




CERTIFICATO DI COLLAUDO - ABNAHMEPRUEFZEUGNIS - INSPECTION CERTIFICATE - CERTIFICAT DE RECEPTION

In conformità a: EN 10204 (2004), 3.1 / ISO 10474 (2013), 3.1

Certificato nr. MEST399513 / 2019 /
 Prüfung/Test/Essai

Ordine nr. 3636481 Bestell Your order Commande Conferma ordine nr. SP19012042 Werks/Our Order/Ref nr. Avviso di Spedizione: 19012042 Lieferanzeige/Packing list/B.L.	Stato di fornitura : Hot rolled - Annealed Centerless Lieferzustand Ground Delivery state Etat de livraison Tipo di Elaborazione: E+AOD Erschmelzungsart Melting process Mode d'elaboration Qualità: 2.4851/N06601 Werkstoff/Grade/Nuance Marca: GL5 Markenbezeichnung Brand / Nuance	Produttore : Hersteller/Item/Usine productrice ACCIAIERIE VALBRUNA S.P.A. Marchi di Fabbrica: Zeichen des Lieferwerkes Trade marks Sigles de l'usine productrice  Punzone del Collaudatore: Stempel des Werkssachverständigen Inspector's stamp/Poinçon de l'assesseur MR Punzonatura: N06601/2.4851 Kennzeichnung Marking Marquage
---	---	--

SPECIFICHE :	Note:
Anforderungen / Requirements / Exigences	Aufzeichnungen / Notes / Notes
AMS 5715 F N06601 A ASME SB166 2015 N06601 A (0) ASTM B166 2011 N06601 A EN 10095 99 2.4851 AT	(0)SECTION II PT.B 2015 EDITION

Pos. nr.	Oggetto	Dimensioni - mm	Lunghezza - mm	Colata	Pezzi	Peso - KG	Lotto nr.
Pos. nr. Item nr. Nr. de poste	Gegenstand Product description Descrip. du produit	Abmessungen Dimension Dimension	Länge Length Longueur	Schmelze Heat Coulée	Stückzahl Pieces Pieces	Gewicht Weight Poids	Losnr. Lot nr. Lot nr.
0020	Round	12,700	3400/ 3600	430617		526,0	814307720

TEST ALLO STATO DI FORNITURA											
Test on delivery condition Prüfung auf lieferbarem Material test a l'etat de fourniture Prueba sobre el material así como entregado											
TEST	Provetta/ Probestab Specimen/Eprouvette	°C	Snervamento Streckgrenze Yield Stress	Snervamento Streckgrenze Yield Stress	Resistenza a trazione Tensile strength Résistance à traction	Allungamento Bruchdehnung Elongation Allongement	Strizione Einschnürung Reduction of area Striction	Resilienza Kerbschlagarbeit Impact Value Resilience	Durezza Härte Hardness Dureté		
	Larg. diam. Spess. Breite Diam. Dicke Width Diam. Thickness Larg. diam. epais mm		Rp 0,2% N/mm2	Limite elastico N/mm2	Rm N/mm2	A5 % E 4d %	Z % RA %		HB		
Valori richiesti	min max		207	-	552	30 35	- -	-	-		
A	10 20	L	491		736	41	64 64		218		

Analisi chimica																		
Chemische Zusammensetzung / Chemical Analysis / Analyse chimique																		
Colata /Heat Schmelze/Coulée	min	REM	0,030	-	0,50	1,00	21,00	-	58,00	-	0,50	1,00	-	0,020	0,015	0,0060	-	18,00
	max	-	0,100	-	0,50	1,00	25,00	-	63,00	-	1,50	0,50	1,70	-	-	-	-	-
	Fe %	C %	Si %	Mn %	Cr %	Cu %	Ni %	Co %	Ti %	Al %	P %	S %	B %	Fe %				
430617	REM	0,035	0,50	0,45	24,26	0,03	58,75	0,04		1,21	0,011	0,001	0,0033	14,04				
430617	Ni+Co %	58,79																

Reduction ratio = 1175,0 : 1
 Annealing temperature 980° C for 1.5h/water.

Sono state soddisfatte tutte le condizioni richieste Die gestellten Anforderungen sind it. Anlage erfüllt The material has been furnished in accordance with the requirements Le matériel a été trouvé conforme aux exigences	Controllo antimiscelanza: OK Verwechslungsprüfung: spectralanalytisch durchgeführt Antimixing testing performed: OK Contrôle antimelange falt: r.a.s.	Controllo visivo e dimensionale: soddisfatta le esigenze Besichtigung und Ausmessung: ohne Beanstandung Visual inspection and dimensional checks:satisfactory Contrôle visuel et dimensions: satisfaisant
--	--	--