

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 siege

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 TD	45414903150	Quantità/Weight 680,00	CERTIFICATO N° 3485820	Rif Norma UNI EN 10025
	150	Ordine Cliente/Order	RIF. NS. DDT TV00200	DEL 26/11/2025
COLATA - HEAT - COULEE - SCHMELZE 25012194Z	N. C. INTERNA F259144	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
0,20	0,28	1,32	0,024	0,037	1,25	0,03	0,01	0,03		0,027
Ti	V	Pb	B	Ca	N	O2 ppm	H2 ppm	Nb	C.E.	
0,0025					0,0117				0,68	

CARATTERISTICHE MECCANICHE - MECHANICAL PROPERTIES - CARACTERISTIQUES MECANIKES - MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN										
Di riferimento	Trattamento termico del provino Heat treatment Traitement thermique Wärmebehandlung				Naturale			Grano Grain size Dim. grain Korngrösse		8
Di prodotto								Temp. prova di Resilienza Temp. impact test Temp. essai resilience Temp. kerbschlagsprobe		20
PRELIEVO TEST ESSAI PRUFUNG	Diametro	Sezione	Rp02 MPa	Rm MPa	A %	Z %	HBW	KV Joule		Kcu Joule
			1045	1305	12	45	182	62	64	65

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	47.5	47	47	44	41	39	37	36	34	33	31.5	31.5			

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				Tasso di Riduzione Reduction ratio			
II UNI 8449				k4=0.3				15.2			

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

UT EN 10308 CL 4

LE PROVE MECCANICHE SI INTENDONO DI PRODOTTO