



Spojky KAMLOK



SPOJKY KAMLOK

asymetrické spojky používané na spájanie hadíc, potrubí a pevných inšalačných miest cisterien.

Spôsob spojenia:

Uzavretie spojky nastáva otáčaním páčiek s vačkou smerom k telesu spojky. Spojka je správne uzavretá, keď sú páčky na oboch stranách v jednej rovine. Pre zvýšenie bezpečnosti sa vkladá bezpečnostná závlačka cez otvor nad páčkami. Tlak v potrubí pôsobí na spojku a adaptér samostatne, zvyšuje tlak na plochách vačiek, čo zaisťuje zvýšenie blokovania páky. Za normálnych podmienok bezpečnostné závlačky nie sú nutné, ale ich použitie sa odporúča. Adaptér a spojka sú navrhnuté tak, aby sa minimalizovali turbulencie a abrázia suchých produktov pri pripojení.



Spojky KAMLOK sú vyrábané podľa nasledovných medzinárodných noriem:

- NORMA A-A-59326**

Štandard založený na US Military Specification Mil-C-27487. Táto norma spresňuje metódy liatia, materiál, rozmery, tolerancie, tlakové zaťaženie a inšpekčné postupy. V roku 1998 bola pôvodná špecifikácia Mil-C-27487 nahradená novým vojenským štandardom A-A-59326A. Je garantovaná zameniteľnosť spojok, ktoré sú vyrobené podľa špecifikácií MIL C-27487 a AA-59326A.

Obmedzenia:

Hadicové nátrubky podľa normy A-A-59326 majú väčšie vrúbkovanie a nie sú navrhnuté pre zalisovanie. V prípade zalisovania môže dôjsť k poškodeniu hadice vplyvom zarezanie vrúbkov do vnútornej steny hadice čo môže mať za následok netesnosti alebo trvalé zlyhanie hadice.

Pozn.: Kamlok spojky nesmú byť nikdy použité pre dopravu pary alebo stlačeného vzduchu.

- NORMA EN14420-7**

Európska norma EN 14420-7 bola schválená CEN v septembri 2004, je navrhnutá tak aby KAMLOK spojky vyrobené podľa tejto normy boli kompatibilné s MIL-C-27487 / A-A-59326A (Tieto normy neupresňujú pripojovacie časti na strane hadice, ale iba na strane spojky). Spojky vyrobené podľa EN14420-7 sa odlišujú od pôvodného štandardu MIL-C-27487 / A-A-59326A stranou, ktorá sa zasúva do hadice, respektíve pripája na potrubie. Hadicové nátrubky sú hladké s bezpečnostným zámkom vhodné pre zalisovanie objímkami SAFETY CLAMPS v zmysle normy EN14420-2/ DIN2817. Spojky KAMLOK s vnútorným závitom podľa EN144720-7 sú tesnené pomocou plochého tesnenia (najčastejšie PTFE). Európska norma EN14420-7 nahrádza normu DIN2828 ale nenahrádza normy MIL-C-27487 / A-A-59326A.

POUŽITIE:

Spojky KAMLOK sú vhodné pre spojenie medzi hadicou a potrubím, medzi dvoma potrubiami alebo pre pripojenie hadíc na plniace miesta pre prepravu suchých alebo kvapalných produktov.

Spojky nesmú byť používané na prepravu kvapalných plynov, pary a stlačeného vzduchu.

TEPLOTA POUŽITIA:

Pracovné tlaky uvedené v tabuľkách sa vzťahujú k okolitej teplote (20°C) s použitím elastomerových tesnení. Vyššie teploty a / alebo PTFE tesnenie zníži menovitý tlak spojky. V prípade polypropylénu je maximálna pracovná teplota 70° C a pri tejto teplote sú pracovné tlaky znížené o 40%. Hadice, spojky, tesnenia a spôsob montáže musí byť zvolený v súvislosti s požadovanou aplikáciou a prispôbený rozsahu teplôt.

TYPY POUŽÍVANÝCH TESNENÍ:

Materiál	Teplotný rozsah min./ max.	Použitie	Poznámka
NBR	-30 °C / +120°C	Hydraulické kvapaliny na báze olejov, tuky, živočíšne a prírodné oleje, mazivám voda, vzduch.	Nevhodné na kyseliny.
EPDM	-40°C /+140°C	Kyseliny, para, alkohol.	Nevhodné na oleje, mazivá.
FPM (Viton)	-30°C / +200°C	Minerálne oleje a tuky, alifatické, aromatické a tiež špeciálne chlôrované uhľovodíky, benzín, motorová nafta, silikónové oleje a mazivá.	Nevhodné pre paru.
PTFE+FPM (Viton)	-10°C / +200°C	Minerálne oleje a tuky, alifatické, aromatické látky.	Nevhodné pre použitie pri nízkych teplotách.

SPOJKA KAMLOK TYP A

samec s vnútorným závitom BSP

NORMA: A-A 59326 (MIL -C2748)**ZÁVIT:** vnútorný závit podľa ISO228-1****** - teleso spojky veľkosti 3/4" so závitom 1/2"

Obrázok	Rozmer	Závit	PN/ bar	Materiál	Označenie
	1/2"	G 1/2"	16	Hliník	A 050 AL
	3/4"	G 3/4"	16	Hliník	A 075 AL
	1"	G 1"	16	Hliník	A 100 AL
	1.1/4"	G 1.1/4"	16	Hliník	A 125 AL
	1.1/2"	G 1.1/2"	16	Hliník	A 150 AL
	2"	G 2"	16	Hliník	A 200 AL
	2.1/2"	G 2.1/2"	10	Hliník	A 250 AL
	3"	G 3"	8	Hliník	A 300 AL
	4"	G 4"	7	Hliník	A 400 AL
	5"	G 5"	5	Hliník	A 500 AL
	6"	G 6"	5	Hliník	A 600 AL
	1/2"	G 1/2"	16	Mosadz	A 050 MS
	3/4"	G 3/4"	16	Mosadz	A 075 MS
	1"	G 1"	16	Mosadz	A 100 MS
	1.1/4"	G 1.1/4"	16	Mosadz	A 125 MS
	1.1/2"	G 1.1/2"	16	Mosadz	A 150 MS
	2"	G 2"	16	Mosadz	A 200 MS
	2.1/2"	G 2.1/2"	10	Mosadz	A 250 MS
	3"	G 3"	8	Mosadz	A 300 MS
	4"	G 4"	7	Mosadz	A 400 MS
	5"	G 5"	5	Mosadz	A 500 MS
	6"	G 6"	5	Mosadz	A 600 MS
	1/2"	G 1/2"	16	AISI316	A 050 SS
	3/4"	G 3/4"	16	AISI316	A 075 SS
	1"	G 1"	16	AISI316	A 100 SS
	1.1/4"	G 1.1/4"	16	AISI316	A 125 SS
	1.1/2"	G 1.1/2"	16	AISI316	A 150 SS
	2"	G 2"	16	AISI316	A 200 SS
	2.1/2"	G 2.1/2"	10	AISI316	A 250 SS
	3"	G 3"	10	AISI316	A 300 SS
	4"	G 4"	8	AISI316	A 400 SS
	5"	G 5"	7	AISI316	A 500 SS
	6"	G 6"	5	AISI316	A 600 SS
	3/4"	G 1/2***	16	Polypropylén	A 050 PP**
	3/4"	G 3/4"	12	Polypropylén	A 075 PP
	1"	G 1"	12	Polypropylén	A 100 PP
	1.1/4"	G 1.1/4"	12	Polypropylén	A 125 PP
	1.1/2"	G 1.1/2"	10	Polypropylén	A 150 PP
	2"	G 2"	10	Polypropylén	A 200 PP
	3"	G 3"	8	Polypropylén	A 300 PP
	4"	G 4"	8	Polypropylén	A 400 PP

SPOJKA KAMLOK TYP B

samica s vonkajším závitom BSPT

NORMA: A-A 59326 (MIL -C2748)**ZÁVIT:** vonkajší závit podľa EN10226-1**Materiál páčky:** Mosadz (pre hliníkové a mosadzné spojky)
AISI304 (pre nerezové a polypropylénové spojky)**Materiál tesnenia:** NBR, EPDM (pre polypropylénové spojky)

**- teleso spojky veľkosti 3/4" so závitom 1/2"

Obrázok	Rozmer	Závit	PN/ bar	Materiál	Označenie
	1/2"	R 1/2"	16	Hliník	B 050 AL
	3/4"	R 3/4"	16	Hliník	B 075 AL
	1"	R 1"	16	Hliník	B 100 AL
	1.1/4"	R 1.1/4"	16	Hliník	B 125 AL
	1.1/2"	R 1.1/2"	16	Hliník	B 150 AL
	2"	R 2"	16	Hliník	B 200 AL
	2.1/2"	R 2.1/2"	10	Hliník	B 250 AL
	3"	R 3"	8	Hliník	B 300 AL
	4"	R 4"	7	Hliník	B 400 AL
	5"	R 5"	5	Hliník	B 500 AL
	1/2"	R 1/2"	16	Mosadz	B 050 MS
	3/4"	R 3/4"	16	Mosadz	B 075 MS
	1"	R 1"	16	Mosadz	B 100 MS
	1.1/4"	R 1.1/4"	16	Mosadz	B 125 MS
	1.1/2"	R 1.1/2"	16	Mosadz	B 150 MS
	2"	R 2"	16	Mosadz	B 200 MS
	2.1/2"	R 2.1/2"	10	Mosadz	B 250 MS
	3"	R 3"	8	Mosadz	B 300 MS
	4"	R 4"	7	Mosadz	B 400 MS
	5"	R 5"	5	Mosadz	B 500 MS
	1/2"	R 1/2"	16	AISI316	B 050 SS
	3/4"	R 3/4"	16	AISI316	B 075 SS
	1"	R1"	16	AISI316	B 100 SS
	1.1/4"	R 1.1/4"	16	AISI316	B 125 SS
	1.1/2"	R 1.1/2"	16	AISI316	B 150 SS
	2"	R 2"	16	AISI316	B 200 SS
	2.1/2"	R 2.1/2"	10	AISI316	B 250 SS
	3"	R 3"	10	AISI316	B 300 SS
	4"	R 4"	8	AISI316	B 400 SS
	5"	R 5"	7	AISI316	B 500 SS
	3/4"	R 1/2"***	16	Polypropylén	B 050 PP**
	3/4"	R 3/4"	12	Polypropylén	B 075 PP
	1"	R 1"	12	Polypropylén	B 100 PP
	1.1/4"	R 1.1/4"	12	Polypropylén	B 125 PP
	1.1/2"	R 1.1/2"	10	Polypropylén	B 150 PP
	2"	R 2"	10	Polypropylén	B 200 PP
	3"	R 3"	8	Polypropylén	B 300 PP
	4"	R 4"	8	Polypropylén	B 400 PP

SPOJKA KAMLOK TYP C

samica s nátrubkom do hadice

NORMA: A-A 59326 (MIL -C2748)**Materiál páčky:** Mosadz (pre hliníkové a mosadzné spojky)
AISI3014 (pre nerezové a polypropylénové spojky)**Materiál tesnenia:** NBR, EPDM (pre polypropylénové spojky)

**- teleso spojky veľkosti 3/4"

Obrázok	Rozmer	DN hadice	PN/ bar	Materiál	Označenie
	1/2"	13	16	Hliník	C 050 AL
	3/4"	20	16	Hliník	C 075 AL
	1"	25	16	Hliník	C 100 AL
	1.1/4"	32	16	Hliník	C 125 AL
	1.1/2"	38	16	Hliník	C 150 AL
	2"	51	16	Hliník	C 200 AL
	2.1/2"	63	10	Hliník	C 250 AL
	3"	75	8	Hliník	C 300 AL
	4"	100	7	Hliník	C 400 AL
	5"	125	5	Hliník	C 500 AL
	1/2"	13	16	Mosadz	C 050 MS
	3/4"	20	16	Mosadz	C 075 MS
	1"	25	16	Mosadz	C 100 MS
	1.1/4"	32	16	Mosadz	C 125 MS
	1.1/2"	38	16	Mosadz	C 150 MS
	2"	51	16	Mosadz	C 200 MS
	2.1/2"	63	10	Mosadz	C 250 MS
	3"	75	8	Mosadz	C 300 MS
	4"	100	7	Mosadz	C 400 MS
	5"	125	5	Mosadz	C 500 MS
	1/2"	13	16	AISI316	C 050 SS
	3/4"	20	16	AISI316	C 075 SS
	1"	25	16	AISI316	C 100 SS
	1.1/4"	32	16	AISI316	C 125 SS
	1.1/2"	38	16	AISI316	C 150 SS
	2"	51	16	AISI316	C 200 SS
	2.1/2"	63	10	AISI316	C 250 SS
	3"	75	10	AISI316	C 300 SS
	4"	100	8	AISI316	C 400 SS
	5"	125	7	AISI316	C 500 SS
	3/4"	13**	16	Polypropylén	C 050 PP**
	3/4"	20	12	Polypropylén	C 075 PP
	1"	25	12	Polypropylén	C 100 PP
	1.1/4"	32	12	Polypropylén	C 125 PP
	1.1/2"	38	10	Polypropylén	C 150 PP
	2"	51	10	Polypropylén	C 200 PP
	3"	75	8	Polypropylén	C 300 PP
	4"	100	8	Polypropylén	C 400 PP

SPOJKA KAMLOK TYP D

samica s vnútorným závitom BSP

NORMA: A-A 59326 (MIL -C2748)**ZÁVIT:** vnútorný závit podľa ISO228-1**Materiál páčky:** Mosadz (pre hliníkové a mosadzné spojky)

AISI3014 (pre nerezové a polypropylénové spojky)

Materiál tesnenia: NBR, EPDM (pre polypropylénové spojky)

**- teleso spojky veľkosti 3/4" so závitom 1/2"

Obrázok	Rozmer	Závit	PN/ bar	Materiál	Označenie
	1/2"	G 1/2"	16	Hliník	D 050 AL
	3/4"	G 3/4"	16	Hliník	D 075 AL
	1"	G 1"	16	Hliník	D 100 AL
	1.1/4"	G 1.1/4"	16	Hliník	D 125 AL
	1.1/2"	G 1.1/2"	16	Hliník	D 150 AL
	2"	G 2"	16	Hliník	D 200 AL
	2.1/2"	G 2.1/2"	10	Hliník	D 250 AL
	3"	G 3"	8	Hliník	D 300 AL
	4"	G 4"	7	Hliník	D 400 AL
	5"	G 5"	5	Hliník	D 500 AL
	6"	G 6"	5	Hliník	D 600 AL
	1/2"	G 1/2"	16	Mosadz	D 050 MS
	3/4"	G 3/4"	16	Mosadz	D 075 MS
	1"	G 1"	16	Mosadz	D 100 MS
	1.1/4"	G 1.1/4"	16	Mosadz	D 125 MS
	1.1/2"	G 1.1/2"	16	Mosadz	D 150 MS
	2"	G 2"	16	Mosadz	D 200 MS
	2.1/2"	G 2.1/2"	10	Mosadz	D 250 MS
	3"	G 3"	8	Mosadz	D 300 MS
	4"	G 4"	7	Mosadz	D 400 MS
	5"	G 5"	5	Mosadz	D 500 MS
	6"	G 6"	5	Mosadz	D 600 MS
	1/2"	G 1/2"	16	AISI316	D 050 SS
	3/4"	G 3/4"	16	AISI316	D 075 SS
	1"	G 1"	16	AISI316	D 100 SS
	1.1/4"	G 1.1/4"	16	AISI316	D 125 SS
	1.1/2"	G 1.1/2"	16	AISI316	D 150 SS
	2"	G 2"	16	AISI316	D 200 SS
	2.1/2"	G 2.1/2"	10	AISI316	D 250 SS
	3"	G 3"	10	AISI316	D 300 SS
	4"	G 4"	8	AISI316	D 400 SS
	5"	G 5"	7	AISI316	D 500 SS
	6"	G 6"	5	AISI316	D 600 SS
	3/4"	G 1/2"***	16	Polypropylén	D 050 PP**
	3/4"	G 3/4"	12	Polypropylén	D 075 PP
	1"	G 1"	12	Polypropylén	D 100 PP
	1.1/4"	G 1.1/4"	12	Polypropylén	D 125 PP
	1.1/2"	G 1.1/2"	10	Polypropylén	D 150 PP
	2"	G 2"	10	Polypropylén	D 200 PP
	3"	G 3"	8	Polypropylén	D 300 PP
	4"	G 4"	8	Polypropylén	D 400 PP

SPOJKA KAMLOK TYP E

samec s nátrubkom do hadice

NORMA: A-A 59326 (MIL -C2748)

**- teleso spojky veľkosti 3/4"

Obrázok	Rozmer	DN hadice	PN/ bar	Materiál	Označenie
	1/2"	13	16	Hliník	E 050 AL
	3/4"	20	16	Hliník	E 075 AL
	1"	25	16	Hliník	E 100 AL
	1.1/4"	32	16	Hliník	E 125 AL
	1.1/2"	38	16	Hliník	E 150 AL
	2"	51	16	Hliník	E 200 AL
	2.1/2"	63	10	Hliník	E 250 AL
	3"	75	8	Hliník	E 300 AL
	4"	100	7	Hliník	E 400 AL
	5"	125	5	Hliník	E 500 AL
	6"	150	5	Hliník	E 600 AL
	1/2"	13	16	Mosadz	E 050 MS
	3/4"	20	16	Mosadz	E 075 MS
	1"	25	16	Mosadz	E 100 MS
	1.1/4"	32	16	Mosadz	E 125 MS
	1.1/2"	38	16	Mosadz	E 150 MS
	2"	51	16	Mosadz	E 200 MS
	2.1/2"	63	10	Mosadz	E 250 MS
	3"	75	8	Mosadz	E 300 MS
	4"	100	7	Mosadz	E 400 MS
	5"	125	5	Mosadz	E 500 MS
	6"	150	5	Mosadz	E 600 MS
	1/2"	13	16	AISI316	E 050 SS
	3/4"	20	16	AISI316	E 075 SS
	1"	25	16	AISI316	E 100 SS
	1.1/4"	32	16	AISI316	E 125 SS
	1.1/2"	38	16	AISI316	E 150 SS
	2"	51	16	AISI316	E 200 SS
	2.1/2"	63	10	AISI316	E 250 SS
	3"	75	10	AISI316	E 300 SS
	4"	100	8	AISI316	E 400 SS
	5"	125	7	AISI316	E 500 SS
	6"	150	5	AISI316	E 600 SS
	3/4"	13**	16	Polypropylén	E 050 PP**
	3/4"	20	12	Polypropylén	E 075 PP
	1"	25	12	Polypropylén	E 100 PP
	1.1/4"	32	12	Polypropylén	E 125 PP
	1.1/2"	38	10	Polypropylén	E 150 PP
	2"	51	10	Polypropylén	E 200 PP
	3"	75	8	Polypropylén	E 300 PP
	4"	100	8	Polypropylén	E 400 PP

SPOJKA KAMLOK TYP F

samec s vonkajším závitom BSPT

NORMA: A-A 59326 (MIL -C2748)**ZÁVIT:** vonkajší závit podľa EN10226-1****** - teleso spojky veľkosti 3/4" so závitom 1/2"

