terrondo LOIU (VIZCAYA) Espeña P.O. Box 1.323/48080 Bilbeo Tel. 34-(4) 4 71 13 00 Fex.34-(4) 4 53 16 36

**OLARRA U.K. LTD.** 

LRQA ISO 9001 / 961 6000360 ISO 14001 / 961 1870678

NRKIDDERMINSTER-DY149BD-ENGLAND

## FOREST PARK - CLEOBURY MORTIMER

ACEROS INOXIDABLES



Trade Mark - Zeichen des Lieferwerkes Anagrama del suministrador



Works Inspector Stamp - Werkssachverstär

Anhang I Absatz 4.3 Certificate/Zertifikat Nr. 348/2008/MUC

		Sello del Inspector						
Certificate type - APZ Nach Certificado tipo EN 1	10204/3.1	Certificate nº - Prûf-Nr Certificado nº 202396 Date-Datum-Fecht 30 - 07 - 2014						
Our order N° Werks - Nr 548470 N°de Referencia	Heat Schmelze 377515 Colada	Your order N° Bestell - Nr OL6399 Pedido N°						
Steef Grade Werkstoff 316-S-11 AV		According to Entsprechend BS 970	):PART 3:1991.					

Calidad Corresponde Shape and Size - Gegenstad Tolerance - Toleranz Bundles Bers Weight Perfil y dimensión Tolerancia Bunde Stäbe Gewitcht 2 1264 Kg **ROUND 32 mm** h 10 /ISO 286-1 **Bultos** Berras Peso

Requirements - Anforderungen - Exigencias

EN 10.088-3.2005. EN 10.272-2007.

ASTM A 182 / A 182M-13a.

ASTM A 479 / A 479M-13b.

ASTM A 276-13a.

ASME SA 479 / SA 479M-13

NACE MR-0175-2003/ISO 15156-3 2009.

SAE AM\$ 5653H-12.

316S31AV-1.4404-1.4401-Type 316-Type 316L.

PED 97/23/EC, Annex I, Parag.4.3/DGR 97/23/EG

Melting process / Erschmelzungsart / Proceso de Fusión Heat treatment / Wärmebehandlung / Tratamiento térmico 1060C 4H/Std WATER/WASSER/AGUA E.A.F. / A.O.D.

Solution annealed/Abgeschreckt/Hipertemple-Turned/Drehen/Torneado-Polished/Poliert/Pulido-

					Ţ	est result	s - Erg	ebals de	r Prû	fungen - I	Resultado	os de los ens	ayos		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Dimension of Specimen Rp0,2 Abmessungendas Probestabes M/mrr Medida de las probetas MPA				m2	N/mm2 N/		1				Z Hardness % Härte HBw		Impact test / Kersbschlag / Resiliencia ISO V Jules ,		
RD. 10,00 mm. Min.		19	190 225		41	80	40								
			Max.									<del></del>			
20		Spec. Nº. Probe Nr. Pro Nº.	1	262	2	291	57	74	51	54	72	149			
	С	Si	M	ln	P		S	Cr	<u> </u>	Мо	Ni	Cu	N	Со	Sec. Transfer
Min.								16,50	7	2,00	11,00		•		
Max	0.030	1,00	2,	00	0,04	5 0,0	30	18,50	1	2,50	14,00	0,70	-	·	1
	0,020	0,46	1,0	32	0,03	4 0,0	29	17,05	$\top$	2,03	11,10	0,35	0,0200	0,18	
Besic	htingung:	naional insp und Ausme dimension	ssung :	о.к.	Redi	oactivityir oaktivitäts olde Radk	kontro	Ne O.K	∵ ISo	itimbing i ektrosk Vi itimezcia	erwechsku	ngspr O.K.	Grain Size Komgrōsa Tamaño d	e	

Remarks - Bemerkungen - Observaciones

IC test acc./IK prufung nach ASTM A 262 E.02. OK 100% US test/US profung, OK

FLOW TECHNOLOGY LTD **TEST CERTIFICATE VERIFIED TRUE COPY OF ORIGINAL** 

F11525

3/4" JIC Swivel x Male 90° Elbow 15K

EDV / EDP Acc. EN 10.204 Alfredo Molina Certification Mng.

Works Inspector Der Werkssachverste Inspector de fâbrica