



Lieferprogramm VIROTEC®

Product Range VIROTEC®



Ein qualifiziertes und leistungsfähiges Team sorgt für eine optimale Kundenberatung und die reibungslose und schnelle Abwicklung der Kundenaufträge.

In Verbindung mit dem umfangreichen Rohrsortiment und der Rohrvorfertigung sind wir Komplettanbieter für Ihr Rohrleitungsnetz.

Salzgitter Mannesmann Stahlhandel GmbH
SYSTEM VIROTEC®
Schlieffenstraße 2
30419 Hannover, Germany
Telefon: 0511 6700-0
Telefax: 0511 6700-151
E-Mail: info@virotec.de
www.salzgitter-mannesmann-stahlhandel.de

Our qualified and efficient team offers the best possible consultation to customers and ensures quick and smooth processing of the sales orders.

With our extensive range of pipes and pre-fabricated pipes, we are a one stop shop for all products relating to your pipeline system.

*Salzgitter Mannesmann Stahlhandel GmbH
SYSTEM VIROTEC®
Schlieffenstraße 2
30419 Hanover, Germany
Tel.: +49 511 6700-0
Fax: +49 511 6700-151
E-Mail: info@virotec.de
www.salzgitter-mannesmann-stahlhandel.de*



System VIROTEC®

Produkte, die verbinden!

System VIROTEC® ist eine abgestimmte Produktpalette von Rohrverbindungselementen für den Einsatz im Rohrleitungsbau, insbesondere für den Sprinkleranlagenbau (automatische, stationäre Feuerlöschanlagen).

Es handelt sich hier um innovative und leistungsfähige Produkte mit folgenden Merkmalen:

- Einfache und schnelle Montage
- Hohe Funktionssicherheit
- Umfangreiches Sortiment
- Ansprechendes Design und hochwertige Verarbeitung

Unsere Bauteile sind beim VdS Schadenverhütung in Köln und bei FM (Factory Mutual) in den USA geprüft und anerkannt. Die Entwicklung, Produktion und der Vertrieb der Produkte erfolgt unter den Bedingungen eines anerkannten QM-Systems gemäß DIN EN ISO 9001. Einige Produkte sind durch internationale Patente und/oder Gebrauchsmuster geschützt.

System VIROTEC®

Products that connect!

System VIROTEC® is a well arranged product array of pipe joint elements for use in pipeline construction, particularly suitable for the manufacture of sprinkler systems (automatic, stationary fire extinguishing equipment).

These products are efficient and innovative and feature:

- Easy and quick assembly*
- High degree of functional safety*
- Comprehensive range*
- Attractive design and high-quality workmanship*

Our component parts are tested and acknowledged at VdS Schadenverhütung in Cologne and FM (Factory Mutual) in USA. All products are developed, manufactured and distributed in conformance with a recognised QA system as per DIN EN ISO 9001. Some products are protected by international patents and/or patented designs.

Rohrverbindungssystem Nut (siehe Katalog, Abschnitt 5.0)

Pipe joining system Groove (see catalogue, section 5.0)

Rohrkupplung

Kupplung für genutete Rohre aus Stahl, verzinkt oder lackiert, in Ausführung starr oder flexibel, Durchmesser 33,7 mm (1") bis 323,9 mm (12").



Formteile

Bestehend aus Bogen 22,5°/45°/90°, T-Stück, Reduzierung, Endkappe, verzinkt oder lackiert, Durchmesser 33,7 mm (1") bis 323,9 mm (12").



Anbohrschelle

In den Varianten mit Nut- oder mit Gewindeanschluss, verzinkt oder lackiert, Durchmesser 60,3 mm (2") bis 273 mm (10") und Abgänge 33,7 mm (1") bis 114,3 mm (4").



Reduzierkupplung, Reduzierstücke, Flansche

Jeweils verzinkt oder lackiert, Durchmesser 33,7 mm (1") bis 323,9 mm (12").



Pipe coupling

Coupling for grooved steel pipes, galvanized or painted, rigid or flexible model, diameter ranging from 33.7 mm (1") to 323.9 mm (12").

Formed parts

Including elbow 22.5°/45°/90°, T-piece, reducing joint, end cap, galvanized or painted, diameter ranging from 33.7 mm (1") to 323.9 mm (12").

