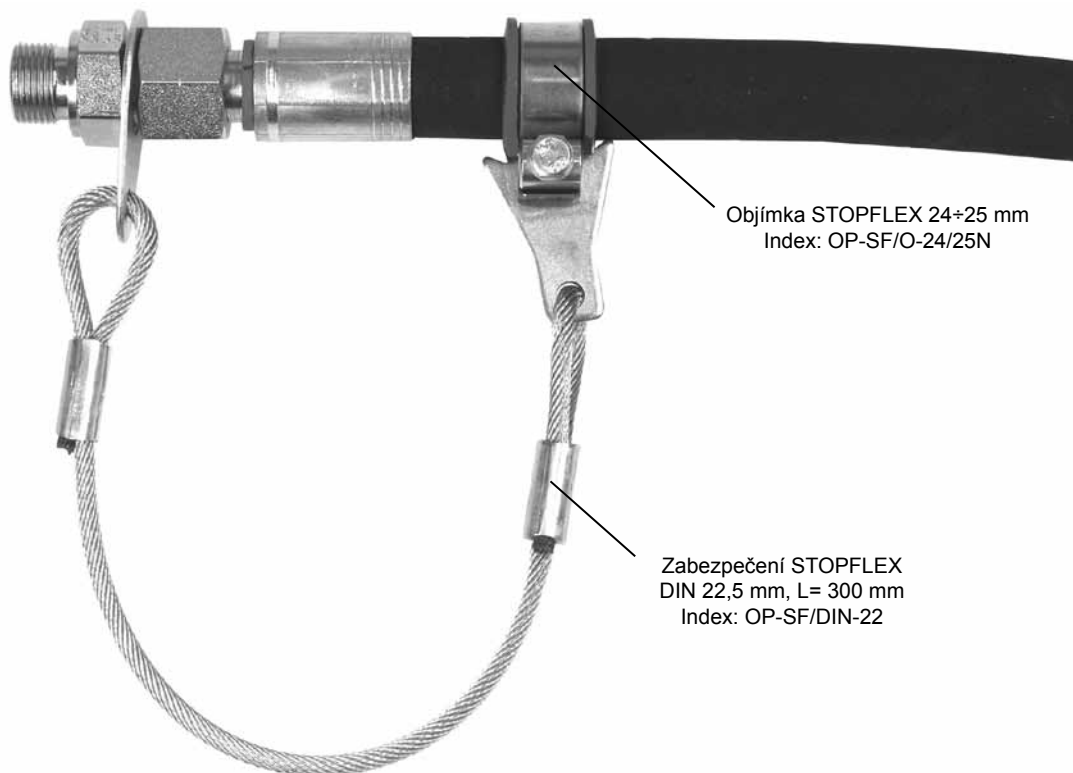


Pojistný systém STOPFLEX

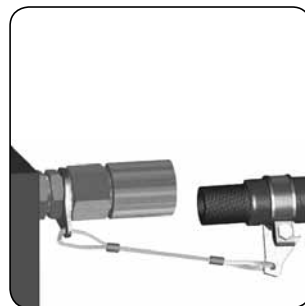
STOPFLEX je systém chránící zařízení před poškozením a obsluhu před zraněním v případě vytržení hadice pod tlakem z koncovky. Hadice je v případě vytržení přidržena pomocí lanka. Objímka, vybavená pryžovou podložkou, zajišťuje dokonalé uchycení nezávisle na měnícím se pracovním tlaku. Systém je navržen pro hydraulické hadice s různými typy koncovek (metrické, palcové, přírubové apod.)

Níže je uveden příklad kompletního spojení pojistného systému STOPFLEX na hydraulické hadici s vnějším průměrem 24,6 mm ukončeno koncovkou DKOS z GW M24x1,5 zašroubovanou do přípojky.



