



Grade	Code	UNS	Nikel Alaşımlar
C-22	2.4602	N06022	

Nikel Alaşım Özellikleri

Alaşım C-22, mevcut diğer NiCrMo'lardan daha iyi genel direnç ve çok yönlülüğe sahip bir Nikel-Krom-Molibden alaşımıdır. N06022, lokal korozyona ve çeşitli karışık endüstriyel kimyasallara karşı mükemmel dirence sahiptir.

Kimyasal Analiz (C-22)

Ni %	Cr %	C %	Mo %	Mn %	Si %	Co %	V %	W %	Fe %
Balance	20,00 – 22,50	0,01 max.	12,50 – 14,50	0,50 max.	0,08 max.	2,50 max.	0,35 max.	2,50 - 3,50	2,00 – 6,00

Mekanik Özellikler

Product Form	Rp0.2, Mpa	Rm, Mpa	Elongation [%]	Hardness[RB]	Density [g/cm ³]
Bar - Dia. of 12.7-139.7 mm	379	793	60	89	8,61

Kullanım Alanı

Alaşım C-22 (UNS N06022), kimya ve petrokimya endüstrisinde geniş bir uygulama alanına sahiptir ve klorür içeren organik proseslerdeki bileşenler ve katalitik sistemler için kullanılır. Alaşım C-22 özellikle sıcak, kirlenmiş mineral asitler, çözeltiler, organik asitler (formik asit ve asetik asit gibi) veya deniz suyunda etkilidir. Diğer uygulama alanları şunlardır: Asetik asit üretimi, ilaç endüstrisi, ince kimyasallar.



BH DÖVME METAL SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.

Hatip Mah. 1708. Sk. D Blok No. :6

Çorlu/ TEKİRDAĞ

info@bhmetal.com.tr

www.bhmetal.com.tr

Açıklama

Yüksek sünekliği soğuk şekillendirmeye yardımcı olur, ancak iş sertleşmesi ara tavlama gerektirebilir. Kaynak, gaz tungsten-ark, gaz metal-ark ve korumalı metal-ark işlemleri ile yapılabilir.

Spesifikasyon

Alloy C-22, 2.4602, N06022,

Norm

ASTM B 574, B 575