

TAVOLA COMPARATIVA LEGHE

	ITALIA				U.S.A.	FRANCIA	GERMANIA		GRAN BRETAGNA	Applicazioni tipiche
	Designazione Convenzionale	Designazione numerica	Precedenti tabelle di riferimento UNI	Attuali tabelle UNI	Designazione numerica A.A.	Designazione alfanumerica AFNOR	Designazione alfanumerica	Lega w.n.	Designazione alfanumerica B.S.	
							DIN 1713-3			
SERIE 1000 AL	P-Al 99.0 P-Al 99.5 P-Al 99.7 P-Al 99.8 -	1200 1050A 1070A 1080A -	3567 4507 4508 4509 -	9001/1 9001/2 9001/3 9001/4 -	(1100) (1050) (1070) (1080) 1099	A4 A5 A7 A8 A99	Al99 Al99.5 Al99.7 Al99.8 Al99.98R	3.0205 3.0255 3.0275 3.0285 3.0385	1C 1B - 1A 1	Parti scarsamente sollecitate con buona resistenza alla corrosione. Coperture e rivestimenti, pentolame. Imballaggi, minuteria. Particolari applicazioni nell'industria chimica.
SERIE 2000 AL-CU	P-AlCu2.6Mg 0.05 P-AlCu4MgMn P-AlCu4.4SiMnMg P-AlCu4.5MgMn P-AlCu5.5PbBi P-AlCu4Mg1Pb P-AlCu2.3Mg1.5FeNi	2117 2017A 2014 2024 2011 2007 2618A	3577 3579 3581 3583 6362 - 3578	9002/1 9002/2 9002/3 9002/4 9002/5 9002/8 9002/6	2117 (2017) 2014 2024 2011 - 2618	A-U2G A-U4G A-U4SG A-U4G1 A-U5PbBi - A-U2GN	AlCu2.5Mg0.5 AlCuMg1 AlCuSiMn AlCuMg2 AlCuBiPb AlCuMgPb -	3.1305 3.1325 3.1255 3.1355 3.1655 3.1645 -	L86 - H15 L97 FC1 - H16	Fili per ribattini. Parti resistenti termicamente. Parti meccaniche. Componenti aeronautici. Strutture notevolmente sollecitate. Barre per torneria.
SERIE 3000 AL-MN	P-AlMn1.2 P-AlMn1.2Mg0.4 P-AlMn1.2Mg P-AlMn1.2Cu	3103 3005 3004 3003	3568 - 6361 7788	9003/3 9003/4 9003/2 9003/1	(3003) 3005 3004 3003	- A-MG0.5 A-M1G A-M1	AlMn1 AlMn1Mg1 AlMn1Mg1 AlMnCu	3.0515 3.0525 3.0526 3.0517	N3 - - -	Pannellature Pentolame Imballaggi Coperture-Tubi Lavori di imbutitura
SERIE 5000 AL-MG	P-AlMg0.8 P-AlMg1.4 P-AlMg2.5 P-AlMg2.7Mn P-AlMg3.5Mn P-AlMg4.5 P-AlMg4.4 P-AlMg5 P-AlMg3	5005 5050 5052 5454 5154B 5083 5086 5056A 5754	5764 3573 3574 7789 3575 7790 5452 - -	9005/1 9005/7 9005/2 9005/3 9005/8 9005/5 9005/4 - -	5005 5050 5052 5454 5154-5254 5083 5086 5056 -	A-G0.6 - A-G2.5C A-G2.5MC - A-G4.5MC A-G4MC A-G5 -	(AlMg1) (AlMg1.5) AlMg2.5 AlMg2.7Mn (AlMg3) AlMg4.5Mn AlMg4Mn AlMg5 AlMg3	(3.3315) (3.3316) 3.3523 3.3537 (3.3535) 3.3547 3.3545 3.3555 3.3535	N41 - - N51 (N56) N8 - N6 -	Pannellature e coperture mediamente sollecitate resistenti alla corrosione. Strutture saldate sollecitate e resistenti alla corrosione marina (fasciami e tubazioni). Applicazioni navali, fili per ribattini, buloneria speciale, accessori.
SERIE 6000 AL-MG-SI	P-AlMgSi P-AlMgSiCu P-AlMgSi0.5Mg P-AlMg1SiCu P-AlSi1MgMn P-AlMg0.6Si0.7MnCr	6060 6763 6101 6061 6082 6005/A	3569 6359 3570 6170 3571 -	9006/1 9006/5 9006/3 9006/2 9006/4 9006/6	6063 6463 - 6061 - 6005A	A-GS - - A-GSUC A-SGM0.7 A-SG0.5	AlMgSi0.5 - - AlMgSiCu AlMgSi1 AlMgSi0.7	3.3206 - - 3.3211 3.2315 3.3210	(H9) - - H20 H30 -	Strutture non sollecitate anodizzabili, serramenti, arredamenti. Applicazioni decorative che richiedono un ottimo aspetto unitamente a discrete caratteristiche meccaniche. Strutture mediamente sollecitate con buona resistenza alla corrosione.
SERIE 7000 AL-ZN	P-AlZn5.8Mg0.8Zr - P-AlZn4.5Mg P-AlZn5.8MgCu P-AlZn6Mg2Cu1Zr P-AlZn6.2Mg2.3Cu1.8Zr	7003 - 7020 7075 7012 7010A	- - 7791 3735 - -	9007/5 - 9007/1 9007/2 9007/3 9007/4	7003 7079 7020 7075 7012 -	- A-Z4Gu A-Z5G A-ZGU - -	- (AlZnMgCu0.5) AlZn4.5Mg1 AlZnMgCu1.5 - -	- (3.4345) 3.4335 3.4365 - -	- - H17 2L95/L160 - (DTD 513)	Strutture saldate ad elevata resistenza (leghe senza rame). Strutture fortemente sollecitate. Pannellatura ad altissima resistenza meccanica.
SERIE 8000 AL-FE	P-AlFe0.6Si0.4 P-AlFe1Si0.2	8005 8079	- -	9008/1 9008/2	- -	- -	- -	- -	- -	Conduttori elettrici. Parti da sottoporre ad imbutitura.