

STOP+flex



FOR PRESSURE HOSES

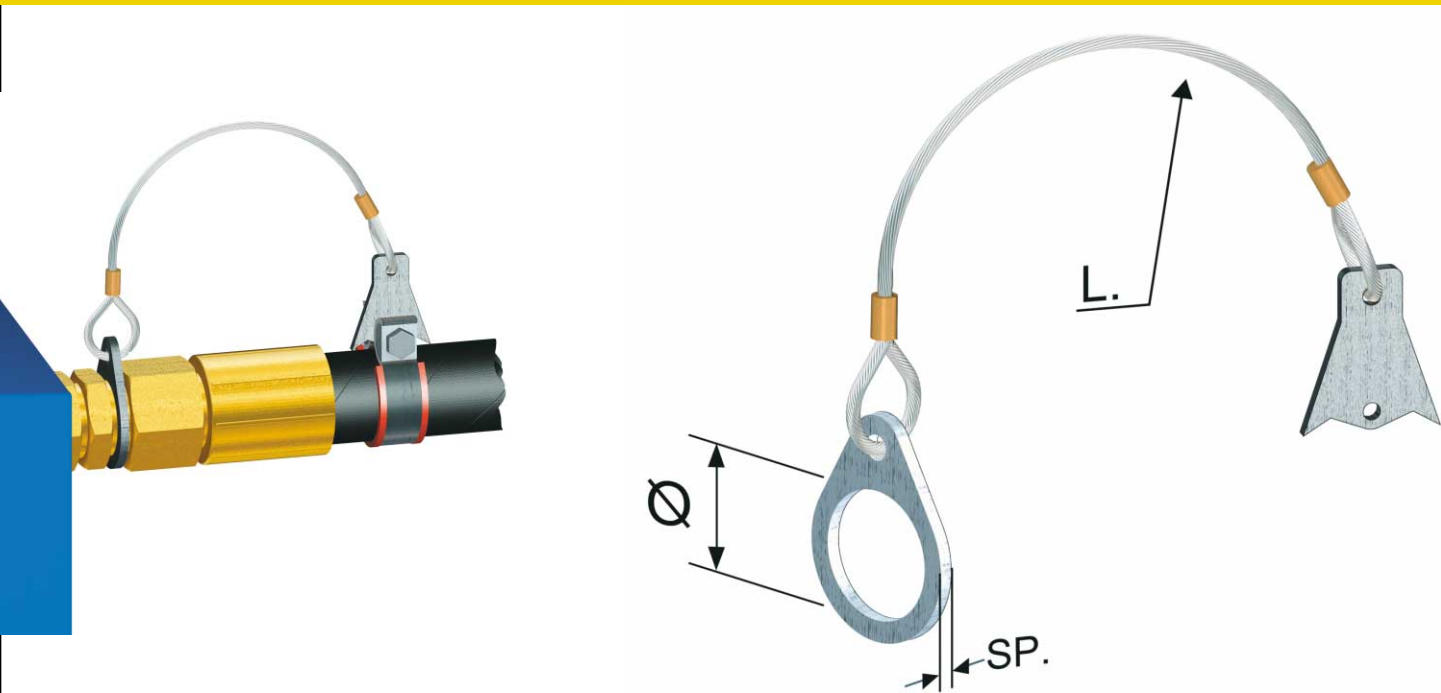
**SISTEMA DI TRATTENIMENTO PER TUBI
FLESSIBILI IN PRESSIONE**

***RETAINING SYSTEM
FOR PRESSURE HOSES***





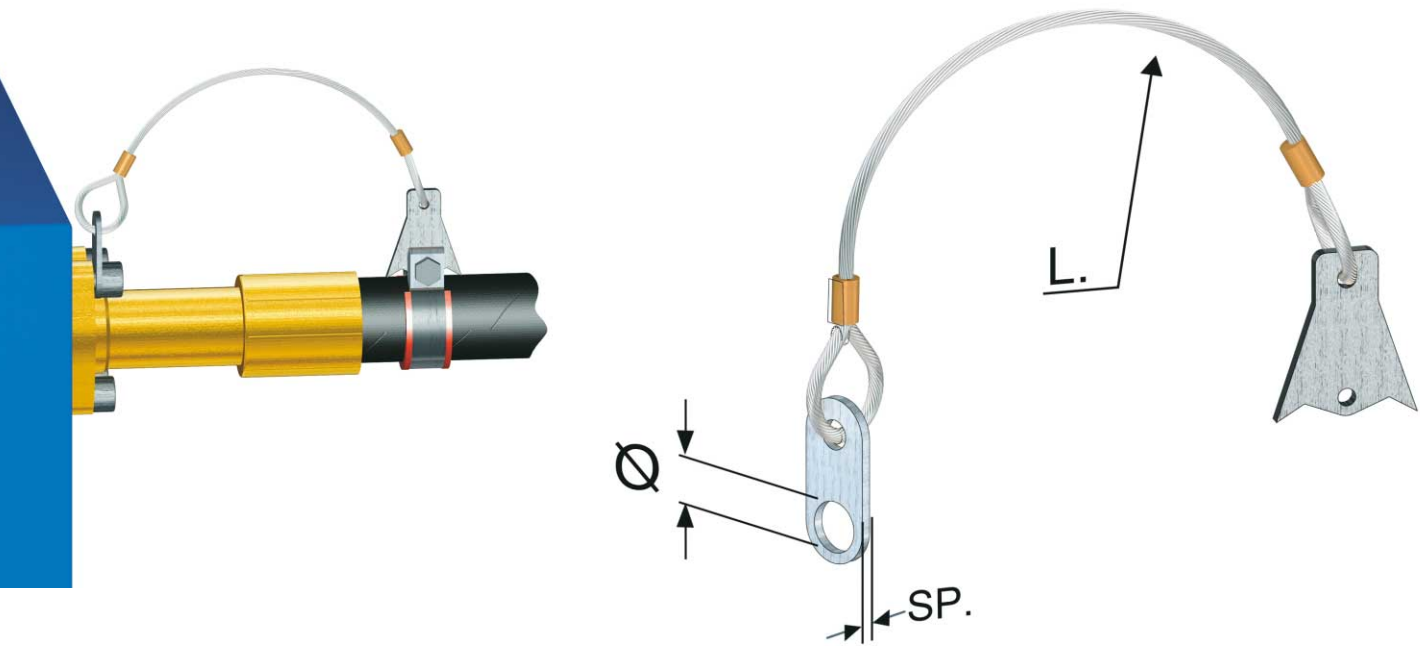
ISO 4413 TRASMISSIONI IDRAULICHE
REGOLE GENERALI RELATIVE AI SISTEMI
"Se la rottura di una tubazione flessibile
costituisce rischio, questa deve essere trattenuta
o schermata"

ISO 4413 HYDRAULIC FLUID POWER
GENERAL RULES RELATING TO SYSTEMS
"If the failure of a hose assembly constitutes
a whiplash hazard, the hose assembly shall
be restrained or shielded"





ELEMENTI DI TENUTA PER NIPPLI O RACCORDI SECONDO NORME DIN 2353 RETAINING SYSTEM FOR NIPPLES OR FITTINGS ACCORDING TO *DIN 2353*

CODICE / CODE	Ø mm	SP. mm	L. mm	N. Pezzi N. pieces	Piastrina incisione Gripping Plate
STOPFUDIN 145 CONF	14.5	2.5	300	10	
STOPFUDIN 17 CONF	17	2.5	300	10	
STOPFUDIN 185 CONF	18.5	2.5	300	10	
STOPFUDIN 205 CONF	20.5	2.5	300	10	
STOPFUDIN 225 CONF	22.5	2.5	300	10	
STOPFUDIN 245 CONF	24.5	2.5	300	10	
STOPFUDIN 265 CONF	26.5	2.5	300	10	
STOPFUDIN 305 CONF	30.5	3	300	10	
STOPFUDIN 34 CONF	34	3	450	5	
STOPFUDIN 365 CONF	36.5	3	450	5	
STOPFUDIN 425 CONF	42.5	3	450	5	
STOPFUDIN 455 CONF	45.5	3	450	5	
STOPFUDIN 49 CONF	49	3	450	5	
STOPFUDIN 525 CONF	52.5	3	450	5	
STOPFUDIN 60 CONF	60	3	450	5	

