

**CERTIFICADO DE CALIDAD****SOLDANORTE****CLIENTE****JOAQUIN VERDU DIAZ S.L.U.**

CARRETERA VILLENA KM. 1  
 E-30510 YECLA (MURCIA)  
 Tel.: (0034) 968718001 /Fax: (0034) 968718020

C/BIZKARGI, 6 - P.I. SARRIKOLA  
 48195 LARRABETZU (BIZKAIA)  
 Tel.: (0034) 944731780 /Fax: (0034) 944120839  
 E-Mail : acardenas@soldanorte.es

**NÚMERO ALBARÁN : 116.553/1****FECHA : 09/12/2020**

**DENOMINACION:** HILO ER5356 ||S300|| Hilo Aluminio AlMg5  
 EN 18273: S Al 5356 || AWS A5.10: ER5356

**S/PEDIDO : 20.112870****MEDIDA :** 1,2-06**S/REFERENCIA :****CANTIDAD :** 30,00 K**CÓDIGO TRAZABILIDAD :** 25243401001**CODIGO ORIGEN :** 828**NORMA :** UNE-EN ISO 18273**LOTE :** 823120

Consum. soldeo. Aleaciones Al.

**COMPOSICIÓN QUÍMICA (en %) :****NUMERO DE COLADA : 5200312823120**

<b>Min</b>	0,050	--	0,050	--	--	--	0,060	4,500
<b>Max</b>	0,200	0,250	0,200	0,100	0,100	0,400	0,200	5,500
	<b>Mn</b>	<b>Si</b>	<b>Cr</b>	<b>Cu</b>	<b>Zn</b>	<b>Fe</b>	<b>Ti</b>	<b>Mg</b>
	0,118	0,057	0,103	0,000	0,006	0,131	0,095	4,868

Este certificado es una copia del original emitida por ordenador S/EN10204 3.1

**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS :**

<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>VALOR ESPECIFICADO</b>	
	<b>Min</b>	<b>Max</b>

Este certificado es una copia del original emitida por ordenador S/EN10204 2.2

# CERTIFICADO DE CALIDAD



## SOLDANORTE

C/BIZKARGI, 6 - P.I. SARRIKOLA  
 48195 LARRABETZU (BIZKAIA)  
 Tel.: (0034) 944731780 /Fax: (0034) 944120839  
 E-Mail : acardenas@soldanorte.es



### CLIENTE

**JOAQUIN VERDU DIAZ S.L.U.**

CARRETERA VILLENA KM. 1  
 E-30510 YECLA (MURCIA)  
 Tel.: (0034) 968718001 /Fax: (0034) 968718020

**NÚMERO ALBARÁN : 116.553/2**

**FECHA : 09/12/2020**

**DENOMINACION:** GW ROLLER 2.30 (308LSi) ||BS300|| Hilo Acero Inoxidable  
 EN 14343-A: G 19 9 L Si || AWS A5.9: ER308LSi

**S/PEDIDO :** 20.112870

**MEDIDA :** 1,0-15

**S/REFERENCIA :**

**CANTIDAD :** 15,00 K

**CÓDIGO TRAZABILIDAD :** 25383201001

**CODIGO ORIGEN :** 764

**NORMA :** UNE-EN ISO 14343

**LOTE :** 833185

Consum. soldeo, aceros inoxidables y resistentes al calor.

**CÓDIGO CE:** 0035-CPR-C954

### COMPOSICIÓN QUÍMICA (en %) :

**NUMERO DE COLADA : S0417**

Min	--	1,000	0,650	--	--	19,00	9,000	--	--	--
Max	0,030	2,500	1,200	0,030	0,020	21,00	11,00	0,500	0,500	--
	<b>C</b>	<b>Mn</b>	<b>Si</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>Cr</b>	<b>Ni</b>	<b>Mo</b>	<b>Cu</b>	<b>N</b>
	0,020	1,730	0,870	0,027	0,007	19,70	9,050	0,150	0,130	0,094

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS :

CARACTERÍSTICAS	VALOR ESPECIFICADO		VALOR REAL	
	Min	Max		
Resistencia Tracción - N/mm <sup>2</sup>	--	--	642,60000	--
Limite Elasticidad Rp0.2 - N/mm <sup>2</sup>	--	--	488,90000	--
Alargamiento - A100 %	--	--	38,00000	--