

## Raex® News



ABRASION RESISTANT  
STEEL FOR DEMANDING  
PRODUCTS

## Det här kan du förvänta dig av Raex® slitplåt

Slitstarkt stål används ofta i olika nötande tillämpningar för att förlänga produkternas livslängd. Förutsägbara prestanda gör det lättare att planera in underhåll och förebygga oplanerade driftstopp – vilket minimerar kostnaderna och onödigt spill. Med Raex® stål kan du förvänta dig längre och mer förutsägbar livslängd för utrustningen.

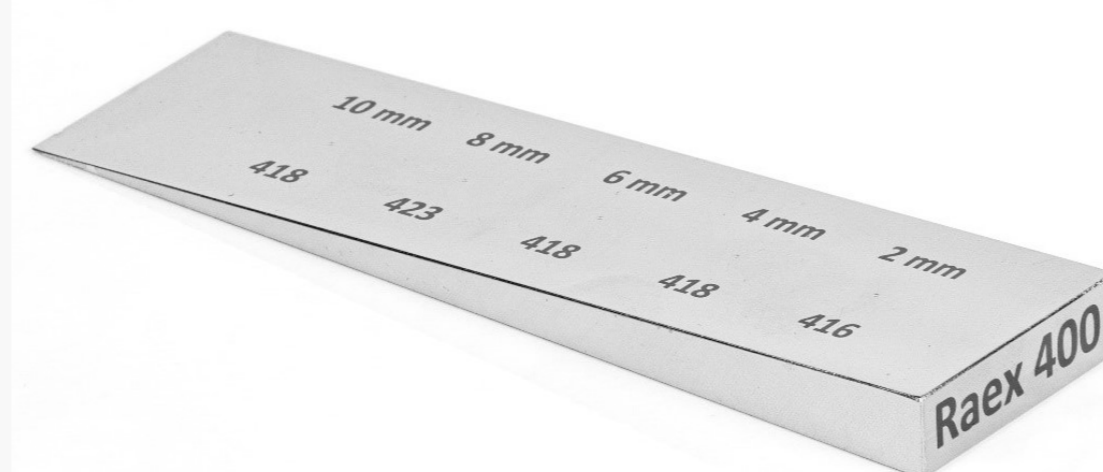
## Förutsägbart slitage, varje gång

Raex® höga prestanda ger fördelar både i verkstaden och i de slutliga tillämpningarna. Stålets konsekventa egenskaper från parti till parti kan höja produktiviteten i verkstaden och ge produkterna en förutsägbar livslängd i deras slutliga tillämpningar. Raex® hårdhet är avgörande för stålets förutsägbarhet och kostnadseffektivitet.



## Lägre förslitningshastighet med Raex®

Förslitningshastigheten varierar beroende på typ av nötande material och typ av slitage. Stålets hårdhet har även inverkan på förslitningshastigheten och produktens förväntade livslängd. Om stålet finns tillgängligt i ett hårdhetsintervall kan hårdhetsgraden ändras, men valet av hårdhetsgrad beror till sist på verkstadens bearbetningskapacitet. Verkstäder med enastående bearbetningskapacitet kan uppnå en hårdhet som överstiger den nominella tack vare den extremt låga hårdhetsvariationen under framställningen av Raex® stål.

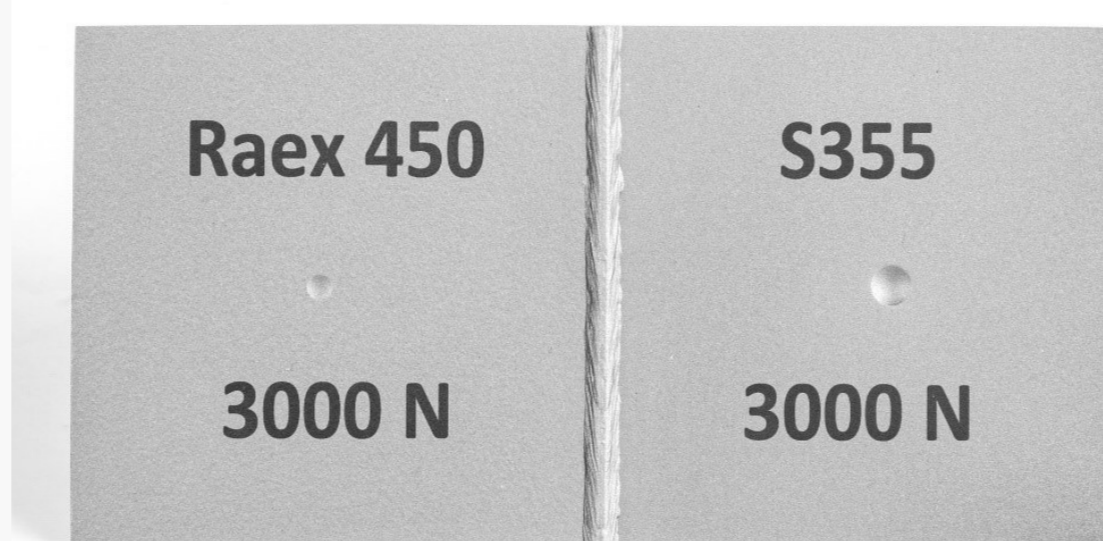


## Öka produktens livslängd med Raex®

Beroende på tillämpning och typ av nötande material kan en ändring av hårdheten från 370 till 400 brinell ha stor inverkan på produktens livslängd. Enligt våra simuleringar av glidslitage med fältspat som nötande material kan detta medföra en ökning av livslängden med upp till 22 %.

## Varför hårdheten gör skillnad

Högre hårdhet och mindre processvariation säkerställer lång livslängd och kostnadseffektiva och förutsägbara prestanda för produkten i verkstaden och för slutanvändaren. Och när produkten har längre livslängd blir lösningen mer hållbar – vilket Raex® ser till varje gång.



## Kontakta oss

Stålgross i Sverige AB  
Direkt: +46 (0)36 305 446  
Växel: +46 (0)36 300 200  
Adress kontor: Tuvullsvägen 5, 554 75, Jönköping  
Adress lager: Hammarsmedsgatan 24, 542 35, Mariestad  
[www.stalgross.se](http://www.stalgross.se) [www.raexsteel.se](http://www.raexsteel.se)



**Raex®** ABRASION  
RESISTANT STEEL

Raex® erbjuder ett komplett sortiment av slitstarka stål genom Raex® globala distributionsnät. Med sin tillförlitliga kvalitet och pålitliga prestanda ger det högsta valuta för alla dina typiska slitagetillämpningar. Raex® tillverkas av SSAB och säljs via Raex® globala distributionsnät.

[www.raexsteel.com](http://www.raexsteel.com)

Copyright © 2023 SSAB. Alla rättigheter förbehålls.

[Sekretesspolicy](#)