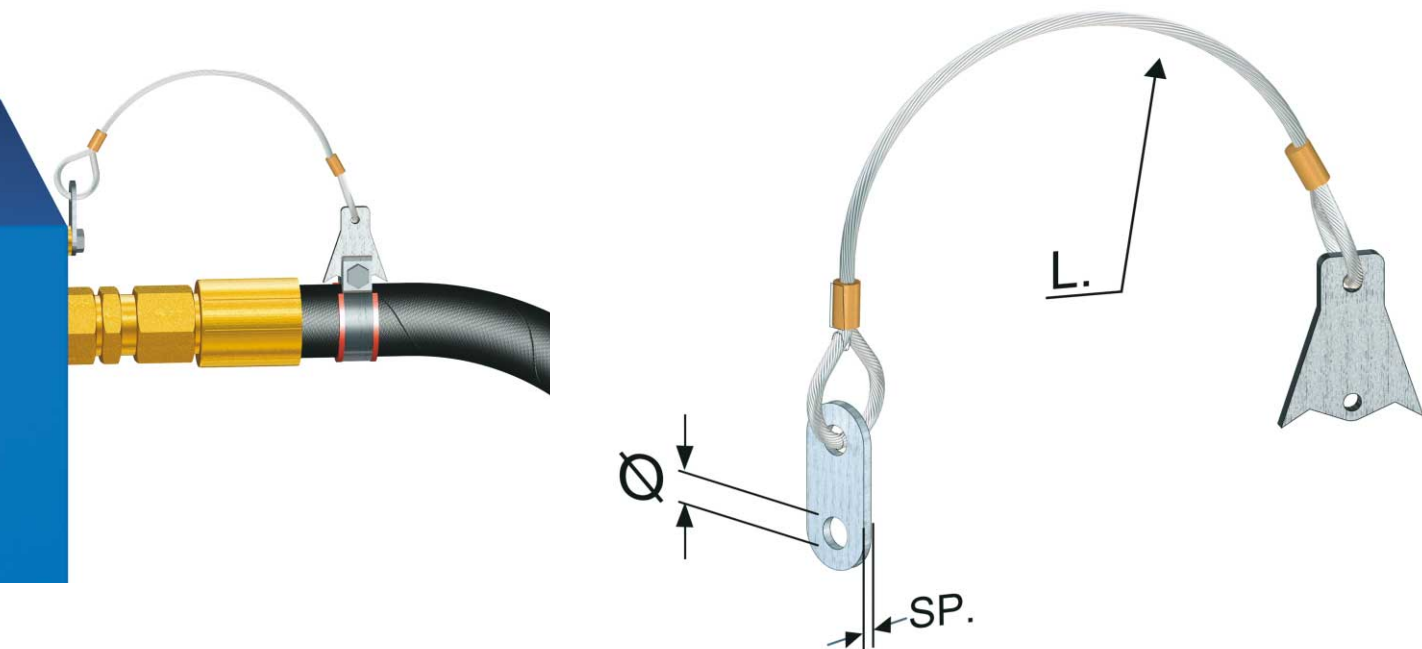


ELEMENTI DI TENUTA PER FLANGE SAE 3000 E SAE 6000 SECONDO NORME SAE J518
RETAINING SYSTEM FOR SAE 3000 AND SAE 6000 FLANGES ACCORDING TO SAE J518 NORMS


CODICE / CODE	Ø mm	SP. mm	L. mm	N. Pezzi N. pieces	Piastrina incisione Gripping Plate
STOPFUSAE 085 CONF	8.5	4	450	10	
STOPFUSAE2 105 CON*	10.5	4	450	10	
STOPFUSAE 105 CONF	10.5	4	450	5	
STOPFUSAE 125 CONF	12.5	4	450	5	
STOPFUSAE 145 CONF	14.5	4	450	5	
STOPFUSAE 165 CONF	16.5	4	450	5	
STOPFUSAE 205 CONF	20.5	4	450	5	

* Applicazioni con flange SAE 3000 per tubi da 3/4" - Applications with SAE 3000 flanges for hoses 3/4"

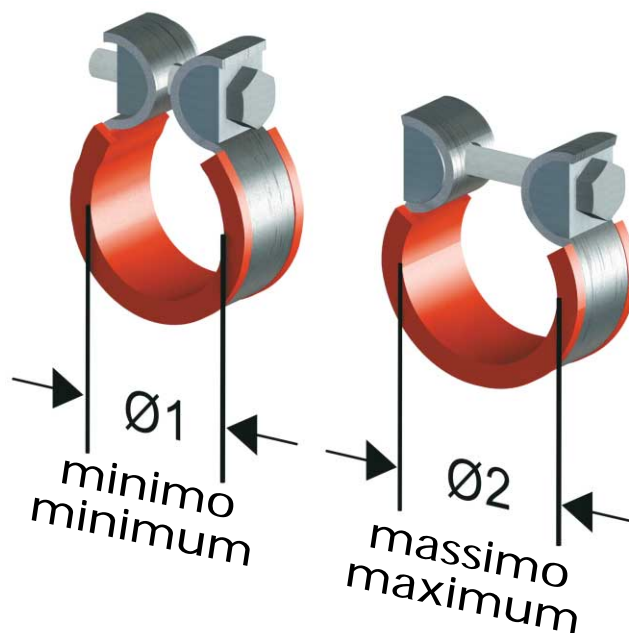




ELEMENTI DI TENUTA PER IMPIEGHI VARI RETAINING SYSTEM FOR VARIOUS USES

CODICE / CODE	Ø mm	SP. mm	L. mm	N. Pezzi N. pieces	Piastrina incisione Gripping Plate
STOPFUVARIE CONF	13	4	450	5	





