

F11155
1" NPT Hex Cap 10K

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 - DY14 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°		205558		Date - Datum - Fecha 25 - 09 - 2014	
Our order N° Werks - Nr N° de Referencia		550533		Heat Schmelze Colada		378125		Your order N° Bestell - Nr Pedido N°	
Steel Grade Werkstoff Calidad		316-S-11 AV		According to Entsprechend Corresponde		BS 970:PART 3:1991.			
Shape and Size - Gegenstad Perfil y dimensión HEXAGON 56,39 mm		Tolerance - Toleranz Tolerancia h 11 /DIN 176		Bundles Bunde Bultos		5		Bars Stäbe Barras	
						38		Weight Gewicht Peso	
								2528 Kg	
Requirements - Anforderungen - Exigencias									
EN 10.088-3.2005. EN 10.272-2007. ASTM A 182 / A 182M-14a. ASTM A 479 / A 479M-14. ASTM A 276-13a. ASME SA 479 / SA 479M-13 NACE MR-0175-2003/ISO 15156-3 2009. SAE AMS 5653H-12. 316S31AV-1.4404-1.4401-Type 316-Type 316L. PED 97/23/EC, Annex I, Parag.4.3/DGR 97/23/EG					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	325	375	550	20			
		Max.							
Temperature °C 20	Spec. N° Probe Nr. Pro N°	1	395	481	593	45	48	73	187
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu
Min.						16,50	2,00	11,00	
Max.	0,030	1,00	2,00	0,045	0,030	18,50	2,50	14,00	0,70
	0,028	0,31	1,74	0,034	0,026	17,25	2,00	11,00	0,37
								0,0260	0,17
Visual and dimensional inspection Besichtigung und Ausmessung Control visual y dimensional			Radioactivity inspection Radioaktivitätskontrolle Control de Radioactividad			Antimixing test Spektrale Verwechslungspr Antimezcla			Grain Size Korngröße Tamaño de grano
O.K.			O.K.			O.K.			
Remarks - Bemerkungen - Observaciones									
IC test acc./IK prüfung nach ASTM A 262 E.02. OK Crack control/Rissgeprüft acc. EN 10277-1 class 2. OK					<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <p style="margin: 0;">FLOW TECHNOLOGY LTD</p> <p style="margin: 0;">TEST CERTIFICATE</p> <p style="margin: 0;">VERIFIED TRUE</p> <p style="margin: 0;">COPY OF ORIGINAL</p> </div>				
					<p>EDV / EDP</p> <p>Acc. EN 10.204</p> <p>Alfredo Molina</p> <p>Certification</p> <p>Mng.</p>				
					<p>Works Inspector</p> <p>Der Werkssachverständige</p> <p>Inspector de fábrica</p>				