



Acciai Speciali :
Laminati – Trafilati – Pelati – Rettificati
Barra Temprata – Trattamenti Termici
Azienda con sistema di gestione ISO 9001

Società per azioni - Capitale Sociale Euro 5.000.000,00 i.v.
Iscr. Trib. 11814 - N.Mecc. MO004679 - R.E.A. 156963
Codice Fiscale 00144330354 - Partita IVA IT 01349950368
Sede Legale Amministrativa e Commerciale:
41123 Modena - Via Emilia Ovest, 960/A
Tel. 0039(0)59/824911 - Fax 0039(0)59/828894
Internet: www.stilma.it E-mail: stilma@stilma.it

STABILIMENTI:



STILMA
41100 MODENA Via Emilia Ovest, 960/A
Tel. 0039(0)59/824911 - Fax 0039(0)59/828894

STILMA
42029 S. MAURIZIO - (RE) - Via P. Castaldi, 1
Tel. 0039(0)522/552400 - Fax 0039(0)522/552410

STILMA - STAZ ACCIAI
41018 C. CESARIO sul PANARO (MO) Via del Lavoro, 1-3-5-7-9-11
Tel. 0039(0)59/923159 - Fax 0039(0)59/923601

STILMA - LAMINATI MODENA - INTRA
41011 CAMPOGALLIANO (MO) Via della Repubblica, 180
Tel. 0039(0)59/525995 - Fax 0039(0)59/525106

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 siège

WERKPRUFZEUGNIS

entsprechend dem in unserem Sitz aufbewahrten Original

UNI EN 10204/2005 3.1 DI PRODOTTO

Cliente:

KROKAR d.o.o.
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															
ACCIAIO STEEL - ACIER - STAHL 42CrMoS4 +QT +SH h9 TD ISO683-2				L6 42		Quantità/Weight 972,00		CERTIFICATO N° 327182512		Rif Norma UNI 10277					
COLATA HEAT - COULEE - SCHMELZE 24/72349				N. C. INTERNA 305947601		Ordine Cliente/Order 106-NAR-25-0510 / 14.05.2025		RIF. NS. DDT SZ20228		DEL 21/05/2025					
COMPOSIZIONE CHIMICA % - CHEMICAL ANALYSIS % - COMPOSITION CHIMIQUE % - CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG %															
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	Sn	Al					
0,42	0,32	0,74	0,020	0,020	1,08	0,10	0,18	0,20	0,008	0,024					
Ti	V	Pb	B	Ca	N	O2 ppm	H2 ppm	Nb	C.E.						
0,011	0,005							0,003	0,82						
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			6		Temp. prova di Resilienza Temp. impact test Temp. essai resilience Temp. kerbschlagsprobe		23			
Di prodotto															
PRELIEVO TEST ESSAI PRUFUNG	Diametro	Sezione	Rp0,2 MPa	Rm MPa	A %	Z %	HBW	KV Joule		Kcu Joule					
			942.8	1035.4	16.1	62		84	87	86					
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	57	57	57	57	56	55	55	53	50	47	44	43	42	41	41
Durezza superficiale HRC Surface hardness Min. Max.				Profondità di tempra mm Hardening depth Min.				Durezza profondità Di Hardness HRC							
Bandosità Band structure				Micropurezza Micropurity				Tasso di Reduction ratio							
				K4= 14.0				16.84							
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								YES							