

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

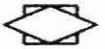
Management Systems
Certified by
LRQA
ISO 9001 / SGI 6000360
ISO 14001 / SGI 1870678

ACEROS INOXIDABLES

OLARRA

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



Certificate type - APZ Nach Certificado tipo		EN 10204/3.1		Certificate n° - Prüf-Nr Certificado n°		283533		Date - Datum - Fecha		06 - 09 - 2016	
Our order N° Werks - Nr N° de Referencia		613264		Heat Schmelze Colada		266981		Your order N° Bestell - Nr Pedido N°		OL7280-1	
Steel Grade Werkstoff Calidad						X-2-CRNIMO-17-12-2 / 1.4404 MECAMAX					
According to Entsprechend Corresponde						EN 10.272-2007.					
Shape and Size - Gegenstand Perfil y dimensión			Tolerance - Toleranz Tolerancia			Bundles Bunde Bultos		2		Bars Stäbe Barras	
HEXAGON 12,7 mm			h11 /DIN 176 /EN 10278							Weight Gewicht Peso	
										1080 Kg	
Requirements - Anforderungen - Exigencias											
EN 10.088-3.2014. ASTM A 276-16a. NACE MR-0175/ISO 15156-3 2009. Type 316L. PED 2014/68/EU, Annex I, Parag.4.3/DGR 2014/68/EU Anhang I Absatz 4.3 Certificate/Zertifikat Nr. 348/2008/MUC											
Melting process / Erschmelzungsart / Proceso de Fusión						Heat treatment / Wärmebehandlung / Tratamiento térmico					
E.A.F. / A.O.D.						1060C 4H/Std WATER/WASSER/AGUA					
Solution annealed/Abgeschreckt/Hipertemple-Cold drawn/Gezogen/Estirado-											
Test results - Ergebnis der Prüfungen - Resultados de los ensayos											
Dimension of Specimen Abmessungen des Probestabes Medida de las probetas		Rp0,2% N/mm2 MPA	Rp 1% N/mm2 MPA	Rm N/mm2 MPA	A %L 5D	A %L 4D	Z %	Hardness Härte HBw	Impact test / Kerschlag / Resiliencia ISO V Jules		
RD. 10,00 mm.		Min.	200	235	500	20					
		Max.			900			315			
Temperature °C 20	Spec. N°. Probe Nr. Pro N°.	1	669	750	775	36		63	235		
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	N	Co	
Min.						16,50	2,00	10,00			
Max.	0,030	1,00	2,00	0,045	0,030	18,50	2,50	13,00	0,1000		
	0,020	0,558	1,63	0,033	0,026	16,82	2,04	10,09	0,0490	0,247	
Visual and dimensional inspection Besichtigung und Ausmessung Control visual y dimensional			Radioactivity inspection Radioaktivitätskontrolle Control de Radioactividad			Antimixing test Spektroskop Verwechslungspr Antimezcla			Grain Size Korngröße Tamaño de grano		
O.K.			O.K.			O.K.					
Remarks - Bemerkungen - Observaciones											
IC test acc./IK prüfung nach EN ISO 3651-2/98 Met.A. OK											
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>FLOW TECHNOLOGY LTD TEST CERTIFICATE VERIFIED TRUE COPY OF ORIGINAL</p> </div>											
<p>F15079 7/16" JIC HEX PLUG 10K 316L</p>											
<p>EDV / EDP Acc. EN 10.204 Marian Tejedo Quality Mng. Works Inspector Der Werkssachverständige Inspector de fábrica</p>											