Emergency Pneumatics.

Rettungstechnik

Produktkatalog



Version: 01.2017

Setzen Sie auf führende Notfall-Pneumatik!

Wir helfen Ihnen garantiert weiter.

Vetter GmbH
A Unit of IDEX Corporation

Vertrieb

Blatzheimer Str. 10 – 12
53909 Zülpich
Deutschland

Tel: +49 (0)2252 / 3008 - 0
Fax: +49 (0)2252 / 3008 - 590
Mail: vetter.info@idexcorp.com

www.vetter.de

© Copyright I 01.2017 I Vetter GmbH I Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Rettungstechnik | Produktkatalog

Emergency Pneumatics.

Zubehör finden Sie am Ende dieses Kapitels ab Seite 90.

Rohr-Dichtkissen und Bypasskissen FS

Rohre zuverlässig verschließen oder umleiten.

- **für Rohre bis 140 cm Durchmesser**
- **halten einem Gegendruck bis 5 m WS stand**
- **gute Chemikalienbeständigkeit**
- **sehr hohe Temperaturbeständigkeit**

Schützen Sie Kanalnetze und Grundwasser sicher vor schwerwiegenden Schäden. Mit Vetter Rohr-Dichtkissen FS stoppt Ihr Einsatzteam Gefahrstoffe in kürzester Zeit. Mit Vetter Bypasskissen stauen Sie gefährliche Flüssigkeiten und Gase auf und leiten sie über einen Feuerwehrschlauch kontrolliert ab. Vetter Rohr-Dichtkissen und Bypasskissen FS wurden speziell für Feuerwehren konzipiert und entwickelt. Die Kissen passen sich Leitungsdurchmessern individuell an und sind besonders chemikalien- und hitzebeständig.



Anschluss Rohr-Dichtkissen FS



Anschluss Bypasskissen FS mit Storz-Kupplung

Technische Daten*

Rohr-Dichtkissen FS	Rohr-durchmesser *cm*	Durch-messer *cm*	Zylinder-länge *cm*	Gesamt-länge *cm*	Luftbedarf *Liter*	Gewicht ca. *kg*
RDK 7 / 15 FS *1482000700*	7 – 15	6,8	30	34,5	9,5	0,5
RDK 10 / 20 FS *1482000800*	10 – 20	9,0	51	55,5	28,8	0,9
RDK 20 / 40 FS *1482000900*	20 – 40	19,5	65,5	70,5	160	3,5
RDK 30 / 60 FS *1482001000*	30 – 60	29,5	73,5	78	362,5	7,3
RDK 50 / 100 FS *1482001100*	50 – 100	45,0	111	117	1.525	16,5
RDK 80 / 140 FS *1482001200*	80 – 140	78,5	181	185,5	3.125	48,0

Technische Daten*

Bypasskissen FS	Bypass-größe	Rohrdurch-messer *cm*	Durch-messer *cm*	Zylinder-länge *cm*	Gesamt-länge *cm*	Luftbedarf *Liter*	Gewicht ca. *kg*
BK 7 / 15 FS *1483002200*	1“	7 – 15	6,8	30	36	6,4	3,4
BK 10 / 20 FS *1483001400*	2 1/2“	10 – 20	9,7	48,5	55,5	22,5	3,4
BK 20 / 50 FS *1483001500*	4“	20 – 50	19,5	55	67	157,5	9,4
BK 50 / 120 FS *1483001600*	4“	50 – 120	45,0	92	94	1.420	52,2
BK 80 / 140 FS *1483003400*	2“	80 – 140	78,5	181	193	3.075	69,0

Rohr-Dichtkissen und Bypasskissen FS:
Betriebsdruck: 1,5 bar
Prüfdruck: 1,95 bar
Prüfgegendruck: 5 m WS



Rohr-Dichtkissen FS



Bypasskissen FS

Im Einsatz ...