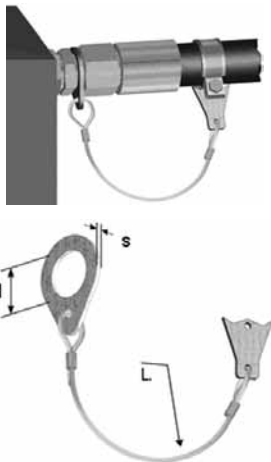
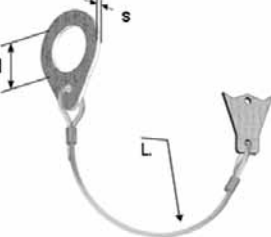
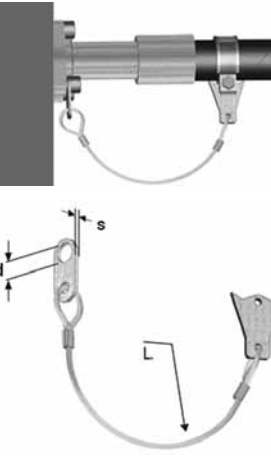
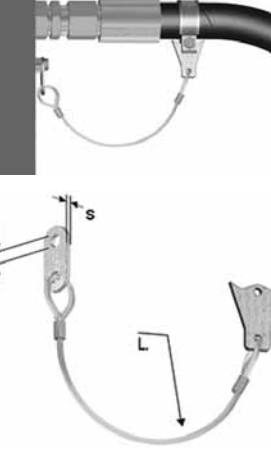
V případě vytržení hadice z koncovky zajišťuje systém STOPFLEX zadržení hadice a zamezení efektu „biče“. Systém byl navržen pro systémy pracující s maximálním tlakem hadic ve shodě s následujícími normami: EN 853, EN 854, EN 855, EN 856, SAE J517.

Správná funkce systému STOPFLEX je zaručena jen v případě dodržení maximálního pracovního tlaku dle uvedených norem.



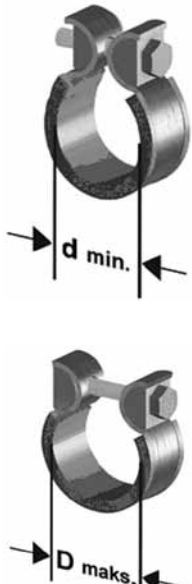
ZAŘÍZENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ - zabezpečení a těsnění

Pojistný systém STOPFLEX

obrázek	index	vnitřní průměr oka d [mm]	síla oka s [mm]	délka lanka L [mm]	max. pracovní tlak [bar]	použití		
	OP-SF/DIN-14	14,5	2	300	450	8L - 1/4"		
	OP-SF/DIN-17	17			445	8S - 10L - 3/8"		
	OP-SF/DIN-18	18,5			420	10S - 12L		
	OP-SF/DIN-20	20,5				12S		
	OP-SF/DIN-22	22,5				14S - 15L - 1/2"		
	OP-SF/DIN-24	24,5				16S - 5/8"		
	OP-SF/DIN-26	26,5	18L - 3/4"					
		OP-SF/DIN-30	30,5	2,5	450	420	20S - 22L	
		OP-SF/DIN-34	34				1"	
		OP-SF/DIN-36	36,5				25S - 28l	
		OP-SF/DIN-42	42,5				30S - 1.1/4"	
		OP-SF/DIN-45	45,5				35L	
		OP-SF/DIN-49	49				1.1/2"	
		OP-SF/DIN-52	52,5				385	38S - 42L
		OP-SF/DIN-60	60				350	2"
		OP-SF/SAE-08	8,5				4	300
	OP-SF/SAE-10/300	10,5	300	420	SAE 3/4 3000 PSI			
	OP-SF/SAE-10	10,5	450		SAE 1-1.1/4 3000 PSI, SAE 3/4 6000 PSI			
	OP-SF/SAE-12	12,5			SAE 1.1/2-2 3000 PSI, SAE 1 6000 PSI			
	OP-SF/SAE-14	14,5			SAE 1.1/4 6000 PSI			
	OP-SF/SAE-16	16,5	SAE 1.1/2 6000 PSI					
	OP-SF/SAE-20	20,5	350	SAE 2 6000 PSI				
	OP-SF/SAE-25	25	8	550	210	-		
OP-SF/SAE-32	32	-						
	OP-SF/V	13	4	450	420	univerzální		


ZAŘÍZENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ - zabezpečení a těsnění

