

# ROSTFRITT SYRAFAST STÅL



## SS 2387 (EN 1.4418)

Riktanalys C 0,05 - Cr 16 - Ni 5 - Mo 1

SS 2387 är ett rostfritt syrafast stål med höga mekaniska hållfasthets-egenskaper väl i klass med de kända "svarta" seghärdningsstålen SS 2541, SS 2244 och 2225. Genom att det är svetsbart kan det i vissa fall även ersätta konventionella konstruktions- och seghärdningsstål.

Genom att de flesta rostfria och syrafasta stålen har låga mekaniska hållfasthetsegenskaper har detta i vissa fall begränsat deras användningsändamål. SS 2387 kan då vara ett bra materialval.

SS 2387 används bl.a. i axlar, bult, propelleraxlar, slitringar, slitskenor, hylsor m.fl. samt i turbinringar och blad. SS 2387 levereras smitt och i gjutgods.

Tillstånd	HB	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
SS 2387-04	260-320	620	830-1030	15
SS 2387-05 Seghärdat	280-340	750	950-1150	15

