

CANADIAN SPECIALTY METALS  
81 STEINWAY BLVD.  
ETOBICOKE-ONTARIO M9W6H6-CANADA

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°		310148		Date-Datum-Fecha 20 - 04 - 2017			
Our order N° Werks - Nr N° de Referencia		631041		Heat Schmelze Colada		432617		Your order N° Bestell - Nr Pedido N°			
Steel Grade Werkstoff Calidad		AISI-316-L MECAMAX		According to Entsprechend Corresponde		ASTM A 479 / A 479M-15.					
Shape and Size - Gegenstand Perfil y dimensión		ROUND 3"3/4		Tolerance - Toleranz Tolerancia		ASTM A 484 / TB.7		Bundles Bunde Bultos			
						3		Bars Stäbe Barras			
								Weight Gewicht Peso			
								4162 Lbs			
Requirements - Anforderungen - Exigencias											
ASME SA 479 / SA 479M-15 ASTM A 276/A 276M-16a. ASTM A 182/A 182M-16. ASME SA 182 / SA 182M-15 ASTM A 193/A 193M-16.B8M CLASS.1. ASME SA 193/SA 193M-15 B8M CLASS.1. SAE AMS 5648L-11. SAE AMS 5653H-12. NACE MR-0175/ISO 15156-3 2015. AMS QQS 763D-15 COND.A.					EN 10.088-3.2014. EN 10.272-2007. Type 316/316L - 1.4401/1.4404. 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-Turned/Drehen/Torneado-Polished/Poliert/Pulido-											
Test results - Ergebnis der Prüfungen - Resultados de los ensayos											
Reference standard Bezugsnorm Norma de referencia		Rp0,2% KSI	Rp 1% KSI	Rm KSI	A %L 5D	A %L 4D	Z %	Hardness Härte HBw	Impact test / Kerschschlag / Resiliencia ISO V ft. lb		
ASTM A370		Min.	25	70		40	50				
		Max.									
Temperature °C 20	Spec. N° Probe Nr. Pro N°	1	36	42	81	54	74	146			
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	N	Co
Min.						16,00	2,00	10,00			
Max.	0,030	1,00	2,00	0,045	0,030	18,00	3,00	14,00		0,1000	
	0,021	0,47	1,59	0,030	0,028	16,60	2,01	10,05	0,49	0,0320	0,17
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											
Free From Mercury contamination/Quecksilberfreiheit. No weld repair. Chemical composition according to MIL-S-7720A.											
EDV / EDP Acc. EN 10204 Marian Tejedo Quality Mng.  Works Inspector Der Werkssachverständige Inspector de fábrica											

*MS*