

• 03_HastC22

Werkstoff	2.4607
Zugfestigkeit Tensile strength	800 – 1100 N/mm ²

C	0,010 %
Si	0,080 %
Mn	0,50 %
Co	2,50 %
Cr	20,00 – 22,50 %
Fe	2,00 – 6,00 %
Mo	12,50 – 14,50 %
V	0,35 %
W	2,50 – 3,50 %
Ni	Rest

Hastelloy C22 zeichnet sich durch hervorragende Beständigkeit in oxidierenden und reduzierenden Medien, auch bei erhöhten Temperaturen, aus.

Hastelloy C22 alloy has a good resistance to pitting, crevice corrosion and stress corrosion cracking. It has an excellent antioxidant capacity of aqueous media.

Für Grundwerkstoffe For base materials	Hastelloy Hastelloy
--	------------------------