



Acciai Speciali

**INTERACCIAI S.p.A.**  
Sede Legale e Amministrativa  
Via Pasteur, 2 - 42122 Reggio Emilia - ITALY  
Tel. ( ) 39 0522 556800 Fax ( ) 39 0522 557519  
http://www.interacciai.it  
e-mail: info@interacciai.it  
e-mail: amministrazione@interacciai.it  
pec: amministrazione@pec.interacciai.it

CAP.SOC. € 2.500.000,00 i.v.  
C.Fisc. - P.Iva - N. ISCR. R.I. 00283270353  
R.E.A. di Reggio Emilia n.113556  
VAT CODE IT 00283270353

## 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 unserem siz aufbewahrten original

UNI EN 10204/2005 3.1 DI RIFERIMENTO

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 C45E +AR TD	14514903140 140	Quantità/Weight 451,00	CERTIFICATO N° 3539333	Rif Norma ISO 683-1
COLATA - HEAT - COULEE - SCHMELZE 25/47140	N. C. INTERNA 6266100	Ordine Cliente/Order 0051	RIF. NS. DDT TV00042	DEL 18/03/2026
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
0,425	0,24	0,71	0,018	0,020	0,19	0,07	0,02	0,16	0,009	0,006
Ti	V	Pb	B	Ca	N	O2 ppm	H2 ppm	Nb	C.E.	
0,009	0,001							0,001	0,60	

## CARATTERISTICHE MECCANICHE - MECHANICAL PROPERTIES - CARACTERISTIQUES MECANIKES - MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Di riferimento	Trattamento termico del provino Heat treatment Traitement thermique Normalizzato				Grano Grain size Dim. grain 6			Temp. prova di Resilienza Temp. impact test Temp. essai resilience Temp. kerbschlagsprobe					
Di prodotto	Diametro				Sezione		Rp02 MPa	Rm MPa	A %	Z %	HBW	KV Joule	Kcu Joule
PRELIEVO TEST ESSAI PRUFUNG							400	648	24.5				

## PROVA JOMINY - JOMINY - TEST - ESSAI JOMINY - STIRNABSCHRECKVERSUCH

mm B	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	13.0	15.0	20.0	25.0
HRC	57	56	53	44	35	33	30	29	28	28	27	26	24	23	21

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
						4,39

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

I VALORI DELLE PROVE MECCANICHE SI INTENDONO SU PROVINO DI COLATA TRATTATO TERMICAMENTE COME SUESPOSTO

Note - notes:

Paese di fusione della colata/Country of melt: Italia

INTERACCIAI S.p.A.

Pagina 1 di 1