



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Rostfria, syrafasta och
värmebeständiga stål
1.4547

BETECKNINGAR

EN standard	X1CrNiMoCuN20-18-7
Svensk standard	SS 2378
ASTM / ASME standard	A 182 F44 / S31254
Likvärdig kvalitet	254SMO*
W.stoff nr	1.4547

* Registrerat varumärke av Outokumpu Stainless

APPLIKATION

Austenitiskt stål, syrafast med mkt god korrosionsbeständighet

SAMMANSÄTTNING

C	max. 0,020
Cr	19,50 - 20,50
Cu	0,50 - 1,00
Mn	max. 1,00
Mo	6,00 - 7,00
N	0,18 - 0,25
Ni	17,50 - 18,50
P	max. 0,030
S	max. 0,010
Si	max. 0,70

DIMENSION / FORMAT

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

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns

Brottgräns 650 - 850 N/mm²

Slagseghet

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för plåt i tjocklek 10 mm