

# Stål-nytt

från **Kihlsteel**

## SYRAFAST STÅL

# SIS 2378 - 254 SMO

**Köper Du bäst och snabbast från oss!  
Låga priser och korta leveranstider!**

SIS 2378 (254 SMO) är ett syrafast stål som genom sin höga molybdenhalt erhållit mycket god korrosionsbeständighet i t ex havs- och saltvatten. 254 SMO kan i många fall ersätta även betydligt dyrare material som t ex höglegerade NICKEL kvaliteter eller t o m TITAN. 254 SMO är ett billigare alternativ till dessa exklusiva material.

Bland typiska användningsändamål kan nämnas värmeväxlare, kylrör t ex i havsvatten. Även i stillastående förhållanden.

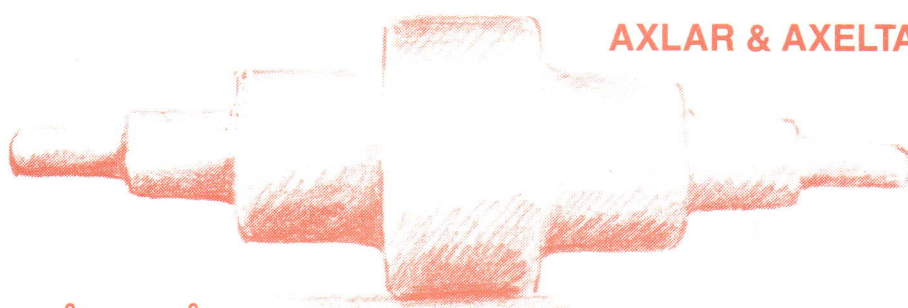
Komponenter bl a valsar, hylsor och filter i celluloseblekerier. Detaljer i gasreningssystem samt kemiska fabriker.

254 SMO är även överlägset de vanligast förekommande syrafasta stålen när det gäller allmän korrosionsbeständighet speciellt i syror.

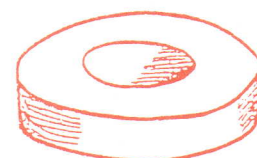
### Riktanalys samt hållfasthetsvärden:

SIS	C max	Cr	Ni	Mo	Cu	N	Draghållfasthet SS 11 21 10				Hårdhet SS 11 25 10 HB max (220)
							$R_{p0,2}$ N/mm min	$R_{p1,0}$ N/mm min	$R_m$ N/mm	A <sub>5</sub> % min	
2378-02 släckglödgat	0.020	19.5 20.5	17.5 18.5	6.0 6.5	0.50 1.0	0.18 0.22	300	340	650-850	35	

**Vi tillverkar och säljer smide i följande former:**



**AXLAR & AXELTAPPAR**



**RINGAR**

**RONDELLER**



### STÅNGSTÅL



PLATT



FYRKANT



RUNT