

Matériaux spécialisés pour les composants coulissants dans l'industrie sidérurgique

MICROCAST®

Le procédé de fabrication breveté MICROCAST® d'AMPCO METAL pour la coulée continue de barres, de rectangles et de tubes offre les avantages suivants: Grain extrêmement fin et microstructure uniforme, favorisant une excellente dispersion des éléments chimiques de l'alliage pour une qualité constante et une meilleure durabilité

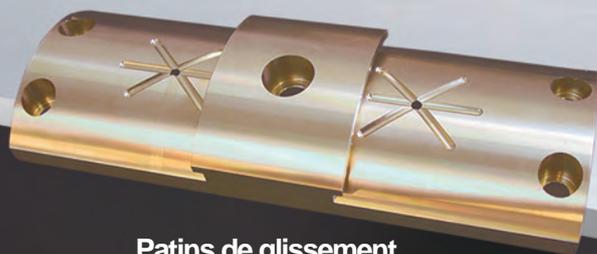
Alliages AMPCO®

Alliages des concurrents



Composants d'usure AMPCO®

- Les caractéristiques d'usure sont de 20 à 40 % supérieures à celles des alliages de bronze standard
- La résistance à la pression est supérieure de 10 % à celle des alliages de bronze standard
- La résistance à la corrosion est de 30 à 50 % supérieure à celle des alliages de bronze standard



Patins de glissement

Minimisez le blocage des composants et prolongez considérablement la durée de vie des plaques d'usure avec les composants coulissants AMPCO®

	Alliage	* Dureté Brinell (HBW)	* Élongation Allongement%	* Rendement Résistance élastique Rp 0.5 Mpa	* Résistance à la traction Mpa
Bronze 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

* Valeurs nominales



Cale de mandrin DC



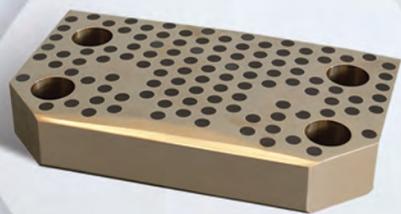
Plaque d'usure
du mandrin DC



Plaque d'usure
du mandrin DC



Douille



Culbuteur /
Plaque de pression



Plaque d'usure
du mandrin DC



Ausgleichszylinder



Douille de bouchon
en graphite



Écrou d'alimentation
fendu



Plaque d'usure



Bagues de vérins
de cintrage et de
changement de vitesse



Cale



Ecrou flottant



FRANCE
AMPCO METAL France S.A.
18/20 Avenue Karl Marx
69120, Vaulx en Velin
France
Tel.: + 33 4 7240 8284
Fax: + 33 1 3062 6398