

NITRERSTÅL



SS 2240 (EN 1.7361-32CrMo12)

Riktanalys: C 0,33 - Cr 3,0 - Mo 0,5

Används då man önskar högre kärnhållfasthet eller ej så hög ythårdhet. SS 2240 har god hållfasthet även i värme upp till ca 500° C samt god nitrerbarhet.

Ythårdhet efter nitrering är ca 800HV.

Tillstånd	HB	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning	Kontraktion
SS 2240-03 Seghärdat	270-330	700	900-1100	12	50
SS 2240-05 Seghärdat	300-360	800	1000-1200	11	45
SS 2240-06 Seghärdat	330-390	900	1100-1300	10	45