- zum Rückhalten und Umleiten von Flüssigkeiten / Dämpfen
- beim Verschließen von Einfüllöffnungen an Tank- und Kesselwagen
- zur Herstellung eines Pumpensumpfes
- in Rohrleitungen

Gute Gründe:

- verschiedene Größen zur Abdichtung von Rohrdurchmessern von 7 – 140 cm
- kurzfristig bis 115 °C und langfristig bis 90 °C temperaturbeständig

Garantierte Qualität:

- Einzelprüfung (datiertes Prüfsiegel)
- hochwertiges Kautschukmaterial mit hoher Chemikalienbeständigkeit

MADE IN GERMANY

Gefahrgut-Programm

*Technische Änderungen vorbehalten

Vetter Beständigkeitsliste

Mit Transparenz überzeugen.

Da Ihre Produkte im Einsatz sowohl thermischen Bedingungen als auch chemischen Einflüssen ausgesetzt sind, finden Sie hier unsere ausführlichen Beständigkeitsangaben.

Die Angaben beruhen auf Laboruntersuchungen, Erfahrungswerten und werden von variablen Faktoren, wie z. B. Temperatur, Intensität, Einwirkungsdauer etc., beeinflusst.

Nachstehende Symbole kennzeichnen den Grad der Beständigkeit:

+ beständig **o bedingt beständig**
– nicht beständig **k. A. keine Angabe**

Bitte beachten Sie:
Ein Werkstoff unter Dehnung reagiert schneller auf Chemikalien als im Ruhezustand. Das heißt, je größer die Dehnung, desto geringer die Chemikalienresistenz. Unter anderem hängt die Beständigkeit auch von der Materialdicke ab, bedingt durch Diffusion. Somit kann diese Beständigkeitsliste lediglich als Anhaltspunkt dienen.

Für eigene Ermittlungen der Chemikalienbeständigkeit stellen wir Ihnen gerne Materialmuster zur Verfügung.

Temperaturbeständigkeit

Produkte	kältebeständig	kälteflexibel	hitzebeständig langfristig	hitzebeständig kurzfristig
C.Tec 12 Connectable Bags 12 bar S.Tec 12 Lifting Bags 12 bar Ultra Flat Bags S.Tec 10 bar Mini-Hebekissen 8 bar Leck-Dichtkissen Mini-Leck-Dichtkissen Leck-Dichtlanze Leck-Bandagen Leck-Drainkissen Vakuum-Leck-Drainkissen Flansch-Drainkissen Rohr-Dicht- und Bypasskissen FS Universal- und Kompakt-Gully-Dichtkissen	– 40 °C	– 20 °C	+ 90 °C	+ 115 °C
Keilhebekissen und Hebekissen 1 bar Sprungkissen (Stützgerüst)	– 40 °C	– 20 °C	+ 70 °C	+ 85 °C
Rettungssteg 0,5 bar Wassertanks	– 30 °C	--	+ 70 °C	--
Auffangbehälter und -wannen				
Stützgerüst Gummi	– 40 °C	--	+ 70 °C	--
Stützgerüst PVC	– 30 °C	--	+ 70 °C	--
Einlegewannen PVC	– 25 °C	--	+ 100 °C	--
Einlegewannen Alcryn	– 25 °C	--	+ 70 °C	--
Pneumatische Zelte und Dekon-Duschen				
Stützgerüst Gummi	– 40 °C	– 20 °C	+ 70 °C	+ 85 °C
Stützgerüst PVC	– 30 °C	--	+ 70 °C	--
Zeltboden PVC Zeltplanen PVC	– 25 °C	--	+ 100 °C	--
Zeltplanen PU	– 40 °C	--	--	+ 50 °C
Hochdruck-Leck-Dicht-System (Dichtschläuche)	– 30 °C	--	--	+ 80 °C
Rohr-Dichtmanschetten (Dichtung)	– 40 °C	--	+ 80 °C	--
Gummischläuche	– 40 °C	– 30 °C	+ 90 °C	--
Packtaschen und -planen Säure-Schutzhüllen Steuerorgane: Kunststoff-, Aluminium- und Fitting-Bauweise	– 20 °C	--	+ 50 °C	--

