Larrondo LORU (VIZCAYA) España P.O. Box 1.323/48080 Bilbao Tel. 34-(4) 4 71 13 00 Fax.34-(4) 4 53 16 36

Management Systems Certified by ERQA ISO 9001 / SGI 6000360 ISO 14001 / SGI 1870678 FLOW TECHNOLOGY LTD

TEST CERTIFICATE

VERIFIED TRUE

COPY OF ORIGINAL

## ACEROS INOXIDABLES TARRA

OLARRA U.K. LTD.
FOREST PARK - CLEOBURY MORTIMER
NR KIDDERMINSTER - DY 14 9BD - ENGLAND

Trade Mark - Zeichen des Lieferwerkes
Anagrama del suministrador

Works Inspector Stamp - Werkssachverständiger
Sello del Inspector

<u></u>											<u> </u>					
Certificate type - APZ Nach EN 10204/3.1									Certificate nº - Prūf-Nr Certificado nº 279646  Date - Datum - Fecha 05 - 07 - 2016							
Werks - Nr 601380 Sch					leat Schmelze 411918 Solada			Bes	Your order N° Bestell - Nr OL7225 Pedido N°							
Steel Grade Werkstoff 316-S-11 AV Calidad									According to Entsprechend BS 970:PART 3:1991. Corresponde							
Shape and Size - Gegenstad Perfil y dimensión HEXAGON 22,23 mm						Tolerance - Toleranz Tolerancia h 11 /DIN 176				Bundles Bunde 4 Bultos	Bars Stäbe Barras		Weight Gewitcht Peso	2103 Kg		
	HEAF	IGUIV Z	2,23 1	14111						gen - Exige	l			1		
EN AST AST AST ASM SAE NAC 3168 PED	10.272- M A 18 M A 47 M A 27 IE SA 4 AMS 5 E MR-6 31AV-	2 / A 182 9 / A 479	M-15. 479M-  ) 1515 .4401 ex I, P	15 6-3 2 Type arag sart / F	e 316-Ty .4.3/DG Proceso de	/pe 316 R 97/23 Fusión	SL. B/EG		Hear 1	treatment of 060C 4H		andlung / T ER/WAS	ratamien SSER/A	lo térmico	8/2008/MUC	
					Yout	con dia	Cranbair	dor Pr	űfunaan.	- Pacultado	s de los ensa	avos	,			
				-		-		·	uiuiigeii				at toat / W	archechiaa	/ Parifiancia	
Dimension of Specimen Rp0,2% Abmessurgen des Probestabes Medida de las probetas MPA					m2 N/	nm2 1PA	Rm N/mm2 MPA	A %L 5I	D %L 41	Z D %	Hardness Härte HBw	Impact test / Kersbschlag / Resiliencia ISO V Jules				
RD. 10,00 mm. Min. 325 375					375	550 20										
Ì			Max.													
20 Pro		Spec. Nº. Probe Nr. Pro Nº.	. 1	48	30 5	576	645	45 36		74	212					
ļ								<del>'                                    </del>	*	l Ali	Cu	N	Co			
	С	Si	N N	<u>In</u>	Р	S		)r	Mo 2.00	Ni 11.00	Cu	14	- 00			
Min.				00	0.045	0.00		,50 ,50		14,00	0,70		1			
Max.	0,030	1,00		00 70	0,045	0,03	_	.10	2,01	11,10	0,70	0,0250	0,17	_		
	htingung	0,50 ensional ins	spection essuring		Radioa(	tivity ins	pection ontrolle (	).K.	Antimixin Spektrosk	timixing test ektrosk Verwechslungspr O.K.			Grain Size Korngrösse Tamaño de grano			

Remarks - Bemerkungen - Observaciones

IC test acc./IK prüfung nach ASTM A 262 E.14. OK Crack control/Rissgeprüft acc. EN 10277-1 class 2. OK

F13542

3/8" MP MALE X 3/4" -16 MALE M TYPE 20K 316L

EDV / EDP Acc. EN 10.204 Marian Tejedo Quality Mng.

Works Inspector

Der Werkssachverständige
Inspector de fäbrica