

SIMONA



frisylen[®]

frisylen[®] Lastre per punzonatura
Lastre in plastica di alta qualità per la punzonatura

GLOBAL THERMOPLASTIC SOLUTIONS

frislyen® Lastre per punzonatura – per tutte le applicazioni della tecnica di punzonatura



Il marchio frislyen® è sinonimo in tutto il mondo di punzonatura senza problemi di ogni tipo di materiale. Le lastre frislyen® sono disponibili in diversi gradi di durezza, tutte completamente privi di cavità. L'elevata resistenza all'urto consente una punzonatura pulita e perfetta con usura limitata.

Campi di applicazione

- Carta, pelle, prodotti tessili
- Mobili imbottiti
- Articoli sportivi
- Scarpe
- Guarnizioni
- Ortopedia
- Imballaggi
- Materiale espanso

Ideale per l'impiego su

- Macchine per il taglio di lastre di grandi dimensioni
- Fustellatrici
- Punzonatrici a contatto
- Macchine da taglio rotativo
- Tutti i tipi di taglierine come lame per il taglio di nastri di acciaio, lame forgiate e fustelli da taglio con superficie in acciaio

Caratteristiche eccellenti

- Sollecitazioni estremamente ridotte
- Elevata resistenza all'impatto
- Stabilità dimensionale con diversi gradi di durezza Shore
- Tolleranze di spessore ridotte grazie alle superfici piallate
- Resistenza alle sostanze chimiche
- Normalmente infiammabile
- Elevata convenienza

Indicazioni di utilizzo per una lunga durata

- Girare preferibilmente ogni giorno
- Immagazzinare orizzontalmente per evitare curvature
- Utilizzare preferibilmente l'intero piano di punzonatura
- Sono indispensabili regolazioni precise delle lame
- È consigliata una profondità di incisione di max. 0,3 mm
- Una rettifica regolare aumenta la durata
- Taglierine in buone condizioni migliorano il risultato della punzonatura


frisylen® Lastre per punzonatura – Gamma e tipi di prodotti

frisylen®

Gamma di prodotti

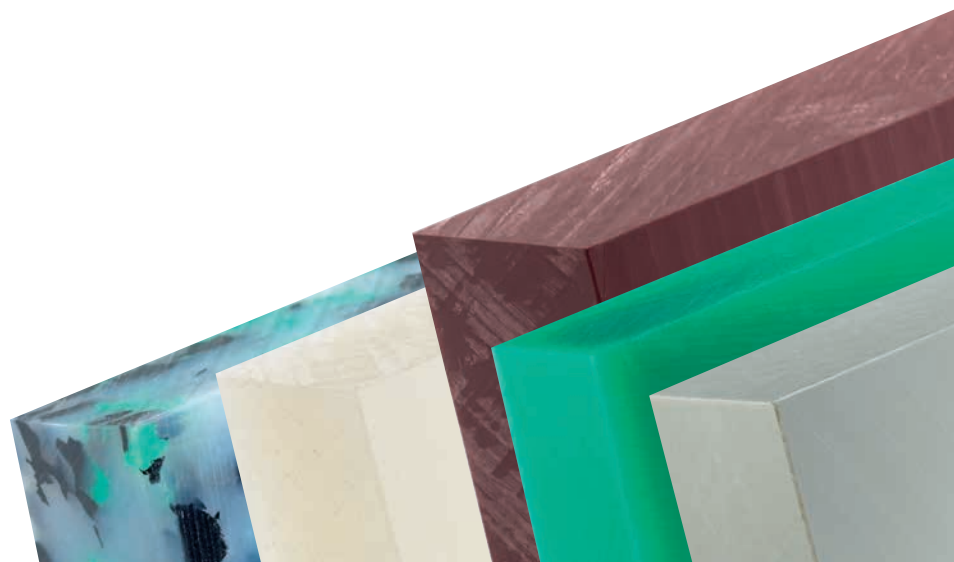
	frisylen® JN 480	frisylen® SP	frisylen® BNL	frisylen® XL 75
--	---------------------	-----------------	------------------	--------------------

Lastre pressate (formati/spessori in mm)

	900 x 450	10 a 80	10 a 80	10 a 80	10 a 80
	1000 x 500	10 a 80	10 a 80	10 a 80	10 a 80
	2000 x 1000	10 a 80	10 a 80	10 a 80	10 a 80
	Colori	□ naturale	■ verde	■ rosso mattone	■ multicolore

Tanti formati e spessori sono disponibili a magazzino. Per ulteriori informazioni sulla disponibilità rivolgersi al nostro reparto vendite: sales@simona.de.
Altri formati, spessori e colori sono disponibili su richiesta.

