



RoyAlloy är ett patenterat korrosions-beständigt hållarstål, som levereras i seghärdat tillstånd. RoyAlloy kännetecknas av utomordentlig bearbetbarhet, hög korrosions-beständighet, god dimensionsstabilitet, utmärkt svetsbarhet, jämn hårdhet i alla dimensioner och högt motstånd mot intryckningar. I kombination med våra övriga rosttröga formstål erhålls en komplett korrosionsbeständig form. Andra användningsområden är formar för plast och gummi med lågre krav på ytfinish samt konstruktionsdetaljer. RoyAlloy finns som tillsatsmaterial/TIG-Weld.

## Riktanalys

C	Si	Mn	Cr	S	+Cu	+N
0,05	0,4	1,2	12,6	0,12		

## Färgmärkning

Gul/blå med svart diagonallinje

## Leveranstillstånd

Härdat och anlöpt till 290-330 HB  
RoyAlloy är avsedd att användas i sitt leveranstillstånd.

## Motsvarande standard

ASSAB ROYALLOY

## Värmeledningsförmåga vid 200°C

28 W/m °C

## VÄRMEBEHANDLING

Avspänningsglödning

Avsedd att användas i sitt leveranstillstånd. För ytterligare information se teknisk broschyr för RoyAlloy.

## DIMENSIONER



ROYALLOY FINNS I ETT BRETT UTBUD AV PLATTA OCH RUNDA DIMENSIONER.  
KONTAKTA VÅRT SÄLJKONTOR FÖR FÖRFRÅGAN.

## SVETSELEKTRODER



TIG WELD - ARTEGET TILLSATSMATERIAL FÖR TIG-SVETSNING, mm

0,9 1,8