



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 01349930368
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

Cliente:

conforme all'originale conservato presso nostra sede

TEST CERTIFICATE corresponding to the original kept in our

CERTIFICAT D'ESSAI conforme à l'original conserve au siego

WERKPRUFZEUGNIS entsprechend dem in unserem siz aufbewahren

CERTIFICADO DE CALIDAD correspondiente al original conservado en nuestra sede

UNI EN 10204/2005 2.2

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 - ACERO S235JR +C h11 PT UNI EN 10025				L3 12 x 6		Quantità/Weight 515,00		CERTIFICATO N° 3581038		Rif Norma UNI EN 10277						
COLATA HEAT - COULEE - SCHMELZE - COLADA 22600941				N. C. INTERNA 207632804		Ordine Cliente/Order/Pedido 00440 27/07/26		RIF. NS. DDT RE20473		DEL 03/08/2026						
COMPOSIZIONE CHIMICA % - CHEMICAL ANALYSIS % - COMPOSITION CHIMIQUE % - CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG %																
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	Sn	Al						
0,11	0,19	0,62	0,024	0,019	0,14	0,13	0,02	0,40	0,020	0,005						
Ti	V	Pb	B	Ca	N	O2 ppm	H2 ppm	Nb	C.E.							
0,001					0,008				0,28							
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	Naturale															
PRELIEVO TEST ESSAI PRUFUNG	Diametro	Sezione	Rp0,2 MPa	Rm MPa	A %	Z %	HBW	KV Joule		Kcu Joule						
			314	466	38											
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.					Durezza profondità Di Hardness HRC						
Bandosità Band structure					Micropurezza Micropurity					Tasso di Reduction ratio						