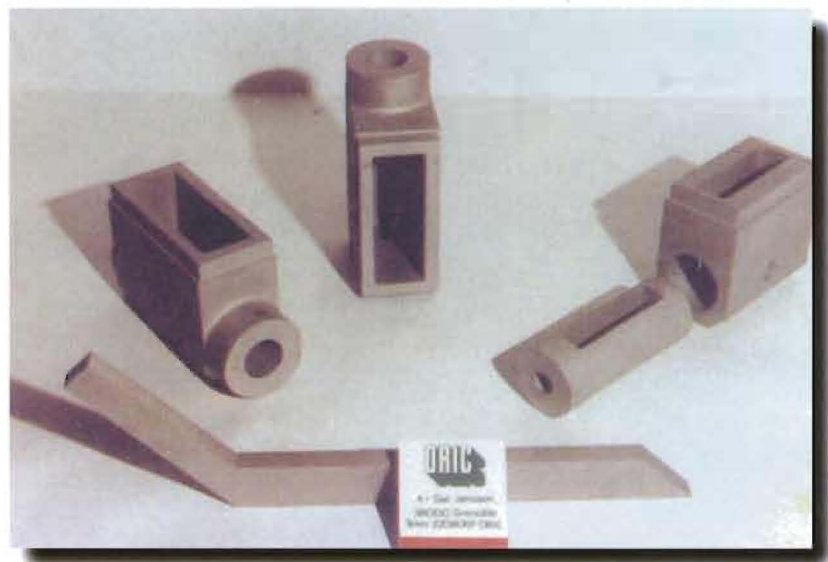
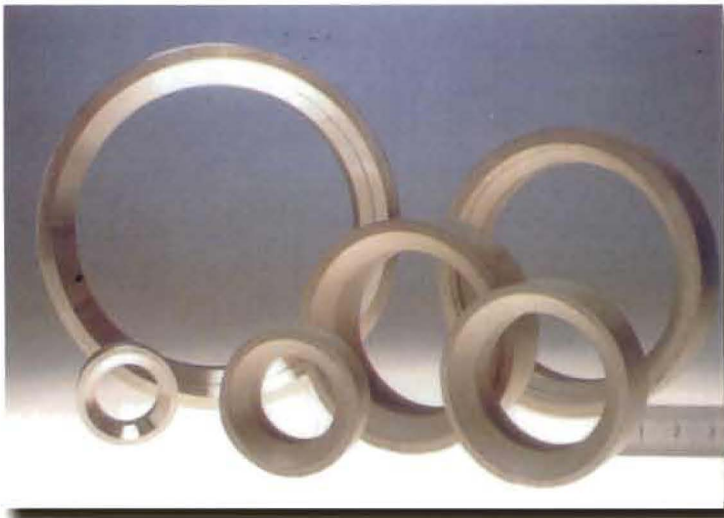
Era ritningar.

Stång, Elektroder, Tråd samt Pulver för hårdbeläggning.

Nedan följer ett urval av de kvaliteter vi kan erbjuda

<i>Stelloric</i>	<i>Stellite</i>	<i>Hårdhet HRC</i>	<i>Beskrivning</i>
372	12	47-51	Mycket goda motståndsegenskaper mot nötande- och friktionsslitage vid såväl låga som höga temperaturer. För sågblad till träindustrin, knivar till natur- och syntetfibrer, glas- och plastindustrin, rullar för tråddragerier m.m.
373	1	51-58	Mycket goda motståndsegenskaper mot nötande och friktionsslitage. Goda egenskaper mot oxidation vid höga temperaturer i speciellt svavelhaltiga gaser. Lämplig för roterande packningar, brännarmunstycken, injektionsnålar för pelton-turbiner, ventilsäten för dieselmotorer och





Stelloric	Stellite	Hårdhet HRC	Beskrivning
384	4	45-49	Kombinerar höga motståndsegenskaper mot såväl nötande slitage som korrosion i låga samt höga temperaturer. Även i kemiska bad för zink. Lämpligt för verktyg för batteritillverkning samt galvaniseringsverk för tråd och plåt, extruderverktyg för metall m.m.
386	6	38-42	Mycket goda korrosionsegenskaper och goda hållfasthetsvärden vid höga temperaturer. Goda slagseghetsegenskaper vid höga temperaturer. För tappar, ventilspindlar och säten, pumpfoder, hylsor och slitringar m.m.
388	21,8	30-37	Mycket goda motståndsegenskaper mot oxidation i höga temperaturer, även i svavelhaltiga gaser upp till 1000°C (gasturbiner). Mycket goda motståndsegenskaper mot termiska chocker m.m.

Tveka inte att kontakta oss för vidare information.

KIHLBERGS STÅL AB

Box 14313, S-400 20 Göteborg
Tel 031-83 35 70

FAX
031-83 35 60