



CERTIFICADO DE CALIDAD DIN 50.049 EN 10.204 3.1 NFA 50.451	CERTIFICADO CCAL11337	Nº ALBARÁN: 124561	Nº PEDIDO CLIENT 26051	FECHA 13/04/16
ARTÍCULO BOBINA ALUMINIO	ALEACIÓN - 3003 - H14			

MEDIDAS: 914X1,65

COMPOSICIÓN QUÍMICA								
Colada	%Si	%Fe	%Cu	%Mn	%Mg	%Zn	%Ti	%Al
16E180304	0,44	0,60	0,11	1,08	0,18	0,02	0,02	97,55
Valor mín.	0,00	0,00	0,05	1,00	0,00	0,00	0,00	Rest.
Valor máx.	0,60	0,70	0,20	1,50	0,20	0,10	0,05	Rest.
DUREZA	Lote rollo		Dureza (Wb		Rm (MPA)	Rp0,2 (MPA)	A50mm (%)	
	16E18030404		7,00		160,00	140,00	3,53	
Valor mín.					145,00	125,00	3,00	
Valor máx.					185,00			
PALETS	Lote rollo		Palet					
	16E18030404		308132					
	16E18030404		308133					

MEDIDAS: 914X2,10

COMPOSICIÓN QUÍMICA								
Colada	%Si	%Fe	%Cu	%Mn	%Mg	%Zn	%Ti	%Al
14E220401	0,41	0,58	0,12	1,03	0,15	0,10	0,03	97,58
Valor mín.	0,00	0,00	0,05	1,00	0,00	0,00	0,00	Rest.
Valor máx.	0,60	0,70	0,20	1,50	0,20	0,10	0,05	Rest.
DUREZA	Lote rollo		Dureza (Wb		Rm (MPA)	Rp0,2 (MPA)	A50mm (%)	
	14E22040102		6,50		158,00	138,00	3,53	
Valor mín.					145,00	125,00	3,00	
Valor máx.					185,00			
PALETS	Lote rollo		Palet					
	14E22040102		308134					

Departamento de Calidad	
FECHA	ALEACIÓN
13/04/16	
 Jefe de Calidad	
José María Ucin, S.A.	

Certificamos que los productos suministrados son conforme con los requerimientos del pedido. Cumple con la Norma EN 485-2