Clamp-T

Available in two variants – with grooved connection or threaded connection, galvanized or painted, diameter ranging from 60.3 mm (2") to 273 mm (10") and outlet diameters from 33.7 mm (1") to 114.3 mm (4").

Reducing coupling, reduction pieces, flanges

Each in galvanized or painted design, diameter ranging from 33.7 mm (1") to 323.9 mm (12").

Rohrverbindungssystem Press (siehe Katalog, Abschnitt 6.0)

Pipe joining system Press (see catalogue, section 6.0)

Rohr

Dünnwandiges Präzisionsstahlrohr, aus Edelstahl oder Stahl verzinkt, Durchmesser 22 × 1,5 mm bis 108 × 2,0 mm.



Formteile

Bestehend aus Bogen 45°/90°, T-Stück, Reduzierung, Endkappe, Muffe, jeweils in verschiedenen Varianten, aus Edelstahl oder Stahl verzinkt, Durchmesser 22 mm bis 108 mm.



Adapter

Bestehend aus Übergangsstück Gewinde-Press, Nut-Press, Flansch-Press, in gerader oder abgewinkelter Form, jeweils in verschiedenen Varianten, aus Edelstahl oder Stahl verzinkt, Durchmesser 22 mm bis 108 mm.



Werkzeuge

Bestehend aus Pressmaschine (mit Akku), Pressbacke, Presskette, Adapter, Markierungshilfe und Endgratwerkzeug.



Pipe

Thin wall precision steel pipe from stainless steel or steel galvanized, diameter 22 × 1.5 mm to 108 × 2.0 mm.

Formed parts

Including elbow 45°/90°, T-piece, reducing joint, end cap, muffle, each in different versions, from stainless steel or steel galvanized, diameter 22 mm to 108 mm.

Adapters

Including connection piece thread-press, groove-press, flange-press, in straight or angled design, each in different versions, from stainless steel or steel galvanized, diameter 22 mm to 108 mm.

Tools

Including pressmachine (with accumulator), press jaw, press chain, adapter, marking facility and deburring tool.

Sprinklerschelle

(siehe Katalog Abschnitt 2.1)

Anbohrschelle für den Einsatz in Sprinkleranlagen, zur Versorgung von jeweils einem Sprinklerkopf. Typ VTS, mit Oberfläche verzinkt oder rot lackiert, für Rohrdurchmesser 33,7 mm (1") bis 60,3 mm (2") und mit Gewindeanschluss 3/8", 1/2", 3/4", 1" IG.



Fallrohr

(siehe Katalog Abschnitt 3.1)

Für den Einsatz in Sprinkleranlagen, ein- oder beidseitig reduziert, Oberfläche grundiert oder verzinkt, in den Abmessungen 3/4" und 1", mit Sprinkleranschluss 3/8", 1/2", 3/4" IG, in den Längen 500 und 1.000 mm.



Telerohr

(siehe Katalog Abschnitt 3.2 – 3.5)

Längenverstellbares Fallrohr Typ VS, VS (3/4"), VSI, VSN für den Einsatz in Sprinkleranlagen, Oberfläche KTL-beschichtet schwarz, in den Abmessungen 1" AG oder IG, mit Sprinkleranschluss 3/8", 1/2", 3/4" IG, in den Längen 100 bis 1.000 mm, Verstellung 60 oder 100 mm.



Sprinkler clamp-T

(see catalogue, section 2.1)

Clamp-T for use in sprinkler systems, each for supply of one sprinkler head. Type VTS, with galvanized or red painted surface, for pipe diameter ranging from 33.7 mm (1") to 60.3 mm (2") and with threaded connection 3/8", 1/2", 3/4", 1" IT.

Drop nipple

(see catalogue, section 3.1)

For use in sprinkler systems, reduced from one or both sides, galvanized surface or surface with primer coating, available in dimensions 3/4" and 1", with sprinkler connection 3/8", 1/2", 3/4" IT, available in lengths 500 and 1.000 mm.

Telescope pipe

(see catalogue, section 3.2 – 3.5)

Adjustable drop nipple length, type VS, VS (3/4"), VSI, VSN for use in sprinkler systems, surface with black KTL coat (cathodic painting), in dimensions 1" OT or IT, with sprinkler connection 3/8", 1/2", 3/4" IG, in lengths from 100 to 1.000 mm, adjustment 60 or 100 mm.

