INSPECTION CERTIFICATE

El presente certificado es una transcripción fiel del original emitido por el fabricante de la materia prima.

(EN 10204-3.1)

ALLOY : 3105

TEMPER : H22

DIMENSIONS : 1x1000

PACKAGE Nº : 0005920328

Perfiles y Chapas Aluminios Andalucía, S.L.

C/ Fabero nº 10 P.I. Cobo Calleja

28947 Fuenlabrada (Madrid)

Mediante la presente, la empresa PERFILES Y CHAPAS ALUMINIOS ANDALUCIA, S.L., con CIF: B80216906, CERTIFICA que el material de dimensiones arriba indicadas, cumple con las más estrictas normativas europeas en cuanto a Calidad y a Precisión, para lo cual aportamos certificado de material en stock, correspondiente a la aleación y temple citados.

Coil Nº	Chemical Composition												
	%									ppm			
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Ti	Zn		Al	Cr	Pb	Cd	Hg
MIN	0,120	0,300	0,000	0,300	0,250	0,010	0,000		-				
MAX	0,200	0,380	0,030	0,400	0,380	0,030	0,400		100,000	500	100	100	100
120061243/B3	0,160	0,360	0,012	0,335	0,285	0,011	0,012		98,783	30	10	0	10

Transverse Direction (90)	Tensile Str. MPa	Yield Str. MPa	Elongation A50%
MIN	130,0	105,0	6,00
MAX	180,0	-	-
120061243/B3	165,0	152,0	10,60

Coils/Sheets/Tread plates are produced according to EN485-1-2-4, EN546-1-2-3-4, EN, ASTM-B209 standards.

Test and equipments;

Tensile test : ZWICK Z050 or ZWICK 1478, EN ISO 6892-1 or AA (depending on customers' requests)
Spectral Analysis : ARL 4460, ARL 3460
Hardness test : FUTURE-TECH FM-700, EN ISO 6506
Cupping test : ERICHSEN, DIN 50101