Materialliste

Produkte	Material	Trägermaterial
Hebekissen 1 bar Keilhebekissen 1 bar (Boden und Deckel)	CR	Aramid/Polyester
C.Tec 12 Connectable Bags 12 bar S.Tec 12 Lifting Bags 12 bar Ultra Flat Bags S.Tec 10 bar Mini-Hebekissen 8 bar	CR	Aramid
Flansch-Drainkissen	CR	CR
Leck- und Mini-Leck-Dichtkissen Leck-Bandagen Universal- und Kompakt-Gully-Dichtkissen	CR	Nyloncord
Rohr-Dicht- und Bypasskissen FS	CR	Nyloncord / Aramid
Sprungkissen (Stützgerüst) Auffangbehälter (Stützgerüst) Dekon-Duschen (Stützgerüst)	CR	Polyester
Zeltgerüst	CR	Polyester
Keilhebekissen 1 bar (Seitenwände) Rettungssteg 0,5 bar Wassertanks Auffangwannen (Stützgerüst) Zeltboden Packtaschen und -planen Säure-Schutzhüllen Einlegewannen Auffangbehälter Einlegewannen Auffangwannen	PVC	Polyester
Einlegewannen Auffangbehälter Einlegewannen Auffangwannen	Alcryn	Polyester
Leck-Dichtlanze Leck-Drainkissen Vakuum-Leck-Drainkissen	NR	Nyloncord
Hochdruck-Leck-Dicht-System (Dichtschläuche)	NBR	NBR
GFK-Artikel	GFK	Glasfasermatten
Zeltplane	PU	Polyester
Füllschläuche und Luftzuführungsschläuche (außen)	EPDM	Polyester

