

Leghe al rame (Avional)

No	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	Altri metalli*		Minimo	
												Ciasc.	Totale		
2001	0,20	0,20	5,2-6,0	0,15-0,50	0,20-0,45	0,10	0,05	0,10	0,20	....	....	0,05 Zr	0,05	0,15	Rimanente
2002	0,35-0,8	0,30	1,5-2,5	0,20	0,50-1,0	0,20	....	0,20	0,20	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2004	0,20	0,20	5,5-6,5	0,10	0,50	....	....	0,10	0,05	....	....	0,30-0,50 Zr	0,05	0,15	Rimanente
2005	0,8	0,7	3,5-5,0	1,0	0,20-1,0	0,10	0,20	0,50	0,20	....	....	0,20 Bi 1,0-2,0 Pb	0,05	0,15	Rimanente
2006	0,8-1,3	0,7	1,0-2,0	0,6-1,0	0,50-1,4	....	0,20	0,20	0,30	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2007	0,8	0,8	3,3-4,6	0,50-1,0	0,40-1,8	0,10	0,20	0,8	0,20	....	....	....	0,10	0,30	Rimanente
2007A	0,8	0,8	3,3-4,6	0,20-1,0	0,40-1,8	0,10	0,20	0,8	0,20	....	....	....	0,10	0,30	Rimanente
2008	0,50-0,8	0,40	0,7-1,1	0,30	0,25-0,50	0,10	....	0,25	0,10	....	0,05	....	0,05	0,15	Rimanente
2009	0,25	0,05	3,2-4,4	....	1,0-1,6	....	....	0,10	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2010	0,50	0,50	0,7-1,3	0,10-0,40	0,40-1,0	0,15	....	0,30	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2011	0,40	0,7	5,0-6,0	....	....	....	....	0,30	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2011A	0,40	0,50	4,5-6,0	....	....	....	....	0,30	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2111	0,40	0,7	5,0-6,0	....	....	....	....	0,30	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2111A	0,40	0,7	5,0-6,0	0,15	0,15	....	....	0,30	0,05	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2111B	0,30	0,50	4,6-6,0	0,05	0,05	....	....	....	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2012	0,40	0,7	4,0-5,5	....	....	....	....	0,30	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2013	0,6-1,0	0,40	1,5-2,0	0,25	0,8-1,2	0,04-0,35	....	0,25	0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2014	0,50-1,2	0,7	3,9-5,0	0,40-1,2	0,20-0,8	0,10	....	0,25	0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2014A	0,50-0,9	0,50	3,9-5,0	0,40-1,2	0,20-0,8	0,10	0,10	0,25	0,15	....	....	0,20 Zr+Ti	0,05	0,15	Rimanente
2214	0,50-1,2	0,30	3,9-5,0	0,40-1,2	0,20-0,8	0,10	....	0,25	0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2015	0,8	0,8	3,9-5,2	0,30-1,0	0,30-1,3	0,15	0,20	0,7	0,20	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2016	0,30-0,7	0,15	3,5-4,5	0,10-0,50	0,30-0,8	....	....	....	0,05-0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2017	0,20-0,8	0,7	3,5-4,5	0,40-1,0	0,40-0,8	0,10	....	0,25	0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2017A	0,20-0,8	0,7	3,5-4,5	0,40-1,0	0,40-1,0	0,10	....	0,25	....	....	....	0,25 Zr+Ti	0,05	0,15	Rimanente
2117	0,8	0,7	2,2-3,0	0,20	0,20-0,50	0,10	....	0,25	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2018	0,9	1,0	3,5-4,5	0,20	0,45-0,9	0,10	1,7-2,3	0,25	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2218	0,9	1,0	3,5-4,5	0,20	1,2-1,8	0,10	1,7-2,3	0,25	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2618	0,10-0,25	0,9-1,3	1,9-2,7	....	1,3-1,8	....	0,9-1,2	0,10	0,04-0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2618A	0,15-0,25	0,9-1,4	1,8-2,7	0,25	1,2-1,8	....	0,8-1,4	0,15	0,20	....	....	0,25 Zr+Ti	0,05	0,15	Rimanente
2219	0,20	0,30	5,8-6,8	0,20-0,40	0,02	....	....	0,10	0,02-0,10	....	0,05-0,15	0,10-0,25 Zr	0,05	0,15	Rimanente
2319	0,20	0,30	5,8-6,8	0,20-0,40	0,02	....	....	0,10	0,10-0,20	....	0,05-0,15	0,10-0,25 Zr	0,05	0,15	Rimanente
2419	0,15	0,18	5,8-6,8	0,20-0,40	0,02	....	....	0,10	0,02-0,10	....	0,05-0,15	0,10-0,25 Zr	0,05	0,15	Rimanente

