

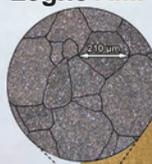
# Esperti sui materiali per componenti di scorrimento nell'industria siderurgica

## MICROCAST®

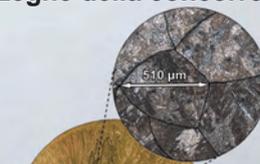
Il processo di produzione MICROCAST®, brevettato da AMPCO METAL, è utilizzato per la produzione in colata continua di barre tonde, barre rettangolari e tubi ed offre i seguenti vantaggi:

Granulometria estremamente fine e microstruttura uniforme, che favoriscono un'eccellente dispersione degli elementi chimici della lega per una qualità costante e una maggiore durata.

### Leghe AMPCO®

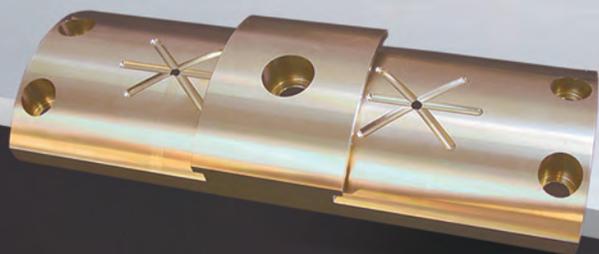


### Leghe della concorrenza



## Componenti di usura AMPCO®

- Le caratteristiche di usura sono migliori del 20 - 40% rispetto alle leghe di bronzo standard
- La resistenza alla pressione è superiore del 10% rispetto alle leghe di bronzo standard
- La resistenza alla corrosione è superiore del 30 - 50% rispetto alle leghe di bronzo standard



Piastra scorrimento

Riduce al minimo l'inzeppamento dei componenti e prolunga notevolmente la durata delle piastre di usura con i componenti di scorrimento AMPCO®

	Legha	* Durezza Brinell (HBW)	* Allungamento %	* Resistenza allo snervamento Rp 0.5 Mpa	* Resistenza a trazione Rm (Mpa)
Bronzo AMPCO®	AMPCO® 18	183	14	269	655
	AMPCO® 18.23	207	16	386	758
	AMPCO® 21	286	1	407	703
	AMPCO® 25	364	0.2	Rpc 0.1 689	Rmc 1551
	AMPCO® M4	260	4	460	780

\* Valori nominali



Cuneo per mandrino DC



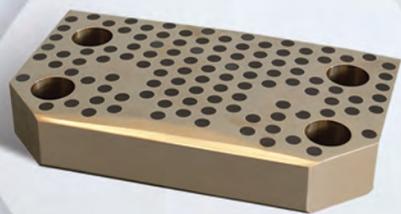
Piastra di usura per mandrini DC



Piastra di usura per mandrini DC



Boccola



Bilanciere /  
Piastra di pressione



Piastra di usura per mandrini DC



Cilindro di bilanciamento CAP



Boccola con  
inserti in grafite



Dado di alimentazione diviso



Piastra di usura



Boccole per cilindro  
di piegatura/scambio



Cuneo



Dado galleggiante



ITALY  
AMPCO METAL Srl.  
Via F. Crispi nr. 4/A  
20871 Vimercate (MB)  
Italy  
Tel.: + 800 912 418  
Tel.: + 39 039 9711 749  
Fax: + 39 039 9711 752