

HÖGTEMPERATURSTÅL



SS 2368-253 MA (EN 1.4835)

SS 2368 (253 MA) är ett värmebeständigt högtemperaturstål som fler och fler företag använder på grund av dess goda egenskaper i höga temperaturer.

SS 2368 har mycket gott oxidationsmotstånd med en skalningstemperatur vid 1150 grader. SS 2368 har goda egenskaper i oxiderande och sulfiderande eller oxiderande och karburiserande miljöer. SS 2368 har god formbeständighet vid höga temperaturer p.g.a. goda krypegenskaper. SS 2368 har mycket goda mekaniska egenskaper. SS 2368 har god svetsbarhet. SS 2368 har gott slitagemotstånd jämfört med många andra högtemperaturstål.

Bland användningsområdena kan nämnas: Ugnar, ugnsdelar, hållar, brännkammare, dysor till gas- eller oljeeldade ugnar, komponenter till avgassystem m.m. SS 2368 levereras smitt och i gjutgods.

Temperatur (C°)	HB (max)	Sträckgräns (0,2 gräns- N/mm ²)	Brottgräns (N/mm ²)	Förlängning (A5 %5 min)	Krypgräns Rkm 10000 Medelvärde (MPa)
20	210	310	650	40	-
500	-	150	495	30	-
700	-	130	360	-	63
900	-	-	-	-	13

