



LEGHE NON FERROSE PER STAMPI

Metal Foundry Products

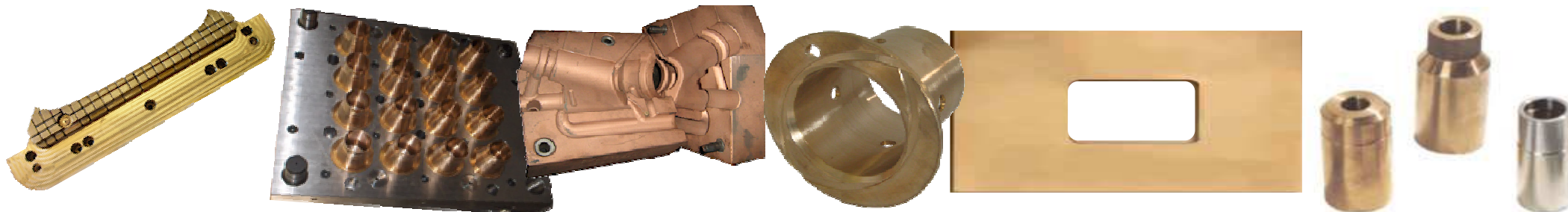
COMPOSIZIONE CHIMICA (RESTO CU)

Be	Co	Al	Fe	Ni	Sn	Cr	Si	Mn	Zr	Cu	Zn	Altro
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-------

BRONZO ALL.	UNI 5275			10,5-12,0	3 - 5	4 - 6	0,15					resto	0,15	Max 0,8%
--------------------	----------	--	--	-----------	-------	-------	------	--	--	--	--	-------	------	----------

LEGA B108	ASTMC62300			9,5-11	3,0-4,0							resto		Max 0,5%
LEGA B201	_____			12,8-13,1	4,3-4,5				1,9-2,1			resto		
LEGA B205	_____											resto		

LEGA B9040	DIN17666 W.N. 2.0588 ASTM B411 C64700					2,4-2,8		0,3-0,6	0,5-0,8			resto		
RAME B1	DIN17666 W.N. 2.1285 ASTM B411 C17500	0,4-0,6	2,0-2,5			0,3-0,5						resto		
RAME B2	DIN17672 W.N. 2.1247 ASTM B196 C17200	1,8-2,0	0,2-0,6									resto		
RAME CuCrZr	DIN17666 W.N. 2.1293 ASTM C18400 C18500						0,4-1,1			0,02-0,12		resto		





CARATTERISTICHE MECCANICHE

RESISTENZA A TRAZIONE N/mm ² MPa	SNERVAMENTO R. 0,2 % N/mm ² Mpa	ALLUNGAM. %	DUREZZA BRINNEL HB30	DENSITA' KG/dm ³	CONDUTTIVITA' TERMICA W/m-°k	CONDUTTIVITA' ELETTRICA % I.A.C.S.	MODULO ELASTICITA' Gpa
---	--	----------------	----------------------------	--------------------------------	------------------------------------	--	------------------------------

BRONZO ALL.	650-750	300-400	0,4 - 10	180-220	7,6	0,12	8	
LEGA B108	560 - 720	260 - 360	min 12	170 - 200	7,5	58,6	10	
LEGA B201	550 - 750	320 - 450	min 1	260 - 310	7,25	50,2	18	
LEGA B205	550 - 685	400 - 575	min 0,1	330 - 380	6,95	41,8	18	
LEGA B9040	500 - 700	450 - 600	min 5	200 - 230	8,7	167	45	135.000
RAME B1	650 - 800	450 - 600	min 10	230 - 260	8,8	188	45	138.000
RAME B2	1100 - 1300	800 - 1000	min 3	340 - 380	8,3	96,2	25	131.000
RAME CUCRZR	350 - 550	240 - 430	min.10	110 - 150	8,9	0,8	85	120.000

APPLICAZIONI PRINCIPALI

LEGA B108 : ATTREZZATURE PER CURVATUBI, BRONZINE PER STAMPI, PIASTRE GUIDA, INGRANAGGI, CREMAGLIERE, Etc.....

LEGA B201 : ANIME PER ATTREZZATURE LARDONI SCORRIMENTO, PIEGA LAMIERA, MANDRINI DI MACCHINE PROFILATRICI, Etc.....

LEGA B205 : IMBUTITURA PROFONDA ACCIAIO INOX, RULLI DI SALDATURA E PROFILATURA PER FORMATURA TUBI INOX

LEGA B9040 : COMPONENTI STAMPI PLASTICA, PISTONI MACCHINE PRESSOFUSIONE, PUNTE/DISCHI SALDATURA, ALBERI TRASMISSIONE CORRENTE

RAME B1 : COMPONENTI STAMPI PLASTICA, PISTONI MACCHINE PRESSOFUSIONE OVE SIA RICHIESTA ELEVATA RESISTENZA MECCANICA .
PUNTE , DISCHI E MASCHERE PER LA SALDATURA A RESISTENZA DELL'ACCIAIO INOSSIDABILE. ALBERI TRASMISSIONE CORRENTE

RAME B2 : COMPONENTI STAMPI PLASTICA (DOVE SERVE UNA MAGGIORE RESISTENZA MECCANICA), PUNTE/DISCHI SALDATURA

RAME CUCRZR : SALDATURE A PUNTI O CONTINUE PER LAMIERA ACCIAIO , RIVESTITO/DECAPPATO, ALLUMINIO, LEGHE DI NICHEL, Etc....
DISCHI E ANELLI DI SALDATURA A RULLI .