No	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	Altri metalli*		Minimo	
												Ciasc.	Totale		
2519	0,25	0,30	5,3-6,4	0,10-0,50	0,05-0,40	....	....	0,10	0,02-0,10	....	0,05-0,15	0,10-0,25 Zr	0,05	0,15	Rimanente
2021	0,20	0,30	5,8-6,8	0,20-0,40	0,02	....	....	0,10	0,02-0,10	....	0,05-0,15	0,10-0,25 Zr	0,05	0,15	Rimanente
2022	0,15	0,20	4,5-5,5	0,15-0,50	0,10-0,45	0,05	...	0,05-0,30	0,15	...	...	...	0,05	0,15	Rimanente
2023	0,10	0,15	3,6-4,5	0,30	1,0-1,6	0,10	...	...	0,05	...	...	0,05-0,15 Zr	0,05	0,15	Rimanente
2024	0,50	0,50	3,8-4,9	0,30-0,9	1,2-1,8	0,10	....	0,25	0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2024A	0,15	0,20	3,7-4,5	0,15-0,8	1,2-1,5	0,10	....	0,25	0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2124	0,20	0,30	3,8-4,9	0,30-0,9	1,2-1,8	0,10	....	0,25	0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2224	0,12	0,15	3,8-4,4	0,30-0,9	1,2-1,8	0,10	....	0,25	0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2224A	0,10	0,15	3,8-4,5	0,40-0,8	1,2-1,6	....	0,05	0,10	0,01-0,07	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2324	0,10	0,12	3,8-4,4	0,30-0,9	1,2-1,8	0,10	....	0,25	0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2424	0,10	0,12	3,8-4,4	0,30-0,6	1,2-1,6	....	....	0,20	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2524	0,06	0,12	4,0-4,5	0,45-0,7	1,2-1,6	0,05	....	0,15	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2025	0,50-1,2	1,0	3,9-5,0	0,40-1,2	0,05	0,10	....	0,25	0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2026	0,05	0,07	3,6-4,3	0,30-0,8	1,0-1,6	....	....	0,10	0,06	....	....	0,05-0,25 Zr	0,05	0,15	Rimanente
2027	0,12	0,15	3,9-4,9	0,50-1,2	1,0-1,5	....	....	0,20	0,08	....	....	0,05-0,15 Zr	0,05	0,15	Rimanente
2028	0,8	0,8	3,3-4,6	0,50-1,0	0,40-1,8	0,10	0,20	0,8	0,20	...	...	...	0,10	0,30	Rimanente
2030	0,8	0,7	3,3-4,5	0,20-1,0	0,50-1,3	0,10	....	0,50	0,20	....	....	0,20 Bi 0,8-1,5 Pb	0,10	0,30	Rimanente
2031	0,50-1,3	0,6-1,2	1,8-2,8	0,50	0,6-1,2	....	0,6-1,4	0,20	0,20	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2032	0,50-1,3	0,6-1,5	1,5-2,5	0,20	1,2-1,8	....	0,6-1,4	0,20	0,20	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2034	0,10	0,12	4,2-4,8	0,8-1,3	1,3-1,9	0,05	....	0,20	0,15	....	....	0,08-0,15 Zr	0,05	0,15	Rimanente
2036	0,50	0,50	2,2-3,0	0,10-0,40	0,30-0,6	0,10	....	0,25	0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2037	0,50	0,50	1,4-2,2	0,10-0,40	0,30-0,8	0,10	....	0,25	0,15	....	0,05	....	0,05	0,15	Rimanente
2038	0,50-1,3	0,6	0,8-1,8	0,10-0,40	0,40-1,0	0,20	....	0,50	0,15	0,05	0,05	....	0,05	0,15	Rimanente
2039	0,20	0,30	4,5-5,5	0,20-0,50	0,40-0,8	....	....	....	0,15	....	....	0,10-0,25 Zr	0,05	0,15	Rimanente
2139	0,10	0,15	4,5-5,5	0,20-0,6	0,20-0,8	0,05	...	0,25	0,15	...	0,05	....	0,05	0,15	Rimanente
2040	0,08	0,10	4,8-5,4	0,45-0,8	0,7-1,1	....	....	0,25	0,06	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2050	0,08	0,10	3,2-3,9	0,20-0,50	0,20-0,6	0,05	0,05	0,25	0,10	0,05	0,05	0,06-0,14 Zr	0,05	0,15	Rimanente
2056	0,10	0,12	3,3-4,3	0,10-0,50	0,6-1,4	....	....	0,40-0,8	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
2090	0,10	0,12	2,4-3,0	0,05	0,25	0,05	....	0,10	0,15	....	....	0,08-0,15 Zr	0,05	0,15	Rimanente

