



BRONMETAL

CuNi2SiCr

ES | PT

**COBRE ALEADO / LIGA DE COBRE
ASTM B C18000 / ASTM B C18000**

Descripción: Cobre Níquel Silicio Cromo.
También disponible en estado soft para doblado.

Descrição: Cobre Níquel Silício Cromo
Também disponível em estado macio para quinagem.

APLICACIÓN / APLICAÇÃO

- Electrodo de soldadura por resistencia.
- Pistones para maquinas de inyección de aluminio y magnesio.
- Eléctrodo de soldagem por resistência.
- Pistões para máquinas de injeção de alumínio e magnésio.

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 Limite 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 |
| CuNi2SiCr Cu Pistones Cu pistão | 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

www.bronmetal.de

INTERNATIONAL BRON METAL, S.A

Central

C/Utxa,2
Pol. Ind. Sasine
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
infof@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.