Tipi di prodotti	Caratteristiche	Metodo di produzione	Campo di applicazione
frisylen® JN 480	Insero intercambiabile con superfici lisce	pressato	Lastra universale per tutti i tipi di materiali e macchine convenzionali
frisylen® SP	Insero intercambiabile con superfici lisce	pressato	Lastra per la punzonatura di carta, cartone, lamine, pelle, ecc.
frisylen® BNL	Insero intercambiabile con superfici lisce	pressato	Lastra per la lavorazione di pelle, cartone e materiali con semplici caratteristiche di sezionamento
frisylen® XL 75	Insero intercambiabile con superfici lisce	pressato	Lastra per la lavorazione di pelle, plastica, lamine, ecc.



frislyen® Lastre per punzonatura – Codice materiale

Codice materiale

	frislyen® JN 480	frislyen® SP	frislyen® BNL	frislyen® XL 75
Densità, g/cm³, DIN EN ISO 1183	0,905	0,910	0,910	0,910
Tensione di snervamento, MPa, DIN EN ISO 527	32	24	24	28
Modulo di elasticità tangenziale, MPa, DIN EN ISO 527	1400	800	800	1200
Resistenza all'urto, kJ/m², DIN EN ISO 179	senza rottura	senza rottura	senza rottura	senza rottura
Resilienza, kJ/m², DIN EN ISO 179	7	25	25	15
Durezza Shore D, DIN EN ISO 868	70	67	67	69
Comportamento alla combustione, DIN 4102	normalmente infiammabile	normalmente infiammabile	normalmente infiammabile	normalmente infiammabile
Gamma di temperatura, °C	da 0 a +100	da -10 a +80	da -10 a +80	da 0 a +80
Resistenza chimica	ottima a contatto con molti acidi, soluzioni alcaline e solventi			
Fisiologicamente atossico, BfR	✓	✓	✓	–

SIMONA AG

Teichweg 16
55606 Kirn
Germany
Phone +49 (0) 67 52 14-0
Fax +49 (0) 67 52 14-211
mail@simona.de
www.simona.de

PRODUCTION SITES

Plant I

Teichweg 16
55606 Kirn
Germany

Plant II

Sulzbacher Straße 77
55606 Kirn
Germany

Plant III

Gewerbstraße 1-2
77975 Ringsheim
Germany

SIMONA Plast-Technik s.r.o.

U Autodílen 23
43603 Litvínov-Chudeřín
Czech Republic

SIMONA ENGINEERING PLASTICS

(Guangdong) Co. Ltd.
No. 368 Jinou Road
High & New Technology Industrial
Development Zone
Jiangmen, Guangdong
China 529000

SIMONA AMERICA INC.

101 Power Boulevard
Archbald, PA 18403
USA

Boltaron Inc.

A SIMONA Group Company
One General Street
Newcomerstown, OH 43832
USA

SALES OFFICES

SIMONA S.A.S. FRANCE

Z.I. 1, rue du Plant Loger
95335 Domont Cedex
France
Phone +33 (0) 1 39 35 49 49
Fax +33 (0) 1 39 91 05 58
mail@simona-fr.com
www.simona-fr.com

SIMONA UK LIMITED

Telford Drive
Brookmead Industrial Park
Stafford ST16 3ST
Great Britain
Phone +44 (0) 1785 22 24 44
Fax +44 (0) 1785 22 20 80
mail@simona-uk.com
www.simona-uk.com

SIMONA AG SWITZERLAND

Industriezone
Bäumlimattstrasse 16
4313 Möhlin
Switzerland
Phone +41 (0) 61 855 9070
Fax +41 (0) 61 855 9075
mail@simona-ch.com
www.simona-ch.com

SIMONA S.r.l. ITALIA

UNIPERSONALE
Via Padana Superiore 19/B
20090 Vimodrone (MI)
Italy
Phone +39 02 25 08 51
Fax +39 02 25 08 520
mail@simona-it.com
www.simona-it.com

SIMONA IBERICA SEMIELABORADOS S.L.

Doctor Josep Castells, 26-30
Polígono Industrial Fonollar
08830 Sant Boi de Llobregat
Spain
Phone +34 93 635 41 03
Fax +34 93 630 88 90
mail@simona-es.com
www.simona-es.com

SIMONA-PLASTICS CZ, s.r.o.

Zděbradská ul. 70
25101 Říčany-Jažlovice
Czech Republic
Phone +420 323 63 78 37
Fax +420 323 63 78 48
mail@simona-cz.com
www.simona-cz.com

SIMONA POLSKA Sp. z o.o.

ul. Wrocławska 36
Wojkowice k / Wrocławia
55-020 Żorawina
Poland
Phone +48 (0) 71 3 52 80 20
Fax +48 (0) 71 3 52 81 40
mail@simona-pl.com
www.simona-pl.com

OOO "SIMONA RUS"

Prospekt Andropova, 18, Bl. 6
115432 Moscow
Russian Federation
Phone +7 (499) 683 00 41
Fax +7 (499) 683 00 42
mail@simona-ru.com
www.simona-ru.com

SIMONA FAR EAST LIMITED

Room 501, 5/F
CCT Telecom Building
11 Wo Shing Street
Fo Tan, Hong Kong
China
Phone +852 29 47 01 93
Fax +852 29 47 01 98
sales@simona-hk.com
www.simona-cn.com

SIMONA ENGINEERING PLASTICS TRADING (Shanghai) Co. Ltd.

Room C, 19/F, Block A
Jia Fa Mansion
129 Da Tian Road, Jing An District
Shanghai
China 200041
Phone +86 21 6267 0881
Fax +86 21 6267 0885
shanghai@simona.com.cn
www.simona-cn.com

SIMONA AMERICA INC.

101 Power Boulevard
Archbald, PA 18403
USA
Phone +1 866 501 2992
Fax +1 800 522 4857
mail@simona-america.com
www.simona-america.com

Boltaron Inc.

A SIMONA Group Company
One General Street
Newcomerstown, OH 43832
USA
Phone +1 800 342 7444
Fax +1 740 498 5448
info@boltaron.com
www.boltaron.com