

SIMONA



SIMONA[®] PE 100 FM-Line

Trubky a tvarovky pro požární vodovody

GLOBAL THERMOPLASTIC SOLUTIONS

SIMONA® PE 100 FM-Line

Celosvětově uznávaný standard

Sortiment SIMONA® PE 100 FM-Line trubek a tvarovek nabízí nejvyšší standard bezpečnosti a kvality pro podzemní požární systémy. SIMONA je navíc první výrobce plastových systémů na světě dodávající svoje FM certifikované trubky a tvarovky až do průměru d 630 mm.



FM Global (Factory Mutual) je celosvětově největší pojišťovací společnost specializující se na ochranu majetku a průmyslových objektů. Definuje přesné standardy pro testování odolnosti vůči vnitřnímu a vnějšímu zatížení a životnost konkrétních výrobků. Tyto požadavky jsou přísnější než ty, které jsou specifikovány národními zkušebními institucemi a autorizovanými osobami.

Snižování nákladů se SIMONA® FM-Line

Velké procento průmyslových společností instaluje podzemní potrubní systémy jako součást své požární ochrany. Rychle tedy roste poptávka po systémech certifikovaných FM. Výrobky mající FM certifikaci splňují vysoké kvalitativní a bezpečnostní standardy a výsledkem toho jsou dramaticky snížené náklady na pojištění budov a majetku všude tam, kde jsou tyto materiály instalovány.

PE potrubní systémy jsou pro své skvělé vlastnosti jednoznačnou volbou při stavbě systémů požární ochrany.

Mezi rozhodující benefity PE potrubních systémů patří vysoká odolnost vůči korozi, dlouhá životnost a velmi nízké provozní náklady.

Rozsah platnosti certifikace

FM certifikace platí pro SIMONA PE 100 trubky a tvarovky od d 90 do d 630 (SDR 11), a to pro provozní zatížení 12 bar/175 psi při 20 °C/68 °F dle FM Class Nr. 1613.



+ Nejvyšší kvalitativní a bezpečnostní standard

Díky FM certifikaci trubek a tvarovek SIMONA® mají vlastníci a provozovatelé průmyslových objektů jistotu jednotného vysokého kvalitativního standardu, který je uznáván po celém světě. Certifikované výrobky splňují přísné požadavky pojišťovatelů, což provozovatelům zajišťuje výhodnější pojišťovací podmínky.

+ Rozsáhlý sortiment

SIMONA nabízí komplexní sortiment sestávající se z trubek, krátkých i prodloužených tvarovek a přírub až do průměru d 630 mm – to vše zhotovené z prémiového PE granulátu. Kombinace velmi dobré odolnosti vůči šíření trhlin a rázové odolnosti dělá z PE skvělý materiál pro požární vodovody, tzn. v oblasti, kde jsou materiály vystaveny extrémně vysokému zatížení.

+ Nezávislý dohled

Vedle vlastního dohledu společnosti SIMONA resp. jejím úsekem zajištění kvality, procházejí veškeré FM certifikované výrobky každoročním testováním a auditem FM Global.



Sortiment

SDR 11	d (mm)	Provozní tlak (bar/psi)
Trubky		
Tlakové trubky	90 – 630	12/175
Tvarovky		
Kolena 90°, 45°	90 – 315	12/175
Bezešvé oblouky 90° – 11°*	90 – 630	12/175
T-kusy	90 – 500	12/175
T-kusy redukované	140 – 630	12/175
Lemové nákrůžky	90 – 630	12/175
Redukce	110 – 630	12/175
Záslepky	90 – 630	12/175
Elektrospojky	90 – 630	16/232
Příruby		
Zaslepovací příruby	90 – 400	12/175
Otočné příruby	90 – 630	12/175
Speciální přírubové spoje	250 – 560	12/175

* certifikace v přípravě

Vítejte ve společnosti SIMONA – Dodáváme kvalitu a odbornost

SIMONA je známa jako jedna z vůdčích společností v oblasti produkce a vývoje výrobků z termoplastů. Výborně zvládnuté výrobní postupy umožňují našim deskám, prefabrikovaným dílům, profilům, svařovacím drátům, trubkám, tvarovkám a armaturám splňovat ty největší nároky.

Certifikovaná kvalita

Naše výrobky a služby splňují ta nejnáročnější měřítka kvality. Systém řízení SIMONA AG je certifikován pro jakost, životní prostředí a energii dle EN ISO 9001, EN ISO 14001 a EN ISO 50001.



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

Gewerbestraße 1-2
77975 Ringsheim
Germany

SIMONA Plast-Technik s.r.o.

U Autodílen č.p. 23
43603 Litvinov-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 Company
1 General Street
Newcomerstown, OH 43832
USA

SALES OFFICES

SIMONA S.A.S. FRANCE

43, avenue de l'Europe
95330 Domont
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. SOCIETÀ

UNIPERSONALE
Via Volontari del Sangue 54a
20093 Cologno Monzese (MI)
Italy
Phone +39 02 250851
Fax +39 02 2508520
commerciale@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 Plast-Technik s.r.o.

Paříkova 910/11a
19000 Praha 9 – Vysočany
Czech Republic
Phone +420 236 160 701
Fax +420 476 767 313
mail@simona-cz.com
www.simona-cz.com

SIMONA POLSKA Sp. z o.o.

ul. Wrocławska 36
Wojkowice k / Wrocławia
55-020 Żórawina
Poland
Phone +48 (0) 71 352 80 20
Fax +48 (0) 71 352 81 40
mail@simona-pl.com
www.simona-pl.com

OOO "SIMONA RUS"

Projektiருemy proezd No. 4062,
d. 6, str. 16
BC PORTPLAZA
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 5, 19/F, Block B
Hongqiao Nanfeng Town
No. 100 Zunyi Road
Changning District
Shanghai
China 200051
Phone +86 21 6267 0881
Fax +86 21 6267 0885
shanghai@simona-cn.com
www.simona-cn.com

SIMONA INDIA PRIVATE LIMITED

Star Hub, Unit No. 204,
2nd Floor, Building No. 1,
Sahar Road, Andheri East,
Mumbai 400099
India
Phone +91(0)2266197 100
Fax +91(0)2266197 105
sales@simona-in.com