

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	34014043120	Quantità/Weight	CERTIFICATO N°	Rif Norma
	120	511,00	3638638	ISO683-2
		Ordine Cliente/Order	RIF. NS. DDT	DEL
COLATA - HEAT - COULEE - SCHMELZE 250102032	N. C. INTERNA	00630	TV00148	21/10/2026
	F261718	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
0,41	0,24	0,82	0,015	0,028	1,10	0,05	0,18	0,04	0,0023	0,023
Ti	V	Pb	B	Ca	N	O2 ppm	H2 ppm	Nb	C.E.	
0,0031	0,006			0,001	0,0082	7,20	0,50		0,81	

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			102		
	663				852			100		
					20			66		
								103		

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	59.7	58.6	58.3	57.4	56.5	55.3	55.1	54.6	51.5	45.4	42.6	41.7	38.7	37.6	36.9

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				Tasso di Riduzione Reduction ratio			
max IV UNI 8449				K4 max. 25				29.3			

Controllo ad ultrasuoni -Ultrasonic test-US-Prüfung-contrôle par ultrasons: Class 4 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

Degasato sottovuoto -Vacuum Degassing-Vakuumentgastem-Dégazage sous VIDE: YES

resilienza KV-20°C 83/81/80J - KV-40°C 64/60/59J

LE PROVE MECCANICHE SI INTENDONO DI PRODOTTO

Note - notes:

Paese di fusione della colata/Country of melt: China

INTERACCIAI S.p.A.

Pagina 1 di 1