

HASTELLOY, INCONEL, INCOLOY, MONEL*

Vi erbjuder halvfabrikat, rör och kundanpassade detaljer i rent nickel samt i de mycket korrosionsbeständiga nickellegeringarna Hastelloy, Incoloy, Inconel och Monel. Vi levererar Alloy 400, 600, 601, 625, 800HT, 825, DS, 330, C276, C22 och 75. Allt från rena standardprodukter till kundanpassade detaljer tillverkas.

Några vanliga legeringar:

Hastelloy C22: (Alloy C-22)	En nickel-krom-molybden legering med god korrosionsbeständighet i flera svåra miljöer. Motstår bla klorgas, järn- och kopparklorider. Cr 21%, Mo 13%, W 3%, Fe 4%, C max 0,015%, Si max 0,08%, Ni rest
Hastelloy C-276: (Alloy C-276)	En nickel-krom-molybden legering med extremt hög korrosionsbeständighet. Cr 15,5%, Mo 16%, W 4%, Fe 5%, C max 0,01%, rest Ni. Densitet: 8.89 g/cm ³
Incoloy 825: (Alloy 825)	En nickel-järn-krom legering med tillägg av molybden, koppar och titan. Väldigt hög resistivitet mot miljöer innehållande svavelsyra eller fosforsyra. Ni 38-46%, Fe min 22%, Cr 19,5-23,5%, Mo 2,5-3,5%, C max 0,025%, Mn max 1%, Si max 0,5%, S max 0,3%, Ti 0,6-1,2%. Densitet: 8.14 g/cm ³
Inconel 600: (Alloy 600)	En nickel-krom legering som är korrosionsbeständig i många svåra miljöer vid stigande temperaturer. Densitet: 8.47 g/cm ³ . Ni + Co min 72%, C max 0,15%, Si 0,5%, Fe 6-10%, Cu max 1%, Mn max 1%, Cr 14-17%
Monel 400: (Alloy 400)	En nickel-koppar legering med väldigt högt korrosionsmotstånd mot atmosfärisk attack och saltvatten. Densitet: 8.8 g/cm ³ . Cu 32%, Fe 2%, C max 0,15%, rest Ni

*Hastelloy av Haynes inreg. - Inconel, Incoloy och Monel av Inco inreg. varunamn

LEVERANSPROGRAM:

FOLIE/PLÅT:	tjocklek 0,5 - 63,5 mm
STÅNG:	dia 6,35 - 280 mm, sexkantstång
FÄSTELEMENT:	skruv, mutter, bricka, gängstång
RÖR:	ämnesrör 1/4" NB - 12" NB, rör 3,2 - 25,4 mm DY
RÖRDELAR:	rörböjar, T-rör, flänsar, konor, nipplar, pluggar, muffar m.m
SVETSTRÅD:	dia 1,6 - 4,76 mm
SMIDEN:	alla tjocklekar, plasmaskuret eller maskinbearbetat
KUNDANPASSAT:	enligt kundens ritning

EDSTRACO AB - HANS STAHLÉS VÄG - HUS D - SE 147 41 TUMBA - SVERIGE

TELEFON:	NAT. 08-81 03 65	TELEFAX:	NAT. 08-91 06 55
	INT. +46 8 810365		INT. +46 8 910655
E-MAIL:	metals@edstraco.se	WEBSIDA:	www.edstraco.se