



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	14514903150 150	Quantità/Weight 606,00	CERTIFICATO N° 3565195	Rif Norma ISO 683-1
COLATA - HEAT - COULEE - SCHMELZE 25/47162	N. C. INTERNA 6266112	Ordine Cliente/Order 189	RIF. NS. DDT TV00065	DEL 06/05/2026
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
0,435	0,24	0,73	0,013	0,020	0,15	0,06	0,01	0,17	0,012	0,007
Ti	V	Pb	B	Ca	N	O2 ppm	H2 ppm	Nb	C.E.	
0,009	0,001							0,002	0,60	

CARATTERISTICHE MECCANICHE - MECHANICAL PROPERTIES - CARATTERISTIQUES 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							405	659	23.7				

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	55	52	44	35	32	29	28	27	27	26	25	23	22	20

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
						3.83

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