

	Nikkelivaltainen superseos	Sivu 1(1)
	Mekava CW12MW	Hyväksynyt: T.S.
21.11.2019		

Kemiallinen koostumus

	C %	Si %	Mn%	Cr %	Mo %	V %	W %	Fe %	Ni %
min.				15,50	16,00	0,20	3,75	4,50	loput
max.	0,12	1,00	1,00	17,50	18,00	0,40	5,25	7,50	

Mekaaniset ominaisuudet +20 °C

Tila	Myötölujuus $R_{p0,2}$ MPa, min.	Vetomurto- lujuus R_m MPa, min.	Murtovenymä A_5 %, min.	Iskusitkeys $KV_2 +20\text{ °C}$ J, min.
Valettu, liuotushehkutettu	275	495	4	

Tietoja korroosionkestävyydestä

Mekava CW12MW:llä on erinomainen kotorroosionkestävyys erilaisia happoja vastaan, myös suurissa konsentraatioissa ja aina 100 °C lämpötilaan asti.

Standardivastaavuuksia

DIN 17744:2002	ASTM A494
2.4819	CW12MW