

Filiali con deposito

ANCONA	BARI	BOLOGNA	BRESCIA	MILANO	MODENA	PIACENZA	REGGIO E.	ROMA	SIENA	TORINO	S.PONSO	TREVISO	VERONA
0731/60452	080/5324378	0542/670000	030/9759065	02/2544161	059/333033	0523/524321	0522/927013	0774/354474	0577/931909	011/8975963	0124/360748	0422/446700	045/8510680

CERTIFICATO DI COLLAUDO

conforme all'originale conservato presso nostra sede

TEST CERTIFICATE

corresponding to the original kept in our head office

CERTIFICAT D'ESSAI

conforme à l'original conserve au siège

WERKPRUFZEUGNIS

entsprechend dem in unserem Sitz aufbewahrten Original

UNI EN 10204/2005 3.1 DI PRODOTTO

Cliente:

KROKAR d.o.o. TRGOVINA IN PROIZVONJA
SPODNJI PLAVZ, 28
4270 JESENICE Slovenia

Il prodotto relativo a questo documento è conforme alle prescrizioni contrattuali / The product describes in this document is in according to the Customer's

ACCIAIO -STEEL - ACIER - STAHL 42CrMoS4 +QT TD	34014043210	Quantità/Weight	CERTIFICATO N°	Rif Norma
	210	504,00	3600205	ISO683-2
COLATA - HEAT - COULEE - SCHMELZE 240608782	N. C. INTERNA	Ordine Cliente/Order	RIF. NS. DDT	DEL
	F248490	374	TV00103	15/07/2026
	Codice Articolo Cliente / Customer Product Value			

COMPOSIZIONE CHIMICA % - CHEMICAL ANALYSIS % - COMPOSITION CHIMIQUE % - CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG %

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	Sn	Al
0,40	0,25	0,80	0,017	0,024	1,09	0,04	0,21	0,02		0,022
Ti	V	Pb	B	Ca	N	O2 ppm	H2 ppm	Nb	C.E.	
				0,010		7,10			0,80	

CARATTERISTICHE MECCANICHE - MECHANICAL PROPERTIES - CARACTERISTIQUES MECANIKES - MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Di riferimento	Trattamento termico del provino Heat treatment Traitement thermique Bonificato				Grano Grain size Dim. grain 7			Temp. prova di Resilienza Temp. impact test Temp. essai resilience Temp. kerbschlagsprobe 20		
Di prodotto	Diametro				Sezione			KV Joule		
PRELIEVO TEST ESSAI PRUFUNG	Rp02 MPa				Rm MPa			101		
	711				896			100		
					20			64		
								104		

PROVA JOMINY - JOMINY - TEST - ESSAI JOMINY - STIRNABSCHRECKVERSUCH

mm A	1.5	3	5	7	9	11	13	15	20	25	30	35	40	45	50
HRC	58	57.3	57	56.5	56	55.3	54.3	53.2	53	50.4	49.3	46.4	44.3	43.2	41.5

Durezza superficiale HRC Surface hardness Min. Max.				Profondità di tempra mm Hardening depth Min. Max.				Durezza profondità Di tempra Hardness HRC			
Bandosità Band structure				Micropurezza Micropurity K4=0				Tasso di Riduzione Reduction ratio 9,6			

Controllo non distruttivo -Non destructive test-zerstörungsfreie Verfahren-contrôle non destructifs: ultrasoninc inspection passed as per en 10308 class 4
Controllo ad ultrasuoni -Ultrasonic test-US-Prüfung-contrôle par ultrasons: Class 3 US control in according UNI EN 10308
Controllo radioattività -Radioactivity test-Radioaktivitätskontrolle-contrôle de radioactivité: Material is free from radioactive contaminations
Controllo antimescolamento 100% -anti-mixing test 100%-Anti Mischungskontrolle-contrôle anti mélange: YES
Magnetismo residuo -Residual magnetism-Restmagnetismus-magnétisme résiduel: max 15A/cm

resilienza KV-20°C 85/84/87J resilienza KV-40°C 60/64/68J

LE PROVE MECCANICHE SI INTENDONO DI PRODOTTO

Note - notes:

Paese di fusione della colata/Country of melt: China

INTERACCIAI S.p.A.