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

OLARRA U.K. LTD.

Management Systems
Certified by
LRQA
ISO 9001 / SGI 6000360
ISO 14001 / SGI 1870678

FOREST PARK - CLEOBURY MORTÍMER

ACEROS INOXIDABLES



Trade Mark - Zeichen des Lieferwerkes Anagrama del suministrador



NR KIDDERMINSTER - DY 14 9BD - ENGLAND								Anagrama del suministrador							
NR KIDDERMIN	SIER	- DY 14 S		- ENG							spector S Inspecto		erkssachvers	ständiger 3	
Certificate type - APZ Nach EN 10204/3.1							Certificate n° - Prüf-Nr Certificado n° 29						Date - Datum - Fecha 08 - 11 - 2016		
Our order N° Werks - Nr 614317 N° de Referencia Heat Schmelze 42193 Colada					3	Beste	Your order N° Bestell - Nr OL7476 Pedido N°								
Steel Grade Werkstoff 316-S- Calidad	-11.AV						organization undellares (frequence)	According Entsprech Correspor	end	B\$ 9	70:PA	\RT 3:1	991.		
Shape and Size - Gegenstad Perfil y dimensión HEXAGON 27 mm					Tole	erancia	- Toleranz rancia JIN 176		Bundle Bunde Bultos	-	Bars Stäbe Barras		Weight Gewitcht Peso	2479 Kg	
			1	Regi	irements	- Anfo	orderund	en - Exige	encias						
EN 10.088-3.2014. EN 10.272-2007. ASTM A 182 / A 182 ASTM A 479 / A 479 ASTM A 276-16a. ASME SA 479 / SA SAE AMS 5653H-12 NACE MR-0175/ISC NACE MR-0103-12/ 316S31AV-1.4404-1	9M-15. 479M-1 !. 9 15156 ISO 179	-3 2009. 945-2015		3161		•							OGR 2016 at Nr. 34	4/68/EU 8/2008/MUC	
Melting process / Erschm							Heati	reatment /	Wärme	hehand	lung / Ti	ratamient	o térmico		
1	_		oe ru:	51011				060C 4H			-				
E.A.F	. / A.C).D.		į											
		Solution	anneal	led/Abg	eschrec	kt/Hip	ertempl	e-Cold dra	awn/Ge	zogen/E	stirado)-			
		Te	est resu	ults - Er	gebnis de	r Prüfi	ungen -	Resultado	s de los	ensayo	s				
Dimension of Specimen Rp0,2%			Rp 1% N/mm2 MPA	I/mm2 N/mm2		A A 6L 5D % L-4 [Z %	Hardne Härte HBw		Impact test / Kersbschlag / Resiliencia ISO V Jules				
RD. 10,00 mm. Min. 32		325	375	550		20									
					 		-								
Temperature °C Spec. N°. 1 20 Probe Nr. Pro N°.		408	490	90 590		45	48	74	183						
								-	,			·			
C Si	Mn	Р		S	Cr		Мо	Ni	Cı	1	N	Со	_		
Min.		-	and the same of th		16,50) interest in the second	2,00	11,00							

Visual and dimensional inspection Besichtingung und Ausmessung O.K. Control visual y dimensional

1,00

0.63

Radioactivity inspection Radioaktivitätskontrolle O.K. Control de Radioactividad

0,026 -

0,030

Antimixing test Spektrosk Verwechslungspr O.K. Antimezcla

14,00

11,00

Grain Size Korngrösse Tamaño de grano

0,17

0,0210

Remarks - Bemerkungen - Observaciones

18,50

17,25

2,50

2,00

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

2,00

1,65

0,045

0,034

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

0,70

0,31

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

F11805

0,030

0,017

Max.

9/16" Medium Pressure x 1/2" BSPP Cone Seat Male x Male Adaptor 20K

Works Inspector Der Werkssachverständige Inspector de fábrica