



**LIVALLCO STÅL AB**  
**SMITH & STENSSON**

Rostfria, syrafasta och  
värmebeständiga stål  
**1.4460**

## BETECKNINGAR

EN standard	X3CrNiMoN27-5-2
Svensk standard	SS 2324
ASTM / ASME standard	AISI 329
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.4460

## APPLIKATION

Austenitiskt/Ferritiskt stål med mycket goda korrosionsegenskaper och god svetsbarhet. Lämpligt när hög hållbarhet krävs. Används bl.a till propelleraxlar och pumpdetaljer.

## SAMMANSÄTTNING

C	max. 0,05
Cr	25,00 - 28,00
Mn	max. 2,00
Mo	1,30 - 2,00
N	0,05 - 0,20
Ni	4,50 - 6,50
P	max. 0,035
S	max. 0,030
Si	max. 1,00
Fe	rest.

## DIMENSION / FORMAT

Plåt	
Rundstål	Ja
Platt/4-kant	
6-kant	
Smide	
Rör	

## MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	
Brottgräns	620 - 880 N/mm <sup>2</sup>
Slagseghet	
Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för glödgad stång Ø 50 mm	