

Stål-nytt

från **Kihlsteel**

B



Nu smider vi även det högaktuella stålet

SUPER DUPLEX

enligt

**UNS S 32750 = SAF 2507
= SIS 2328**

SAF 2507 är ett höglegerat rostfritt stål som är ferrit-austenitiskt — DUPLEX — med optimal kombination av goda korrosionsegenskaper och hög mekanisk hållfasthet. På kort tid har därför användningen av detta nya stål ökat kraftigt.

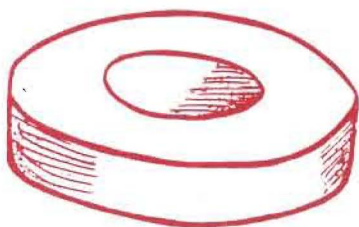
SAF 2507 är beständigt mot samtliga former av korrosion men framför allt mot spänningskorrosion och lokal korrosion i klorhaltiga miljöer.

Genom sina goda egenskaper har **SAF 2507** ett mycket brett användningsområde speciellt inom havsvattenapplikationer, offshore, olje- och gasindustrin, raffinaderier och petrokemisk industri samt massa- och pappersindustrin.

Analys: C max 0.03 Cr 25 Ni 7 Mo 4 N 0.3

Vi levererar **SAF 2507 SMITT** eller **GJUTET** i följande former

RINGAR



**GROVA RÖR
OCH HYLSOR**

STÅNGSTÅL

- RUNT
- PLATT
- FYRKANT
- SEXKANT



AXLAR



**GJUTGODS
ENLIGT RITNING**

Nu smider och levererar vi även det nya

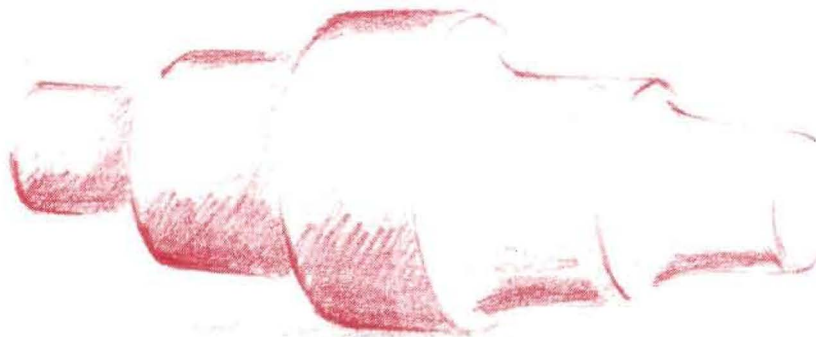
SUPER DUPLEX STÅLET

enligt

**UNS S 32750 = SAF 2507
= SIS 2328**

Jämförelsetabell Mekaniska värden	SUPER DUPLEX	6 MO	DUPLEX
SIS	2328	2378	2377
Brottgräns N/mm ²	740-1000	650-850	660-860
Sträckgräns N/mm ² min	530	300-340	450
Förlängning L = 5d % min	25	35	25
HB ca	285	220	260
AISI — UNS	S 32750	S 31254	S 31803
AVESTA	SAF 2507	254 SMO	2205
SANDVIK	SAF 2507	254 SMO	SAF 2205

AXLAR



KIHLBERGS STÅL AB

Box 14313, S-400 20 Göteborg

Tel 031-83 35 70

Fax

031-83 35 60