

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 siz 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 S355J2 +AR QU UNI EN 10025-2	45414901130 130	Quantità/Weight 2342,00	CERTIFICATO N° 3617372	Rif Norma UNI EN 10025-2
		Ordine Cliente/Order 470	RIF. NS. DDT TV00122	DEL 03/09/2026
	COLATA - HEAT - COULEE - SCHMELZE 2614780V	N. C. INTERNA F263968	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
0,12	0,21	1,18	0,014	0,009	0,17	0,13	0,03	0,24		0,022
Ti	V	Pb	B	Ca	N	O2 ppm	H2 ppm	Nb	C.E.	
									0,38	

CARATTERISTICHE MECCANICHE - MECHANICAL PROPERTIES - CARACTERISTIQUES MECANIKES - MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Di riferimento	Trattamento termico del provino Heat treatment Traitement thermique Naturale				Grano Grain size Dim. grain Korngrösse			Temp. prova di Resilienza Temp. impact test Temp. essai resilience Temp. kerbschlagsprobe -20		
Di prodotto										
PRELIEVO TEST ESSAI PRUFUNG	Diametro	Sezione	Rp02 MPa	Rm MPa	A %	Z %	HBW	KV Joule		
			361	498	33	72		145	143	155

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															

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		

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: RADIOACTIVITY max 0,1 Bq/g

Controllo antimescolamento 100% -anti-mixing test 100%-Anti Mischungskontrolle-contrôle anti mélange: YES

Marchatura CE -CE Marking-CE Markierung - YES

LE PROVE MECCANICHE SI INTENDONO DI PRODOTTO