Serie 2000

No	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	Altri metalli*		Minimo	
												Ciasc.	Totale		
2091	0,20	0,30	1,8-2,5	0,10	1,1-1,9	0,10	....	0,25	0,10	....	....	0,04-0,16 Zr	0,05	0,15	Rimanente
2094	0,12	0,15	4,4-5,2	0,25	0,25-0,8	....	....	0,25	0,10	....	....	0,04-0,18 Zr	0,05	0,15	Rimanente
2095	0,12	0,15	3,9-4,6	0,25	0,25-0,8	....	....	0,25	0,10	....	....	0,04-0,18 Zr	0,05	0,15	Rimanente
2195	0,12	0,15	3,7-4,3	0,25	0,25-0,8	....	....	0,25	0,10	....	....	0,08-0,16 Zr	0,05	0,15	Rimanente
2196	0,12	0,15	2,5-3,3	0,35	0,25-0,8	....	....	0,35	0,10	....	....	0,04-0,18 Zr	0,05	0,15	Rimanente
2097	0,12	0,15	2,5-3,1	0,10-0,6	0,35	....	....	0,35	0,15	....	....	0,08-0,16 Zr	0,05	0,15	Rimanente
2197	0,10	0,10	2,5-3,1	0,10-0,50	0,25	....	....	0,05	0,12	....	....	0,08-0,15 Zr	0,05	0,15	Rimanente
2297	0,10	0,10	2,5-3,1	0,10-0,50	0,25	....	....	0,05	0,12	....	....	0,08-0,15 Zr	0,05	0,15	Rimanente
2397	0,10	0,10	2,5-3,1	0,10-0,50	0,25	....	....	0,05-0,15	0,12	....	....	0,08-0,15 Zr	0,05	0,15	Rimanente
2098	0,12	0,15	3,2-3,8	0,35	0,25-0,8	....	....	0,35	0,10	....	....	0,04-0,18 Zr	0,05	0,15	Rimanente
2198	0,08	0,10	2,9-3,5	0,50	0,25-0,8	0,05	....	0,35	0,10	....	....	0,04-0,18 Zr	0,05	0,15	Rimanente
2099	0,05	0,07	2,4-3,0	0,10-0,50	0,10-0,50	....	....	0,40-1,0	0,10	....	....		0,05	0,15	Rimanente
2199	0,05	0,07	2,3-2,9	0,10-0,50	0,05-0,40	...	...	0,20-0,9	0,10	...	...	0,05-0,12 Zr	0,05	0,12	Rimanente

* Il limite "altri metalli" si applica a tutti gli altri elementi, sia quelli compresi in tabella sia quelli non menzionati e per i quali non sono indicati altri limiti.