Flexarm®

(siehe Katalog Abschnitt 3.6 – 3.7)

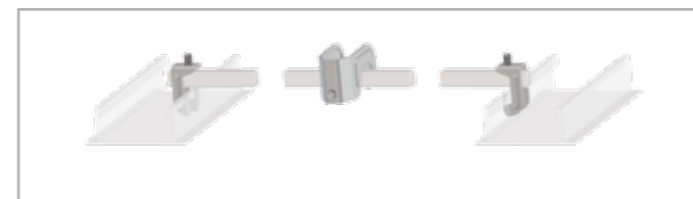
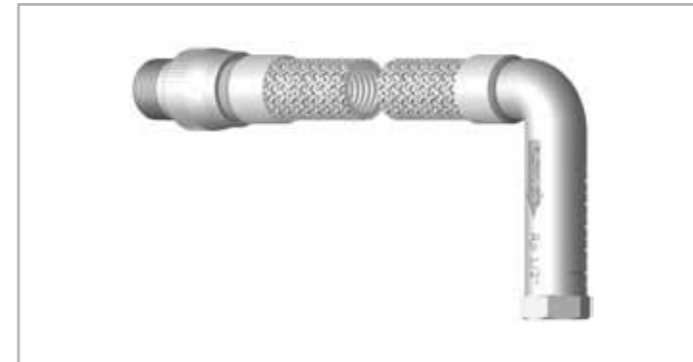
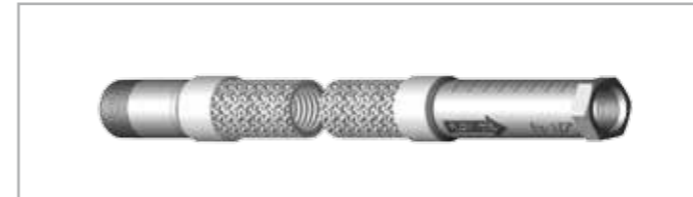
Verstellbare Rohrauswinklung (durch Drehgelenke), Typ FL1 und FL2, für den Einsatz in Sprinkleranlagen, Oberfläche verzinkt, Abmessung 1" AG x 1" IG.



Flexschlauch und Halterung

(siehe Katalog Abschnitt 4.1 – 4.12)

Hochflexibler und druckstabiler Wellenschlauch aus Edelstahl mit Ummantelung (Drahtgeflecht), Typ VX-G und VX-S, für den Einsatz in Sprinkleranlagen, Abmessung 3/4" und 1" AG mit Sprinkleranschluss 1/2" IG, Halterung für Flexschlauch Typ VX-SH sowie VX-GH (für abgehängte Deckensysteme) und VX-UH (Universalhalter), Oberfläche verzinkt.



Flexarm®

(see catalogue, section 3.6 – 3.7)

Adjustable angular deflection (due to pivoting joints), type FL1 and FL2, for use in sprinkler systems, galvanized surface, dimension 1" OT x 1" IT.

Flex hose and fixture

(see catalogue, section 4.1 – 4.12)

Extremely flexible and pressure-resistant corrugated stainless steel hose with casing (wire mesh), type VX-G and VX-S, for use in sprinkler systems, dimension 3/4" and 1" OT with sprinkler connection 1/2" IT, holder for flexible hose, type VX-SH and VXGH (for suspended ceiling systems) and VX-UH (universal bracket), galvanized surface.

Abschirmhaube
(siehe Katalog Abschnitt 2.2 – 2.3)

In den Varianten Standard, Doppelsprinkler und Universal, für den Einsatz in Sprinkleranlagen im Regalbereich, Oberfläche verzinkt, für Sprinkler 3/8", 1/2", 3/4".



Wartungseinheit
(siehe Katalog Abschnitt 7.1)

Zum Ablassen von Kondenswasser im Rohrnetz, in den Varianten mit und ohne Einfüllstutzen für Frostschutzmittel, Oberfläche verzinkt.



Shielding cap
(see catalogue, section 2.2 – 2.3)

Available in standard, dual sprinkler and universal variants, for use in sprinkler systems in the storage rack area, galvanized surface, for 3/8", 1/2", 3/4" sprinklers.

Maintenance unit
(see catalogue, section 7.1)

For draining condensation water in the pipe system, two variants – with and without filler necks for anti-freezing agents, galvanized surface.

