

ALLUMINIO E SUE LEGHE

Lega		Si		Fe		Cu		Zn		Pb		Bi		Al							
2011	Composizione chimica	≤ 0,40		≤ 0,70		5,00 ÷ 6,00		≤ 0,30		0,20 ÷ 0,40		0,20 ÷ 0,60		Resto							
	PROGRAMMA DI PRODUZIONE																				
	Unità: mm																				
	Trafilata	5 ÷ 76,2			12 ÷ 65			Spess. 12 ÷ 55			12 ÷ 60										
	Estrusa	30 ÷ 254			30 ÷ 165			Spess. 30 ÷ 127			-										
Lega		Si		Fe		Cu		Mn		Mg		Cr		Zn	Ti	Pb	Bi	Al			
2030	Composizione chimica	≤ 0,80		≤ 0,70		3,30 ÷ 4,50		0,20 ÷ 1,00		0,50 ÷ 1,30		≤ 0,10		≤ 0,50		≤ 0,20		0,80 ÷ 1,00	≤ 0,20	Resto	
	PROGRAMMA DI PRODUZIONE																				
	Unità: mm																				
	Trafilata	14 ÷ 76,2			20 ÷ 65			Spess. 12 ÷ 55			20 ÷ 60										
	Estrusa	30 ÷ 254			50 ÷ 165			Spess. 30 ÷ 127			-										
Lega		Si		Fe		Cu		Mn		Mg		Cr		Zn		Zr + Ti		Al			
2017A	Composizione chimica	0,20 ÷ 0,80		≤ 0,70		3,50 ÷ 4,50		0,40 ÷ 1,00		0,40 ÷ 1,00		≤ 0,10		≤ 0,25		≤ 0,25		Resto			
	PROGRAMMA DI PRODUZIONE																				
	Unità: mm																				
	Trafilata	14 ÷ 70			20 ÷ 65			Spess. 12 ÷ 55			20 ÷ 60										
	Estrusa	30 ÷ 254			50 ÷ 165			Spess. 30 ÷ 127			-										
Lega		Si		Fe		Cu		Mn		Mg		Cr		Zn		Ti		Bi	Al		
6026LF	Composizione chimica	0,60 ÷ 1,40		≤ 0,70		0,20 ÷ 0,50		0,20 ÷ 1,00		0,60 ÷ 1,20		≤ 0,30		≤ 0,30		≤ 0,20		0,50 ÷ 1,50	Resto		
	PROGRAMMA DI PRODUZIONE																				
	Unità: mm																				
	Trafilata	7,94 ÷ 76,2			12 ÷ 65			Spess. 12 ÷ 55			10 ÷ 63,5										
	Estrusa	30 ÷ 254			50 ÷ 165			Spess. 30 ÷ 157			-										
Lega		Si		Fe		Cu		Mn		Mg		Cr		Pb		Zn		Ti		Bi	Al
6026	Composizione chimica	0,60 ÷ 1,40		≤ 0,70		0,20 ÷ 0,50		0,20 ÷ 1,00		0,60 ÷ 1,20		≤ 0,30		≤ 0,40		≤ 0,30		≤ 0,20		0,50 ÷ 1,50	Resto
	PROGRAMMA DI PRODUZIONE																				
	Unità: mm																				
	Trafilata	7,94 ÷ 76,2			12 ÷ 65			Spess. 12 ÷ 55			12 ÷ 60										
	Estrusa	30 ÷ 254			50 ÷ 165			Spess. 30 ÷ 127			-										
Lega		Si		Fe		Cu		Mn		Mg		Cr		Zn		Ti		Bi		Al	
6082	Composizione chimica	0,70 ÷ 1,30		≤ 0,50		≤ 0,10		0,40 ÷ 1,00		0,60 ÷ 1,20		≤ 0,25		≤ 0,20		≤ 0,10		Resto			
	PROGRAMMA DI PRODUZIONE																				
	Unità: mm																				
	Trafilata	7,94 ÷ 76,2			12 ÷ 65			Spess. 12 ÷ 55			12 ÷ 63,5										
	Estrusa	30 ÷ 254			20 ÷ 165			Spess. 10 ÷ 127			-										
Lega		Si		Fe		Cu		Mn		Mg		Cr		Zn		Ti		Bi		Al	
6061	Composizione chimica	0,40 ÷ 0,80		≤ 0,70		0,15 ÷ 0,40		≤ 0,15		0,80 ÷ 1,20		0,04 ÷ 0,35		≤ 0,25		≤ 0,15		Resto			
	PROGRAMMA DI PRODUZIONE																				
	Unità: mm																				
	Trafilata	7,94 ÷ 76,2			12 ÷ 65			Spess. 12 ÷ 55			12 ÷ 60										
	Estrusa	30 ÷ 254			50 ÷ 165			Spess. 30 ÷ 127			-										
Lega		Si		Fe		Cu		Mn		Mg		Cr		Zn		Ti		Bi		Al	
7075	Composizione chimica	≤ 0,40		≤ 0,50		1,20 ÷ 2,00		≤ 0,30		2,10 ÷ 2,90		0,18 ÷ 0,28		5,10 ÷ 6,10		≤ 0,20		Resto			
	PROGRAMMA DI PRODUZIONE																				
	Unità: mm																				
	Trafilata	20 ÷ 76,2			-			-			-										
	Estrusa	30 ÷ 254			50 ÷ 165			Spess. 30 ÷ 127			-										