

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 siego

**WERKPRUFZEUGNIS**

entsprechend dem In unserm siz aufbewahren 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

<b>ACCIAIO - STEEL - ACIER - STAHL</b> S355J2 +AR TD	45414903160 160	Quantità/Weight 996,00	CERTIFICATO N° 3568932	Rif Norma UNI EN 10025-2
<b>COLATA - HEAT - COULEE - SCHMELZE</b> 26/47253	N. C. INTERNA 6266172	Ordine Cliente/Order 194	RIF. NS. DDT TV00073	DEL 14/05/2026
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
<b>0,185</b>	<b>0,23</b>	<b>1,32</b>	<b>0,014</b>	<b>0,022</b>	<b>0,14</b>	<b>0,06</b>	<b>0,01</b>	<b>0,15</b>	<b>0,013</b>	<b>0,021</b>
Ti	V	Pb	B	Ca	N	O2 ppm	H2 ppm	Nb	C.E.	
<b>0,011</b>	<b>0,002</b>				<b>0,0099</b>			<b>0,001</b>	<b>0,45</b>	

**CARATTERISTICHE MECCANICHE - MECHANICAL PROPERTIES - CARATTERISTIQUES MECANIKES - MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Di riferimento	Trattamento termico del provino Heat treatment Traitement thermique Wärmebehandlung					Grano Grain size Dim. grain Korngrösse			Temp. prova di Resilienza Temp. impact test Temp. essai resilience Temp. kerbschlagsprobe		
Di prodotto	<b>Naturale</b>					<b>6</b>			<b>-20</b>		
PRELIEVO TEST ESSAI PRUFUNG	Diametro	Sezione	Rp02 MPa	Rm MPa	A %	Z %	HBW	KV Joule		Kcu Joule	
			<b>332</b>	<b>516</b>	<b>31.1</b>			<b>51</b>	<b>59</b>	<b>64</b>	

**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															

<b>Durezza superficiale HRC</b> Surface hardness	<b>Profondità di tempra mm</b> Hardening depth	<b>Durezza profondità Di tempra</b> Hardness HRC
Min. Max.	Min. Max.	
<b>Bandosità</b> Band structure	<b>Micropurezza</b> Micropurity	<b>Tasso di Riduzione</b> Reduction ratio
		<b>3,36</b>

**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**

**Marcatura CE** -CE Marking-CE Markierung - **YES**

LE PROVE MECCANICHE SI INTENDONO DI PRODOTTO

Note - notes:  
**Paese di fusione della colata/Country of melt: Italia**