

Tabella comparativa delle leghe di alluminio - Vergleichstabelle der Aluminiumlegierungen

Italia			U.S.A.	Francia	Germania		G.B.			
Designazione Convenzionale Handelsbezeichnung	Designazione numerica Numerische Bezeichnung	Precedenti tabelle di riferimento UNI Bisherige Bezugstabellen nach UNI	Attuali tabelle UNI Aktuelle UNI-Tabellen	Designazione numerica A.A. Numerische Bezeichnung A.A.	Designazione alfanumerica AFNOR Alphanumerische Bezeichnung nach AFNOR	Designazione alfanumerica Alphanumerische Bezeichnung	Lega w.r.n. Legierung w.r.n.	Designazione alfanumerica B.S. Alphanumerische Bezeichnung nach B.S.	Applicazioni tipiche	Tipische Anwendungen
P-AI 99.0	1200	3567	9001/1	(1100)	A4	AI99	3.0205	1C	Parti scarsamente sollecitate con buona resistenza alla corrosione. Coperture e rivestimenti, pentolame. Imballaggi, minuteria. Particolari applicazioni nell'industria chimica.	Mäßig belastete Teile mit guter Korrosionsbeständigkeit. Abdeckungen und Verkleidungen, Kochgeschirr. Verpackungen, Kleinteile. Besondere Anwendungen in der chemischen Industrie.
P-AI 99.5	1050A	4507	9001/2	(1050)	A5	AI99.5	3.0255	1B		
P-AI 99.7	1070A	4508	9001/3	(1070)	A7	AI99.7	3.0275	-		
P-AI 99.8	1080A	4509	9001/4	(1080)	A8	AI99.8	3.0285	1A		
-	-	-	-	1099	A99	AI99.98R	3.0385	1		
P-AlCu2.6Mg0.05	2117	3577	9002/1	2117	A-U2G	AlCu2.5Mg0.5	3.1305	L86	Fili per ribattini. Parti resistenti termicamente. Parti meccaniche. Componenti aeronautici. Strutture notevolmente sollecitate. Barre per forneria.	Drähte für Nieten. Hitzebeständige Teile. Mechanische Teile. Flugzeugbauteile. Stark belastete Strukturen. Dreherei-Stangen.
P-AlCu4MgMn	2017A	3579	9002/2	(2017)	A-U4G	AlCuMg1	3.1325	-		
P-AlCu4.4SiMnMg	2014	3581	9002/3	2014	A-U4SG	AlCuSiMn	3.1255	H15		
P-AlCu4.5MgMn	2024	3583	9002/4	2024	A-U4G1	AlCuMg2	3.1355	L97		
P-AlCu5.5PbBi	2011	6362	9002/5	2011	A-U5PbBi	AlCuBiPb	3.1655	FC1		
P-AlCu4Mg1Pb	2007	-	9002/8	-	-	AlCuMgPb	3.1645	-		
P-AlCu2.3Mg1.5FeNi	2618A	3578	9002/6	2618	A-U2GN	-	-	H16		
P-AlCu4PbMg	2030	-	-	-	A-U2GN	AlCuMgPb	3.1645	H16		
PAIMn1.2	3103	3568	9003/3	(3003-3103)	-	AlMn1	3.0515	N3	Pannellature Pentolame Imballaggi Coperture - Tubi Lavori di imbutitura Pannellature.	Pannee, Kochgeschirr, Verpackungen, Abdeckungen - Rohre Tiefzieharbeiten, Paneele.
PAIMn1.2Mg0.4	3005	-	9003/4	3005	A-MG0.5	AlMn1Mg0.5	3.0525	-		
PAIMn1.2Mg	3004	6361	9003/2	3004	A-M1G	AlMn1Mg1	3.0526	-		
PAIMn1.2Cu	3003	7788	9003/1	3003	A-M1	AlMnCu	3.0517	-		
P-AIMg0.8	5005	5764	9005/1	5005	A-G0.6	(AlMg1)	(3.3315)	N41	Pannellature e coperture mediamente sollecitate resistenti alla corrosione. Strutture saldate sollecitate e resistenti alla corrosione marina (fasciami e tubazioni). Applicazioni navali, fili per ribattini, bulloneria speciale, accessori.	Pannee und korrosionsbeständige Abdeckungen mit mittlerer Belastung. Belastete, salzbeständige verschweißte Strukturen (Rumpfbau und Rohrleitungen). Schiffsbau, Drähte für Nieten, Spezialschrauben, Zubehörteile.
P-AIMg1.4	5050	3573	9005/7	5050	-	(AlMg1.5)	(3.3316)	-		
P-AIMg2.5	5052	3574	9005/2	5052	A-G2.5C	AlMg2.5	3.3523	-		
P-AIMg2.7Mn	5454	7789	9005/3	5454	A-G2.5MC	AlMg2.7Mn	3.3537	N51		
P-AIMg3.5Mn	5154B	3575	9005/8	5154-5254	-	(AlMg3)	(3.3535)	(N56)		
P-AIMg4.5	5083	7790	9005/5	5083	A-G4.5MC	AlMg4.5Mn	3.3547	N8		
P-AIMg4.4	5086	5452	9005/4	5086	A-G4MC	AlMg4Mn	3.3545	-		
P-AIMg5	5056A	-	-	5056	A-G5	AlMg5	3.3555	N6		
P-AIMg3	5754	-	-	-	-	AlMg3	3.3535	-		
P-AIMgSi	6060	3569	9006/1	6063	-	AlMgSi0.5	3.3206	(H9)		
P-AIMgSiCu	6763	6359	9006/5	6463	A-GS	-	-	-		
P-AIMgSi0.5Mg	6101	3570	9006/3	-	-	-	-	-		
P-AIMg1SiCu	6061	6170	9006/2	6061	-	AlMgSiCu	3.3211	H20		
P-AlSi1MgMn	6082	3571	9006/4	-	A-GSUC	AlMgSi1	3.2315	H30		
P-AIMg0.6Si0.7MnCr	6005/A	-	9006/6	6005A	A-SGM0.7	AlMgSi0.7	3.3210	-		
P-AIMgSiPb	6012	-	-	-	A-SG0.5	-	-	-		
P-AlZn5.8Mg0.8Zr	7003	-	9007/5	7003	-	-	-	-	Strutture saldate ad elevata resistenza (leghe senza rame). Strutture fortemente sollecitate. Pannellature ad altissima resistenza meccanica.	Verschweißte, hochbeständige Strukturen (kupferfreie Legierungen). Hochbelastete Strukturen. Paneele mit äußerster mechanischer Festigkeit.
-	-	-	-	7079	-	(AlZnMgCu0.5)	(3.4345)	-		
P-AlZn4.5Mg	7020	7791	9007/1	7020	A-Z4Gu A-Z5G	AlZn4.5Mg1	3.4335	H17		
P-AlZn5.8MgCu	7075	3735	9007/2	7075	A-ZGU	AlZnMgCu1.5	3.4365	ZL95/L160		
P-AlZn6Mg2Cu1Zr	7012	-	9007/3	7012	-	-	-	-		
P-AlZn6.2Mg2.3Cu1.8Zr	7010A	-	9007/4	-	-	-	-	(DTD 513)		
P-AlFe0.6Si0.4	8005	-	9008/1	-	-	-	-	-	Conduttori elettrici. Parti da sottoporre ad imbutitura.	Stromleiter. Teile für Tiefziehprozesse.
P-AlFe1Si0.2	8079	-	9008/2	-	-	-	-	-		