Bohrvorrichtung
(siehe Katalog Abschnitt 8.1)

Typ 1 für einfaches und sicheres Einbringen der Bohrungen, Durchmesser 24 mm/32 mm für Montage der Sprinklerschellen.



Kreislochsägen
(siehe Katalog Abschnitt 8.2)

In unterschiedlichen Abmessungen, für Sprinklerschellen und sonstige Anbohrschellen.



Gewindedichtmittel
(siehe Katalog Abschnitt 8.3)

Typ VFD in 50 ml/250 ml Flasche, zum sicheren und einfachen Abdichten von Rohrgewinden.



Drilling device
(see catalogue, section 8.1)

Type 1 for easy and safe drilling of holes, diameter 24 mm/32 mm, for the assembly of VTS sprinkler clamps.

Circular hole saws
(see catalogue, section 8.2)

Available in different dimensions, for sprinkler clamps and other clamp-T.

Thread sealant
(see catalogue, section 8.3)

Type VFD in 50 ml/250 ml bottle, for safe and easy sealing of pipe threads.

Vertriebsorganisation

Salzgitter Mannesmann

Stahlhandel GmbH

Schwannstraße 12
40476 Düsseldorf
Postfach 30 09 43
40409 Düsseldorf
Germany
Tel.: +49 211 4300-1
Fax: +49 211 4300-90

www.salzgitter-
mannesmann-
stahlhandel.de

Berlin

Rudower Chaussee 46
12489 Berlin
Tel.: +49 30 66099-0
Fax: +49 30 66099-209

Fürth

Hafenstraße 91
90768 Fürth
Postfach 25 52
90715 Fürth
Tel.: +49 911 7570-0
Fax: +49 911 7570-100

Gladbeck

Beisenstraße 53
45964 Gladbeck
Postfach 5 20
45955 Gladbeck
Tel.: +49 2043 407-0
Fax: +49 2043 407-991

Hamburg

Andreas-Meyer-Straße 15
22113 Hamburg
Postfach 74 07 10
22097 Hamburg
Tel.: +49 40 78958-0
Fax: +49 40 78958-237

Hannover

Wiesenauser Straße 17
30179 Hannover
Postfach 48 67
30048 Hannover
Tel.: +49 511 6700-0
Fax: +49 511 6700-204

Hannover

System Virotec
Schlieffenstraße 2
30419 Hannover
Tel.: +49 511 6700-0
Fax: +49 511 6700-151

Köthen

Friedrich-Ebert-Straße 39
06366 Köthen
Postfach 11 58
Tel.: + 49 3496 501-0
Fax: +49 3496 501-215

Mannheim

Helmertstraße 17
68219 Mannheim
Tel.: +49 621 8040-0
Fax: +49 621 8040-110

Mülheim

Pilgerstraße 19
45473 Mülheim a. d. Ruhr
Tel.: +49 208 74055-0
Fax: +49 208 74055-70

München

Ehrenbreitsteiner Straße 36
80993 München
Postfach 50 06 60
80976 München
Tel.: +49 89 149099-0
Fax: +49 89 149099-54

Osterholz-Scharmbeck

Am Binnenfeld 1
27711 Osterholz-Scharmbeck
Tel.: +49 4791 18-0
Fax: +49 4791 18-10

Peine

Gerhard-Lucas-Meyer Straße 10
31226 Peine
Tel.: +49 5171 94086-0
Fax: +49 5171 94086-69

Plochingen

Am Rheinkai 30
73207 Plochingen
Postfach 13 40
73203 Plochingen
Tel.: +49 7153 601-0
Fax: +49 7153 601-103

Viersen

Helmholtzstraße 7
41747 Viersen
Tel.: +49 2162 81706-0
Fax: +49 2162 81706-76

Zeithain

Mannesmannstraße 8
01619 Zeithain
Tel.: +49 3525 6060-0
Fax: +49 3525 6060-487

Österreich, Gratkorn

Harter Straße 1a
8101 Gratkorn
Tel.: +43 316 6094-0
Fax: +43 316 6094-40

Frankreich, Straßburg

3a rue de Dunkerque
67000 Strasbourg
B.P. 60049
67016 Strasbourg-Cedex
Tel.: +33 3 88 45 65 90
Fax: +33 3 88 45 58 66



**SALZGITTER
MANNESMANN
STAHLHANDEL**

Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe