



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Rostfria, syrafasta och
värmebeständiga stål
1.4534

BETECKNINGAR

EN standard	X3CrNiMoAl13-8-2
Svensk standard	
ASTM / ASME standard	SA705(XM13 / S13800)
Likvärdig kvalitet	Ph 13-8 Mo
W.stoff nr	1.4534

APPLIKATION

Härdat, spänningskorrosions-beständigt rostfritt stål.
Används inom flygindustrin till höghållfasta skruvar, bultar
och delar till landnings-ställ.

SAMMANSÄTTNING

C	max. 0,05
Cr	12,25 - 13,25
Mn	max. 0,10
Mo	2,00 - 2,50
N	max. 0,010
Ni	7,50-8,50
P	max. 0,010
S	max. 0,008
Al	0,90 - 1,20
Fe	rest.

DIMENSION / FORMAT

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

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns
Brottgräns
Slagseghet