



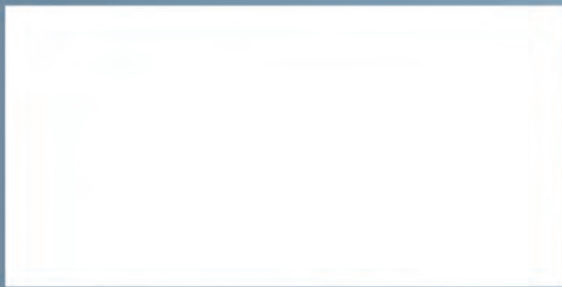
AMPCO METAL conduce da tempo con successo una proficua collaborazione nel settore aerospaziale. Questa distintiva posizione di mercato è stata raggiunta attraverso una rete mondiale di produzione e distribuzione in Europa, Asia e Stati Uniti. La nostra gamma di diverse leghe AMPCO® per il settore aerospaziale include una varietà di bronzi alluminio, bronzi al manganese e leghe di rame berillio AMPCOLOY®. La nostra posizione globale di bronzi di primo piano e leghe rame berillio assicura che il materiale sia disponibile dove e quando il cliente del settore aerospaziale ne abbia bisogno.

In congiunzione con le approvazioni di diversi produttori mondiali del settore aerospace, AMPCO METAL si è meritato il prestigioso AS 9120 standard per la distribuzione di leghe nel settore aerospaziale. Tali approvazioni, insieme alla ISO 9001:2008, dimostrano il nostro impegno a fornire la qualità e il servizio attesi dai nostri clienti del settore aerospaziale.



ISO 9001
AS 9120

BUREAU VERITAS
Certification



EUROPE (Headquarters)

AMPCO METAL S.A.

Route de Chésalles 48
P.O. Box 45, 1723 Marly
SWITZERLAND
TOLL FREE PHONE: 800 8080 5050
Tel.: + 41 26 439 93 00
Fax: + 41 26 439 93 01
info@ampcometal.com

INDIA

AMPCO METAL INDIA PVT LTD

Gat no. 357/73, Plot no. 12 & 13,
Waghjainagar road,
Kharabwadi Chakan,
Pune 410501,
MAHARASHTRA INDIA
Tel.: + 91 2135 610810
Fax: + 91 2135 610811
infoindia@ampcometal.com

CHINA

AMPCO METAL (Foshan) Co. Ltd.

Warehouse 3-A, No 9 Xinyue Road
Jinqiao Industrial city, Wusha
Daliang Town, Shunde, Foshan
Guangdong Province, P.R. China
P.C. 528333
TOLL FREE PHONE: 4008 899 028
Tel.: + 86 (0) 757 2232 6571
Fax: + 86 (0) 757 2232 6570
infochina@ampcometal.com

USA

AMPCO METAL Inc.

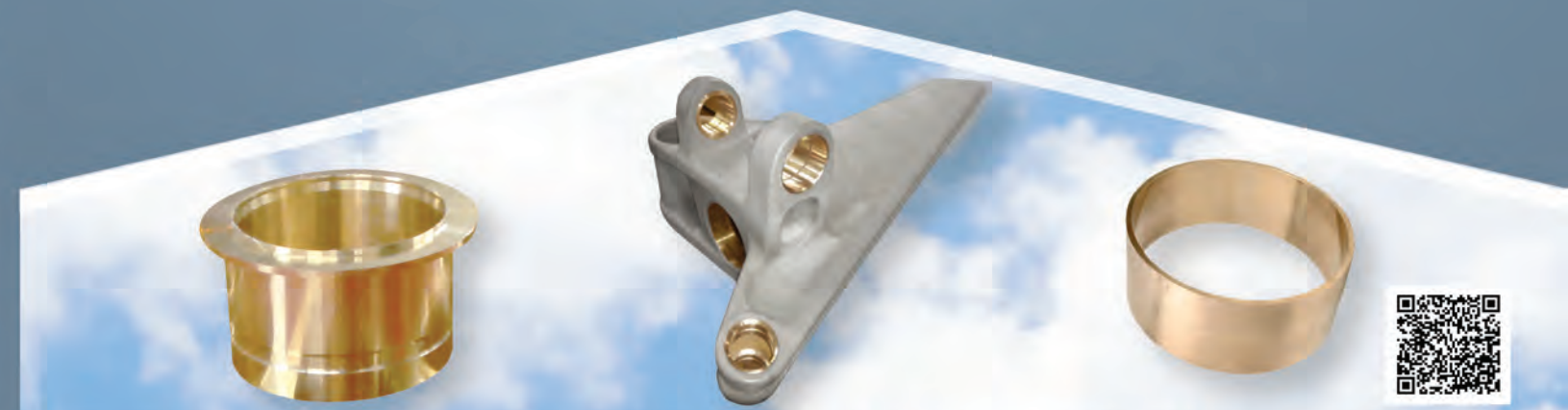
1117 East Algonquin Road
Arlington Heights 60005, Illinois
USA
TOLL FREE PHONE: 800 844 6008
Tel.: + 1 847 437 6000
Fax: + 1 847 437 6008
infousa@ampcometal.com

www.ampcometal.com



A Century of Innovation

AEROSPACE
BRONZI ALLUMINIO
E ALTRE LEGHE DI RAME



AMPCO METAL EXCELLENCE IN ENGINEERED ALLOYS



AMPCO® e AMPCOLOY® leghe per l'Industria Aerospaziale

STANDARD	Numero lega & designazione	AMPCO® Alloy	Trazione Rm, KSI	Trazione Rm, MPa	Snervamento Rp0.2 KSI	Snervamento Rp0.2 MPa	Allungamento A5 o 4D %	Durezza HB 10/30	Durezza Rockwell	USA	Europa	Cina
AMS 4533	C17200	AMPCOLOY® 83								•	•	•
AMS 4534	CuBe2									•	•	•
AMS 4535			60 to 185 (*)	413 to 1275 (*)	20 to 160 (*)	140 to 1100 (*)	20% to 4% (*)	90 to 360 (*)	45 to 37 (*)	X	X	X
AMS 4650										•	•	•
AMS 4651										•	•	•
AMS 4590	C63020 CuAl11Ni5Fe5	AMPCO® M4	130 to 135	900 to 930	90 to 100	620 to 690	6	255	26 HRC	X	X	X
AMS 4616	C65620 CuSi3Zn3Fe2	CuSi3Zn3Fe2	56	390	20	140	30	90	55 HRB	•	•	•
AMS 4633	C64200	AMPCO® 642								X	•	•
AMS 4634	CuAl7Si1.8		90	620	50	345	30	166	86 HRB	X	•	•
AMS 4635	C62300 CuAl10Fe3	AMPCO® 15	95	655	50	345	25	174	88 HRB	X	•	•
AMS 4640	C63000 CuAl10Ni5Fe4	AMPCO® 45	100 to 110	690 to 760	50 to 68	345 to 470	10	187 to 241		X	X	X
AMS 4862	C86300 CuAl10Fe3	AMPCO® 863	110	760	60	415	14	192	99 HRB	•	•	•
AMS 4880	C95510 CuAl10Ni5Fe3	AMPCO® 4880	95 to 105	655 to 725	50 to 62.5	345 to 430	9	187 to 241		X	X	X
AMS 4881	C95520 CuAl11Ni5Fe5	AMPCO® 4881	120 to 130	830 to 900	85 to 95	590 to 655	3	255	26 HRC	X	X	•
BSB 23 (DTD 197)	CuAl11Ni5Fe5 CA104 UA11N	CuAl11Ni5Fe5	94 to 101	690 to 760	46 to 58	320 to 400	10	179 to 255		•	•	X
NFL 14702		AMPCO® 724	104 to 113	720 to 780	72 to 86	500 to 590	7 to 10	200 to 215		•	•	•
NFL 14707	CuZn19Al6MnFe	UZ19Al6	113 to 120	780 to 830	78 to 85	540 to 590	7 to 10	225		•	X	X
ASNA 3405	CuNi2Si	CuNi2Si	71 to 94	490 to 650	49 to 86	340 to 590	8 to 10	160 to 195		•	•	•

I valori sopra indicati sono nominali. In caso di specifiche particolari, contattare il vostro ufficio locale AMPCO METAL (*) a seconda del trattamento termico dalla condizione morbido alla condizione d'invecchiamento

• SU RICHIESTA X A MAGAZZINO

Per ulteriore informazione vai al sito :
www.ampcometal.com

