



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

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

KROKAR d.o.o.
SPODNJI PLAVZ 28
4270 JESENICE Slovenia

UNI EN 10204/2005 2.2

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	L3 100 x 25	Quantità/Weight 1086,00	CERTIFICATO N° 3268102	Rif Norma UNI EN 10277
UNI EN 10025		Ordine Cliente/Order/Pedido 106-NAR-25-0983	RIF. NS. DDT RE20830	DEL 28/10/2025
COLATA HEAT - COULEE - SCHMELZE - COLADA 3116475	N. C. INTERNA 207205602			

COMPOSIZIONE CHIMICA % - CHEMICAL ANALYSIS % - COMPOSITION CHIMIQUE % - CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG %

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	Sn	Al
0,085	0,20	0,6473	0,0117	0,007	0,168	0,237	0,069	0,295		
Ti	V	Pb	B	Ca	N	O2 ppm	H2 ppm	Nb	C.E.	
					0,007				0,28	

CARATTERISTICHE MECCANICHE MECHANICAL PROPERTIES - CARATTERISTIQUES MECANIKES - MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Di riferimento	Trattamento termico del provino Heat treatment Traitement thermique Warmebehandlung				Naturale			Grano Grain size Dim. grain Korngröße		Temp. prova di Resilienza Temp. impact test Temp. essai resilience Temp. kerbschlagsprobe		
Di prodotto	Diametro	Sezione	Rp0,2 MPa	Rm MPa	A %	Z %	HBW	KV Joule		Kcu Joule		
PRELIEVO TEST ESSAI PRUFUNG			279	401	35							

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		

Note - notes: Stilma S.p.A. Quality Assurance

Paese di fusione della colata/Country of melt/Pais de origen: Italia A. Vignudelli