



**BRONMETAL**

# CuNi2SiCr

ES | PT

## COBRE PISTONES / COBRE PISTÃO ASTM B C18000 / ASTM B C18000

Descripción: Cobre Níquel Silicio Cromo

Descrição: Cobre Níquel Silício Cromo

### APLICACIÓN / APLICAÇÃO

- Electrodo de soldadura por resistencia
- Pistones para máquinas de inyección de aluminio.
- Eléctrodo de soldagem por resistência
- Pistão para maquinas de injeção de aluminio .

### COMPOSICIÓN QUÍMICA Y CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS / COMPOSIÇÃO QUÍMICA Y CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Designación del material Designação do material	Composición química (Resto, Cu) Composição química (Resto, Cu)			Propiedades mecánicas / Propriedades mecânicas					
	Ni	Si	Cr	Densidad Densidade	Resistencia a la tracción Resistência à tração	Límite elástico Límite elástico	Alargamiento Alongamento	Dureza (HB) Dureza (HB)	Conductividad térmica Condutividade térmica
				g/cm3	Nmm2	Nmm2	%	10/2,5	293 K (20°C) W/m. K
<b>CuNi2SiCr</b> <b>Cu Pistones</b> <b>Cu pistão</b>	1,8-3,0	0,4-1,0	0,2-0,8	8,71	mín. 590	mín. 490	11	170-210	160

Los datos contenidos en este catálogo son informativos y no constituyen, en ningún caso, condiciones contractuales de suministro, salvo error u omisión.

Os dados contidos no presente catalogo são mera informação e não representa, em nenhum caso, condições de obrigação contratual.

[www.bronmetal.com](http://www.bronmetal.com)

[www.bronmetal.de](http://www.bronmetal.de)

INTERNATIONAL BRON METAL, S.A

#### Central.

C/Bizkargi, 6  
Pol. Ind. Sarrikola  
E-48195 LARRABETZU  
Bizkaia-SPAIN  
Tel.: +34 944 731 500  
Fax.: +34 944 117 387  
info@ibronmetal.com

#### Barcelona

C/Marconi, 13  
Pol. Ind. Sesrovires  
E-08635 SANT ESTEVE SESROVIRE  
Barcelona-SPAIN  
Tel.: +34 937 715 307  
Fax.: +34 937 713 866  
infob@ibronmetal.com

#### Madrid

C/Nobel, 2-4  
Pol. Ind. San Marcos  
E-28906 GETAFE  
Madrid-SPAIN  
Tel.: +34 91 665 25 97  
Fax.: +34 91 692 86 74  
infom@ibronmetal.com

#### Valencia

C/Mont Cabrer, 22  
Pol. Ind. la Loma  
E-46960 ALDAYA  
Valencia-SPAIN  
Tel.: +34 961 517 297  
Fax.: +34 961 517 364  
infova@ibronmetal.com

#### México

Bldv. A. Lopez Mateos,  
1206 Oriente -Piso 2  
Colonia Las Insurgentes  
38080 Celaya - Guanajuato  
Tel.: +52 352 126 09 16  
ID. 72\*14\*15873  
info@ibronmetal.com

#### Alemania

Halskestrasse, 26  
40880 RATINGEN  
**DEUTSCHLAND**  
Tel: +49 2102-7142515  
Fax: +49 2102-7142518  
info@bronmetal.de

INTERNATIONAL BRON - METAL GmbH.