

Bolla/N° BLDL N° /Lief. 9004036	N° Certificat/Pruf N° 915579601	Produttore/Usine product./Manufact./Herstell. 090300
------------------------------------	------------------------------------	---

UGITECH

Providing special steel solutions



ABNAHMEPRUFZEUGNIS 3.1
MOD. MO80104
EN 10204/DIN 50049 CMTR Certified Material Test Report

UGITECH ITALIA S.R.L.
SEDE E STABILIMENTO
VIA G. DI VITTORIO, 34-36
20068 PESCHIERA BORROMEO (MI) ITALIA
TEL. +39 02.54 743.1
FAX +39 02.547.34.83



Prodotto Produkt	Erzeugnisform Produkt	Ciente e/o destinatario - Client et/ou destinataire - Besteller und/oder Empfänger Purchaser and/or Consignee STAPPERT SPEZIAL-STAHL HANDEL D - 59199 BONEN	N° ordine cliente - Votre référence - Ihre Auftrags Nr - Your reference 4500142628 10-95075/W	UGITECH SA
---------------------	--------------------------	---	--	------------

Qualità e specifiche tecniche - Nuance et spécifications techniques - Stalstoffe und Prüfbedingungen - Quality and Specifications
4435IMA-316LMO h9 Rund Gezogen Poliert Abgeschreckt

Stato di fornitura - Etat de livraison - Lieferzustand - As delivered (1) Gezogen Poliert	Stato metallurgico - Etat métallurgique - Heat treatment condition - Lieferzustand Abgeschreckt
--	--

N° Conferma d'ordine Accusé de réception Auftragsbest N° Acknowledgment N°	Posizione N° Poste Post Nr Item N°	N° lotto interno N° de lot interne Interne los Nr Internal batch N°	Profilo Profil Profile Shape	Dimensione Dimension Abmessung Size	Tolleranza Tolérance Toleranz Tolerance	Lunghezza Longueur Laenge Length	Peso netto Masse Gewicht Weight
908124930	3	1400556 1400557	Rund	16,0000	H9	3 mt	510,000 510,000

Lotto fornitore Lot producteur Schmelz Nr Lieferant los Master batch	N° Colata N° de coulée Schmelz Nr Heat N°	Trazione - Traktion - Zugversuch - Tensile test Lim. di snervamento Limite d'Elasticité Streckgrenze Yield Strength						Carico di rottura Résistance tract Zugfestigkeit Tensile strength		Allungamento % Elongation %	Strizione % Reduction of Area	Resilienza - Résilience - Kerbschlagzähigkeit - Notch Toughness Forma Type Form Type				Media Moyenne Mittelwerte Average	Durezza Dureté Haerte Hardness
		0,2%	1%	RM MPA	A5	Z	Sema Richt. Direct	Temperatura d'essai Puncherprobier Test Temperatur	Velori Valeurs individuelles Einzelwerte Individual values								
		RP	RP1	RM	A5	Z									HB		

938015	576	652	692	35	67										213
938015	570	645	685	37	69										209

	C	SI	MN	P	S	N	CR	CU	MO	NI
938015	0,016	0,580	1,580	0,033	0,019	0,034	17,030	0,370	2,530	12,590
938015	0,016	0,580	1,580	0,033	0,019	0,034	17,030	0,370	2,530	12,590

	CO	AL	TI	CA	NB	B	ZR
938015	0,290	0,002	0,004		0,014		0,002
938015	0,290	0,002	0,004		0,014		0,002

AD-W2 CDC Stappert TL 078 DU 08/2004-WACE HR0175-AISI 316MO/316LMO-4435/4435
Zustimmungsschreiben des TÜV-SÜDWEST liegt vor.Auf Gegenzeichnung wir verzichtet.
Melting proc.E-Tensile test DIN 50145 I.K.test-
DIN 50914:ok Verwechslungsprüfung IO
BR2 / EN 10272 / ASTM A276-262
Stempel auf etikette-Sicht-Und mass Kontrolle:Ok
Geradeheit = < 1.00 mm/mt

Note - Notes - Remarks - Bemerkungen

le 27/10/09

Signature de l'inspecteur

L.DIFRATA

Resp. controllo qualità
Resp. contrôle qualité
Sachverständiger
Quality control Mgr

Controllo marcatura, visivo e dimensionale : soddisfacenti. Si certifica che i prodotti sopra descritti sono conformi alle prescrizioni dell'ordine
L'analisi chimica è copia conforme a quella presente sul certificato del produttore
Contrôle de marquage, d'aspect et de dimensions satisfaisant. Nous certifions que le présent document reproduit avec exactitude les données du certificat producteur. L'analyse chimique a été relevée du certificat de la matière première.
Bezeichnung, besichtigung und ausmessung : ohne beanstandung. Wir bestätigen hiermit dass die oben genannten erzeugnisse den bestellung vorschritten entsprechen. Die chemische zusammensetzung entspricht den lieferanten analyse.
The chemical analysis results are true and correct copy of the raw material supplier's certificate.
Marking, inspection and measurement : without objections. We certify that the above mentioned products are consistent with the order prescriptions.