Pojistný systém STOPFLEX

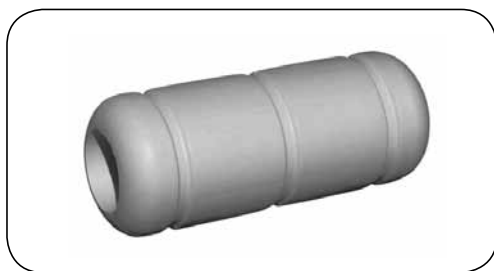
obrázek	index	d min. [mm]	D max. [mm]	index	d min. [mm]	D max. [mm]
	OP-SF/O-11/11,5N	11	11,5	OP-SF/O-42/43N	42	43
	OP-SF/O-12/12,5N	12	12,5	OP-SF/O-43/44N	43	44
	OP-SF/O-13/13,5N	13	13,5	OP-SF/O-44/45N	44	45
	OP-SF/O-14/15N	14	15	OP-SF/O-45/47N	45	47
	OP-SF/O-16/17N	16	17	OP-SF/O-48/50N	48	50
	OP-SF/O-17/18N	17	18	OP-SF/O-51/53N	51	53
	OP-SF/O-18/19N	18	19	OP-SF/O-53/54N	53	54
	OP-SF/O-20/21N	20	21	OP-SF/O-54/56N	54	56
	OP-SF/O-21/22N	21	22	OP-SF/O-57/59N	57	59
	OP-SF/O-22/23N	22	23	OP-SF/O-60/62N	60	62
	OP-SF/O-24/25N	24	25	OP-SF/O-63/65N	63	65
	OP-SF/O-25/26N	25	26	OP-SF/O-66/68N	66	68
	OP-SF/O-26/27N	26	27	OP-SF/O-69/71N	69	71
	OP-SF/O-27/28N	27	28	OP-SF/O-72/74N	72	74
	OP-SF/O-28/29N	28	29	OP-SF/O-75/77N	75	77
	OP-SF/O-30/31N	30	31	OP-SF/O-78/80N	78	80
	OP-SF/O-32/33N	32	33	OP-SF/O-81/83N	81	83
	OP-SF/O-34/35N	34	35	OP-SF/O-84/86N	84	86
	OP-SF/O-36/37N	36	37	OP-SF/O-87/89N	87	89
	OP-SF/O-38/39N	38	39	OP-SF/O-90/92N	90	92
OP-SF/O-39/40N	39	40	OP-SF/O-93/95N	93	95	
OP-SF/O-40/41N	40	41				

Pojistný systém WHIPCHEK

Pojistné lanko chránící před následky náhodného rozpojení hadic. Je vyrobeno z galvanizované oceli. Verze AC a BC má měděné objímky a je určena pro aplikace v dolech.

obrázek	index	minimální průměr hadice [mm]	maximální průměr hadice [mm]	odolnost [kg]
	AC-WHIPCHEK-A	13	32	588
	AC-WHIPCHEK-B	38	75	2350
	AC-WHIPCHEK-AC	13	32	588
	AC-WHIPCHEK-BC	38	75	2350

ZAŘÍZENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ - zabezpečení a těsnění



FLOWSAFE

Materiál: Bacell® - speciální plastová pěna EVA
Nosnost: 16 kg
Hmotnost: 2 kg
Objem: 18 dcm³

Plováky FLOWSAFE byly navrženy pro hadice používané na moři. Hlavně pro transportní hadice mezi lodí a vrtnou plošinou. Díky plovákům se hadice drží na vodní hladině čímž je omezeno riziko jejich poškození lodním šroubem a zároveň usnadňuje manévrování připojené lodi. Plováky jsou zároveň dokonalou ochranou hadice proti opotřebení a mohou tedy sloužit jako dodatečná ochrana hadice. Mohou být používány pro tlakové hadice bez spirály i tlako-sací se spirálou v rozměrech 3", 4" a 5". Upevnění plastovými objímkami umístěnými v drážce plováku. Při použití plováku na tlakové hadice je potřeba použít speciální dodatečné ocelové lanko zabraňující posunu plováku při manipulaci s hadicí bez tlaku. Jsou elastické, nepotopitelné, nenasákavé (100% uzavřeny póry), nesmršťuje se, odolné deformaci a UV záření.

obrázek	index	vnitřní prům. hadice [coul]	rozměry					
			A	B	C	D	E	H
	TS-90620-48	3	68	94	230	80	490	600
	TS-90620-64	4	55	120	230	90	182	600
	TS-90620-80	5	53	143	250	90	182	600

popis	index	rozměr plováku [coul]	průměr lanka [mm]	délka lanka [mm]
Nerezové lanko (pro tlakové hadice) potažené plastem	TS-90622-01	3 a 4	3	480
	TS-90622-02	5	3	640



MINIFLOAT

Materiál: Bacell® - speciální plastová pěna EVA
Nosnost: 3 kg
Hmotnost: 0,42 kg

Plováky MINIFLOAT jsou určeny pro hadice 4" a 5" (tlakové i tlako-sací). Natahují se na hadici a umísťují vedle sebe v počtu potřebném pro dosažení potřebné nosnosti. Jsou elastické, nepotopitelné, nenasákavé (100% uzavřené póry), odolné deformaci a UV záření. Na speciální objednávku možno dodat v reflexní verzi v souladu s požadavky SOLAS a odrážející UV záření (tzv. černé světlo) - viditelné v těžkých atmosférických podmínkách.

obrázek	index	vnitřní prům. hadice [coul]	rozměry					
			A	B	C	D	E	H
	TS-90620-48	3	68	94	230	80	490	600
	TS-90620-64	4	55	120	230	90	182	600