



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 0731/60452 BARI 080/5324378 BOLOGNA 0542/670000 BRESCIA 030/9759065 MILANO 02/2544161 MODENA 059/333033 PIACENZA 0523/524321 REGGIO E. 0522/927013 ROMA 0774/354474 SIENA 0577/931909 TORINO 011/8975963 S.PONSO 0124/360748 TREVISO 0422/446700 VERONA 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 aufbewahren original

UNI EN 10204/2005 2.2

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 +C ES ISO 683-1	1452400238 38	Quantità/Weight 243,00	CERTIFICATO N° 3556142	Rif Norma ISO 683-7
COLATA - HEAT - COULEE - SCHMELZE E01225561	N. C. INTERNA F251269	Ordine Cliente/Order 00097	RIF. NS. DDT TV00053	DEL 15/04/2026
		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
0,45	0,17	0,64	0,007	0,029	0,09	0,08	0,01	0,17		
Ti	V	Pb	B	Ca	N	O2 ppm	H2 ppm	Nb	C.E.	
									0,59	

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

Di riferimento	Trattamento termico del provino Heat treatment Traitement thermique Naturale				Grano Grain size Dim. grain Kongrosse			Temp. prova di Resilienza Temp. impact test Temp. essai resilience Temp. kerbschlagsprobe		
Di prodotto	Warmebehandlung									
PRELIEVO TEST ESSAI PRUFUNG	Diametro	Sezione	Rp02 MPa	Rm MPa	A %	Z %	HBW	KV Joule		Kcu Joule
			697	661	12		212			

## 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

I VALORI DELLE PROVE MECCANICHE SI INTENDONO SU PROVINO DI COLATA TRATTATO TERMICAMENTE COME SUESPOSTO.  
LE PROVE MECCANICHE SONO RELATIVE AL LAMINATO GREZZO DI PARTENZA.

Note - notes:

INTERACCIAI S.p.A.