

Schlauchfangsicherung für Druckschläuche



„STOPflex“



ERNST WAGENER[®]
Hydraulikteile GmbH



STOPflex Schlauchfangsicherung für Druckschläuche

Sicherheit an erster Stelle

Die STOPflex-Systeme garantieren sowohl eine sichere Handhabung für die Monteure, als auch den Schutz der verwendeten Komponenten. Es ist bekannt, dass der Umgang mit Hydraulikanlagen sehr gefährlich sein kann, sollte sich ein Schlauch aus der Fassung lösen. Folglich kann ein unter Druck stehender Schlauch sowohl der Anlage als auch dem Bediener erhebliche Schäden zufügen. Die STOPflex-Systeme fixieren mit Hilfe eines Fangseiles den Schlauch an der jeweiligen Anlage und verhindern so eine unkontrollierte Bewegung des aus der Pressfassung ausgerissenen Schlauches.

Flexibilität

Die Sicherheitssysteme von STOPflex können an allen Schlauchausführungen angebracht werden. Die am Schlauch befestigte Schelle ist durch ein Fangseil an der Anlage befestigt und ist in der Lage die Ausreißbewegung der Schläuche auch bei hohen Betriebsdrücken abzufangen. Die Sicherheitssysteme korrespondieren mit den Standardnormen DIN2353 und SAE J518 (weitere auf Anfrage).

Geprüfte Sicherheit

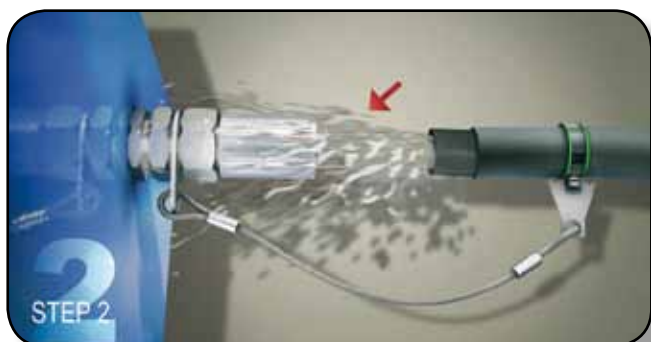
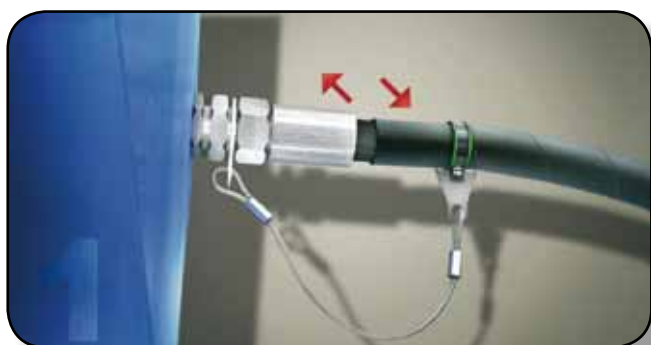
Sollte der Fall eintreten, dass sich ein Schlauch unter Druck aus der Fassung löst, verhindert das STOPflex-System ein unkontrolliertes Bewegen des Schlauches und zugleich den gefährlichen Peitschen-Effekt. Bei korrekter Anwendung sichert das STOPflex-System den Schlauch selbst unter Verwendung des maximalen Betriebsdruckes ab. Das STOPflex-System erfüllt die Anforderungen der neuen Maschinenrichtlinie 2006/42/EC und ist hergestellt und getestet nach den Schlauchfertigungsnormen:

EN 853 – EN 854 – EN 855 – EN 856 – EN 857 – SAE J517

Auslegung

Benötigt wird lediglich der Durchmesser des Schlauches um die passende Schelle auszuwählen. Weiterhin wird noch die Befestigungsart des Fangseiles bestimmt.

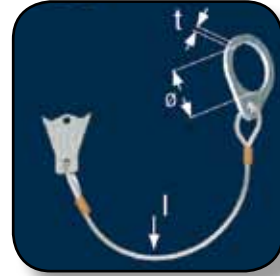
Siehe hierzu die Tabellen für die Befestigung nach DIN2353, SAE oder der alternativen Norm.



NEU!!!
ab 2011
Fangseil aus
Edelstahl.

