

PRINCIPALI LEGHE DI ALLUMINIO

Designazione e campi di applicazione

	DESIGNAZIONI ITALIANE				APPLICAZIONI D'IMPIEGO
	DESIGNAZIONE ALFANUMERICA	CODIFICA NUMERICA	TABELLE EX UNI	ATTUALI UNI	
SERIE 1000 AL	P-AL 99,0	1200	3567	9001/1	Fabbricazione articoli casalinghi, segnaletica, rivestimenti e coperture, carpenterie leggere, imballaggio, industria, illuminotecnica, stampaggio, minuteria.
	P-AL 99,5	1050A	4507	9001/2	
	P-AL 99,7	1070A	4508	9001/3	
	P-AL 99,8	1080A	4509	9001/4	
SERIE 1000 AL-CU	P-ALCU2,6Mg0,05	2117 (AVIONAL 100)	3577	9002/1	Prodotti per torneria, strutture per aeronautica, stampi per materie plastiche, fili per ribattini.
	P-ALCu4MgMn	2017A	3579	9002/2	
	P-ALCu4,4SiMnMg	2014	3581	9002/3	
	P-ALC4,5MgMn	2024 (AVIONAL 24)	3583	9002/4	
	P-ALCu5,5PbBi	2011 (11S)	6362	9002/5	
	P-ALCu4Mg1Pb	2007	-	9002/8	
	P-ALCu2,3Mg1,5FeNi	2618A	3578	9002/6	
	P-ALCu4PbMg	2030	-	-	
SERIE 3000 AL-MN	P-ALMn1,2	3103	3568	9003/3	Apparecchiature per l'industria alimentare o chimica, coperture e rivestimenti, contenitori alimentari, serbatoi per edifici, tubi elettrosaldati, barattoli per bevande.
	P-ALMn1,2Mg0,4	3005	-	9003/4	
	P-ALMn1,2Mg	3004	6361	9003/2	
	P-ALMn1,2Cu	3003	7788	9003/1	
SERIE 5000 AL-MG	P-ALMg0,8	5005 (PERALUMAN)	5764	9005/1	Apparecchiature per l'industria chimica ed alimentare, utensileria domestica, mobili metallici, strutture saldate per atmosfera marina.
	P-ALMg1,4	5050	3573	9005/7	
	P-ALMg2,5	5052 (PERALUMAN 250)	3574	9005/2	
	P-ALMg2,7Mn	5454	7789	9005/3	
	P-ALMg3,5Mn	5154B	3575	9005/8	
	P-ALCuMg4,5	5083 (PERALUMAN 500)	7790	9005/5	
	P-ALMg4,4	5086	5452	9005/4	
	P-ALMg5	5056A	-	-	
	P-ALMg3	5754 (PERALUMAN)	-	-	

PRINCIPALI LEGHE DI ALLUMINIO

Designazione e campi di applicazione

	DESIGNAZIONI ITALIANE				APPLICAZIONI D'IMPIEGO
	DESIGNAZIONE ALFANUMERICA	CODIFICA NUMERICA	TABELLE EX UNI	ATTUALI UNI	
SERIE 6000 AL-MG-SI	P-ALMgSi	6060 (ANTICORODAL 60)	3569	9006/1	Strutture che richiedono buona resistenza alla corrosione, elettrodomestici, segnaletica stradale, materiali per stampaggio.
	P-ALMgSiPb	6012 (BT3)	-	-	
	P-ALMgSiCu	6763	6359	9006/5	
	P-ALSi0,5Mg	6101	3570	9006/3	
	P-ALMg1SiCu	6061 (ANTICORODAL 61)	6170	9006/2	
	P-ALSiMgMn	6082 (ANTICORODAL 100)	3571	9006/4	
	P-ALMg0,6Si0,7MnCr	6005/A	-	9006/6	
SERIE 7000 AL-ZN	P-ALZn5,8Mg0,8Zr	7003	-	9007/5	Particolari strutturali per alta resistenza, strutture per aeronautica, prodotti ad elevata resistenza.
	-	-	-	-	
	P-ALZn4,5Mg	7020	7791	9007/1	
	P-ALZn5,8MgCu	7075 (ERGA 55)	3735	9007/2	
	P-ALZn6Mg2Cu1Zr	7012	-	9007/3	
	P-ALZn6,2Mg2,3Cu1,8Zr	7010/A	-	9007/4	
SERIE 8000 AL-FE	P-ALFe0,6Si0,4	8005	-	9008/1	Particolari per imbutire.

PRODOTTI DISPONIBILI A MAGAZZINO

CATEGORIE PRODOTTI			
Piatti	Angolari	Tubi tondi	Lamiere lisce
Tondi	Elle	Tubi quadrati	Lamiere mandorlate
Quadri		Tubi rettangolari	
		Tubi Grosso Spessore	