FASCETTE STOPFLEX PER TUBO FLESSIBILE STOPFLEX HOSE BANDS

CODICE / CODE	Ø 1 mm	Ø 2 mm	N. Pezzi N. pieces
STOPFA11 CONF	11	12	20
STOPFA2 2224 CONF	14	17	20
STOPFA 2224 CONF	18	20	20
STOPFA 2527 CONF	21	23	20
STOPFA 2830 CONF	24	26	20
STOPFA 3133 CONF	27	29	20
STOPFA 3436 CONF	30	32	20
STOPFA 3739 CONF	33	35	20
STOPFA 4043 CONF	36	39	10
STOPFA 4447 CONF	40	43	10
STOPFA 4851 CONF	44	47	10
STOPFA2 4851 CONF*	44	47	10
STOPFA 5255 CONF	48	51	10
STOPFA 5660 CONF	52	56	10
STOPFA 6165 CONF	57	61	10
STOPFA 6670 CONF	62	66	10
STOPFA 7177 CONF	67	73	10
STOPFA 7682 CONF	72	78	10
STOPFA8187CONF	79	81	10
STOPFA8692CONF	82	95	10
STOPFA9197CONF	86	91	10
STOPFA96102CONF	92	95	10

* Fascetta più larga per tubi ad alta pressione

* Larger band for high pressure hoses

N.B. = I diametri riportati in tabella sono indicativi, è possibile che al serraggio delle fascette questi varino leggermente.

Diameters have to be considered as indicative. They could slightly change when bands are tightened

SISTEMA DI TRATTENIMENTO PER TUBI FLESSIBILI IN PRESSIONE

| GARANZIA DI SICUREZZA |

Il sistema **Stopflex** garantisce impianti sicuri, per la tutela degli operatori e la salvaguardia dei componenti.

Gli impianti in pressione possono infatti essere molto pericolosi se la raccordatura del tubo per qualsiasi motivo dovesse cedere. In questo caso lo **Stopflex** permette la fuoriuscita del liquido in pressione e lo sfilamento del tubo, ma ne blocca la corsa, ancorandolo tramite una fune all'impianto. La potenza del tubo sfilato, senza trattenimento potrebbe infatti recare danni all'impianto o gravi lesioni alle persone.

| PROTEZIONE COLLAUDATA |

L'applicazione dei componenti **Stopflex** al tubo flessibile in pressione ne assicura il trattenimento in caso di sfilamento dal raccordo, evitando il pericoloso effetto frusta.

Il sistema, previo corretto montaggio, è stato realizzato e collaudato per garantire l'arresto del tubo fino alla pressione massima indicata dalle norme che regolano la costruzione dei tubi flessibili oleodinamici:

UNI EN 853-98
 UNI EN 854-98
 UNI EN 855-98
 UNI EN 856-98
 SAE J517.

Il corretto funzionamento del sistema **Stopflex** non può quindi essere garantito in caso di superamento della pressione massima consentita dalle suddette norme.

| FLESSIBILITA' DI UTILIZZO |

I componenti **Stopflex** possono essere applicati a tutti i tipi di tubo flessibile, la fascetta, munita di guarnizione, rimane perfettamente ancorata, pur permettendo alla condotta di polmonare in base alla pressione di esercizio.

L'ancoraggio può essere applicato a raccordi o nippoli a norme DIN 2353, e SAE J518 o ai diversi componenti dell'impianto.

RETAINING SYSTEM FOR PRESSURE HOSES

| SAFETY GUARANTEE |

The Stopflex system guarantees safe plants, for operators protection and the safeguard of the components.

Pressure plants are very dangerous, should the hose crimping give for any reasons. In this case the Stopflex enables the pressure liquid to flow out and the hose to be disconnected, but it would stop it blowing off securing it to the plant by a cable. The force of a disconnected hose, without any retaining system, could in fact harm the plant or injure people.

| TESTED PROTECTION |

The application of Stopflex components to a flexible hose, in case of disconnection from the fittings, ensures its retention, thus avoiding the dangerous whip effect.

This system, if properly assembled, has been designed and tested to ensure the retention of the hoses up to the maximum pressures provided for by the norms regulating the construction of hydraulic flexible hoses. The right operation of the Stopflex system can't in fact be guaranteed, in case of pressures higher than those allowed by these norms.

UNI EN 853-98
 UNI EN 854-98
 UNI EN 855-98
 UNI EN 856-98
 SAE J517.

| EMPLOYMENT FLEXIBILITY |

The Stopflex components can be applied to all kinds of flexible hoses. A band, equipped with a rubber gasket, remains perfectly secured, yet enabling the hose to swell according to the working pressure.

The retaining components can be secured to fittings or nipples, according to the DIN2353 and SAE J518 norms, or to a different secure structure.