Beständigkeitsliste*

Stoffbezeichnung	CR	PVC	NR	NBR	TPU Gefahrguttanks Außenseite	TPU Gefahrguttanks Innenseite	GFK	PU	EPDM
Aceton	o	–	+	–	k. A.	k. A.	–	+	–
Acetylen	+	o	+	+	k. A.	k. A.	+	o	–
Alaun wässrig	+	+	+	k. A.	k. A.	k. A.	+	+	–
Aluminiumchlorid	+	o	+	+	o	o	+	o	+
Anilin	–	–	k. A.	–	–	–	o	+	k. A.
ASTM–Öl 1	o	k. A.	–	+	k. A.	k. A.	+	+	–
Benzin	o	–	–	o	+	+	+	–	k. A.
Benzol	–	–	–	–	–	–	o	–	–
Borsäure	+	+	+	+	o	+	k. A.	o	+
Brom (feucht)	–	–	–	–	k. A.	k. A.	o	o	–
Buttersäure	–	o	–	–	–	–	k. A.	o	k. A.
Chlorgas (feucht)	–	–	–	–	k. A.	k. A.	+	o	k. A.
Chlor, nass	o	k. A.	–	–	k. A.	k. A.	+	–	o
Dieselkraftstoff	o	o	–	o	k. A.	k. A.	k. A.	+	–
Eisenchlorid	+	+	+	+	+	+	+	o	+
Erdöl	o	o	–	+	+	+	+	+	–
Essigsäure	o	o	+	+	–	–	+	–	o
Fettsäuren	+	k. A.	o	o	k. A.	k. A.	+	o	–
Formaldehyd	+	k. A.	+	+	k. A.	k. A.	+	o	+
Glukose	+	+	+	o	+	+	+	+	+
Heizöl	+	+	–	o	k. A.	k. A.	+	o	–
Kaliumchlorid	+	o	+	o	+	+	+	o	+
Kalziumchlorid	+	o	+	o	o	+	+	o	+
Kalziumnitrat	+	k.A.	+	k.A.	k. A.	k. A.	k. A.	+	+
Kohlendioxid	+	+	+	+	k. A.	k. A.	+	+	+
Kohlenmonoxid	+	–	+	+	k. A.	k. A.	k. A.	+	+
Kupfersulfat	+	o	+	+	o	o	+	o	+
Leim	+	k. A.	+	+	k. A.	k. A.	+	o	+
Methylchlorid	–	o	–	–	–	–	k. A.	–	o
Meerwasser	+	o	+	+	–	+	+	+	k. A.
Mineralöle	+	+	–	+	+	+	+	+	–
Natriumkarbonat	+	–	+	+	k. A.	k. A.	+	+	–
Ozon	+	k. A.	–	o	+	+	+	o	+
Paraffin	+	k. A.	–	o	+	+	+	+	–
Perchlorsäure	o	k. A.	k. A.	o	–	–	k. A.	–	+
Phenol (wässrig)	–	–	–	–	k. A.	k. A.	o	o	+
Phosphorsäure (konzentriert)	–	+	–	+	k. A.	k. A.	k. A.	–	–
Quecksilber	+	o	+	k. A.	+	+	+	+	+
Salpetersäure (rauchend)	–	+	–	–	–	–	k. A.	–	–
Schwefeldioxid (trocken)	–	o	o	o	k. A.	k. A.	k. A.	o	k. A.
Schwefelsäure (50 %)	+	o	–	+	–	o	+	–	–
Stickstoff	+	k. A.	+	o	k. A.	k. A.	k. A.	+	+
Tetrachlorkohlenstoff	–	o	–	o	k. A.	k. A.	k. A.	o	–
Tierische Fette	+	k. A.	–	o	+	+	k. A.	o	+
Toluol	–	–	–	–	–	–	o	–	–

* Technische Änderungen vorbehalten

+ beständig o bedingt beständig – nicht beständig k. A. keine Angabe







Ein Teil der internationalen IDEX Corporation.

Die Vetter GmbH ist Teil der internationalen IDEX Corporation. Diese investiert in erfolgreiche Mittelstandsunternehmen in hoch spezialisierten Märkten. Sämtliche Mitglieder der Gruppe zeichnen sich durch ihre technische Ausrichtung sowie hohe Innovationskraft aus.

Im Unternehmensbereich IDEX Rescue sind neben Vetter einige der stärksten Marken aus Feuerwehr- und Rettungswesen vertreten: unter anderem der amerikanische Rettungsscheren-hersteller HURST – JAWS OF LIFE und das deutsche Traditionsunternehmen LUKAS Hydraulik.

Sie als unser Kunde profitieren somit gleich doppelt: einerseits von unserem internationalen Anwendungswissen und zudem vom intensiven Know-how-Transfer innerhalb der Firmen-gruppe. Denn dieses Know-how fließt unmittelbar in die Entwicklung der durchdachten und leistungsfähigen Produkte von Vetter ein.

IDEX CORPORATION

www.idexcorp.com

Der Komplettanbieter für Notfallpneumatik

Basierend auf unserer intensiven Arbeit für Feuerwehren auf der ganzen Welt können wir heute ein umfassendes Produktangebot offerieren, das in vielen Rettungsbereichen unverzichtbar geworden ist. Vetter steht für fundiertes technologisches Fachwissen. Auf dieser Basis entwickeln wir hochwertige, auf verschiedenste Einsatzszenarien optimal abgestimmte Pneumatik.

- **Sanitätszelte**
- **Flugzeug-Hebekissen**
- **Rohr- und Prüf-Dichtkissen**
- **Industrieprodukte**

Alle Produkte, ausführliche Informationen und Kataloge zum Download finden Sie im Internet unter

www.vetter.de

Vetter GmbH