DIN 2353

Artikelnr.	Ø mm	t mm	l mm	max. BD bar	VE
2STOPFUDIN145	14,5	2	300	450	10
2STOPFUDIN17	17	2	300	445	10
2STOPFUDIN185	18,5	2	300	420	10
2STOPFUDIN205	20,5	2	300	420	10
2STOPFUDIN225	22,5	2	300	420	10
2STOPFUDIN245	24,5	2	300	420	10
2STOPFUDIN265	26,5	2	300	420	10
2STOPFUDIN305	30,5	2,5	300	420	10
2STOPFUDIN34	34	2,5	450	420	10
2STOPFUDIN365	36,5	2,5	450	420	10
2STOPFUDIN425	42,5	2,5	450	420	10
2STOPFUDIN455	45,5	2,5	450	420	10
2STOPFUDIN49	49	2,5	450	420	10
2STOPFUDIN525	52,5	2,5	450	385	10
2STOPFUDIN60	60	2,5	450	350	10



SAE 3000, SAE 6000, SAE J518

Artikelnr.	Ø mm	t mm	l mm	max. BD bar	VE
2STOPFUSAE085	8,5	4	300	415	10
2STOPFUSAE2105*	10,5	4	300	420	10
2STOPFUSAE105	10,5	4	450	420	10
2STOPFUSAE125	12,5	4	450	420	10
2STOPFUSAE145	14,5	4	450	420	10
2STOPFUSAE165	16,5	4	450	420	10
S2TOPFUSAE205	20,5	4	450	350	10
2STOPFUSAE25	25	8	550	350	10
2STOPFUSAE32	32	8	550	210	10

*Applikation mit Flansch SAE 3000 für Schläuche in 3/4"



Alternative Normen

Artikelnr.	2STOPFUVARIE
Ø mm	13
t mm	4
l mm	450
max. BD bar	420
VE	10

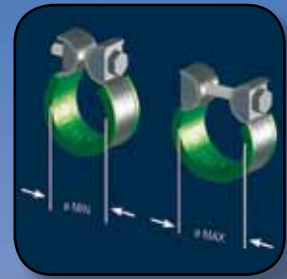


BD = Betriebsdruck
VE = Verpackungseinheit in Stück

Achtung! Bei Überschreitung des maximal zugelassenen Betriebsdruckes kann keine Garantie für den Schutz durch STOPflex-Lösungen gewährleistet werden. Eine Betriebsanleitung liegt jeder VE bei.

BD = Betriebsdruck
 VE = Verpackungseinheit in Stück

Achtung! Bei Überschreitung des maximal zugelassenen Betriebsdruckes kann keine Garantie für den Schutz durch STOPflex-Lösungen gewährleistet werden. Eine Betriebsanleitung liegt jeder VE bei.



Schellen

Artikelnr.	Ø Min. mm	Ø Max. mm	VE	Artikelnr.	Ø Min. mm	Ø Max. mm	VE
2STOPFA11115	11	11,5	10	2STOPFA4243	42	43	10
2STOPFA12125	12	12,5	10	2STOPFA4344	43	44	10
2STOPFA13135	13	13,5	10	2STOPFA4445	44	45	10
2STOPFA1415	14	15	10	2STOPFA4547	45	47	10
2STOPFA1617	16	17	10	2STOPFA4850	48	50	10
2STOPFA1718	17	18	10	2STOPFA5153	51	53	10
2STOPFA1819	18	19	10	2STOPFA5354	53	54	10
2STOPFA2021	20	21	10	2STOPFA5456	54	56	10
2STOPFA2122	21	22	10	2STOPFA5759	57	59	10
2STOPFA2223	22	23	10	2STOPFA6062	60	62	10
2STOPFA2425	24	25	10	2STOPFA6365	63	65	10
2STOPFA2526	25	26	10	2STOPFA6668	66	68	10
2STOPFA2627	26	27	10	2STOPFA6971	69	71	10
2STOPFA2728	27	28	10	2STOPFA7274	72	74	10
2STOPFA2829	28	29	10	2STOPFA7577	75	77	10
2STOPFA3031	30	31	10	2STOPFA7880	78	80	10
2STOPFA3233	32	33	10	2STOPFA8183	81	83	10
2STOPFA3435	34	35	10	2STOPFA8486	84	86	10
2STOPFA3637	36	37	10	2STOPFA8789	87	89	10
2STOPFA3839	38	39	10	2STOPFA9092	90	92	10
2STOPFA3940	39	40	10	2STOPFA9395	93	95	10
2STOPFA4041	40	41	10				

VERBINDUNGEN, DIE HALTEN.

Ernst Wagener Hydraulikteile GmbH
 Wohlfahrtstraße 115
 44799 Bochum

Tel. +49 234 29833-0
 Fax +49 234 72606

wagener@wagener-gmbh.com
 www.servicepressen.de

