Acciai Speciali :
Laminati – Trafilati – Pelati - Rettificati
Barra Temprata – Trattamenti Termici

Azienda con sistema di gestione ISO 9001

Societa' 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

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

WERKPRUFZEUGNIS entsprechend dem'In unserem siz aufbewahrlen

CERTIFICADO DE CALIDAD correspondiente al original conservado en nuestra sede

UNI EN 10204/2005 2.2

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 - ACERO	L3	Quantità/Weight	CERTIFICATO N° / Rif Norma
S235JR +C h11 QU	30	1075,00	3539277 / UNI EN 10277
UNI EN 10025		Ordine Cliente/Order/Pedido	RIF. NS. DDT / DEL
COLATA HEAT - COULEE - SCHMELZE - COLADA	N. C. INTERNA	00172 / 23.04.2026	RE20303 / 06/05/2026
312135	207559102		

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

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	Sn	Al
0,089	**0,211**	**0,632**	**0,012**	**0,003**	**0,174**	**0,278**	**0,067**	**0,296**		

Ti	V	Pb	B	Ca	N	O2 ppm	H2 ppm	Nb	C.E.
					0,0108				**0,28**

CARATTERISTICHE MECCANICHE MECHANICAL PROPERTIES - CARATTERISTIQUES MECANIQUES - MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Di riferimento	Trattamento termico del provino / Heat treatment / Traitement termique / Warmebehandlung				Grano / Grain size / Dim. grain / Korngrosse			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			
			288	**379**	**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

Controllo radioattività -Radioactivity test-Radioaktivitäskontrolle-contrôle de radioactivité: D.Lgs. 101/20 att. Dir. 2013/59/EURATOM

Note - notes:

Stilma S.p.A. Quality Assurance

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

A. Vignudelli