Obrázok	Rozmer	Závit	PN/ bar	Materiál	Označenie
	1/2"	R 1/2"	16	Hliník	F 050 AL
	3/4"	R 3/4"	16	Hliník	F 075 AL
	1"	R 1"	16	Hliník	F 100 AL
	1.1/4"	R 1.1/4"	16	Hliník	F 125 AL
	1.1/2"	R 1.1/2"	16	Hliník	F 150 AL
	2"	R 2"	16	Hliník	F 200 AL
	2.1/2"	R 2.1/2"	10	Hliník	F 250 AL
	3"	R 3"	8	Hliník	F 300 AL
	4"	R 4"	7	Hliník	F 400 AL
	5"	R 5"	5	Hliník	F 500 AL
	6"	R 6"	5	Hliník	F 600 AL
	1/2"	R 1/2"	16	Mosadz	F 050 MS
	3/4"	R 3/4"	16	Mosadz	F 075 MS
	1"	R 1"	16	Mosadz	F 100 MS
	1.1/4"	R 1.1/4"	16	Mosadz	F 125 MS
	1.1/2"	R 1.1/2"	16	Mosadz	F 150 MS
	2"	R 2"	16	Mosadz	F 200 MS
	2.1/2"	R 2.1/2"	10	Mosadz	F 250 MS
	3"	R 3"	8	Mosadz	F 300 MS
	4"	R 4"	7	Mosadz	F 400 MS
	5"	R 5"	5	Mosadz	F 500 MS
	6"	R 6"	5	Mosadz	F 600 MS
	1/2"	R 1/2"	16	AISI316	F 050 SS
	3/4"	R 3/4"	16	AISI316	F 075 SS
	1"	R 1"	16	AISI316	F 100 SS
	1.1/4"	R 1.1/4"	16	AISI316	F 125 SS
	1.1/2"	R 1.1/2"	16	AISI316	F 150 SS
	2"	R 2"	16	AISI316	F 200 SS
	2.1/2"	R 2.1/2"	10	AISI316	F 250 SS
	3"	R 3"	10	AISI316	F 300 SS
	4"	R 4"	8	AISI316	F 400 SS
	5"	R 5"	7	AISI316	F 500 SS
	6"	R 6"	5	AISI316	F 600 SS
	3/4"	R 1/2"***	16	Polypropylén	F 050 PP**
	3/4"	R 3/4"	12	Polypropylén	F 075 PP
	1"	R 1"	12	Polypropylén	F 100 PP
	1.1/4"	R 1.1/4"	12	Polypropylén	F 125 PP
	1.1/2"	R 1.1/2"	10	Polypropylén	F 150 PP
	2"	R 2"	10	Polypropylén	F 200 PP
	3"	R 3"	8	Polypropylén	F 300 PP
	4"	R 4"	8	Polypropylén	F 400 PP

ZÁSLEPKA KAMLOK TYP DC

záslepka pre samca spojky (typ A, E, F)

NORMA: A-A 59326 (MIL -C2748)**Materiál páčky:** Mosadz (pre hliníkové a mosadzné spojky)
AISI3014 (pre nerezové a polypropylénové spojky)**Materiál tesnenia:** NBR, EPDM (pre polypropylénové spojky)

Obrázok	Rozmer	PN/ bar	Materiál	Označenie
	1/2"	16	Hliník	DC 050 AL
	3/4"	16	Hliník	DC 075 AL
	1"	16	Hliník	DC 100 AL
	1.1/4"	16	Hliník	DC 125 AL
	1.1/2"	16	Hliník	DC 150 AL
	2"	16	Hliník	DC 200 AL
	2.1/2"	10	Hliník	DC 250 AL
	3"	8	Hliník	DC 300 AL
	4"	7	Hliník	DC 400 AL
	5"	5	Hliník	DC 500 AL
	6"	5	Hliník	DC 600 AL
	1/2"	16	Mosadz	DC 050 MS
	3/4"	16	Mosadz	DC 075 MS
	1"	16	Mosadz	DC 100 MS
	1.1/4"	16	Mosadz	DC 125 MS
	1.1/2"	16	Mosadz	DC 150 MS
	2"	16	Mosadz	DC 200 MS
	2.1/2"	10	Mosadz	DC 250 MS
	3"	8	Mosadz	DC 300 MS
	4"	7	Mosadz	DC 400 MS
	5"	5	Mosadz	DC 500 MS
	6"	5	Mosadz	DC 600 MS
	1/2"	16	AISI316	DC 050 SS
	3/4"	16	AISI316	DC 075 SS
	1"	16	AISI316	DC 100 SS
	1.1/4"	16	AISI316	DC 125 SS
	1.1/2"	16	AISI316	DC 150 SS
	2"	16	AISI316	DC 200 SS
	2.1/2"	10	AISI316	DC 250 SS
	3"	10	AISI316	DC 300 SS
	4"	8	AISI316	DC 400 SS
	5"	7	AISI316	DC 500 SS
	6"	5	AISI316	DC 600 SS
	3/4"	12	Polypropylén	DC 075 PP
	1"	12	Polypropylén	DC 100 PP
	1.1/4"	12	Polypropylén	DC 125 PP
	1.1/2"	10	Polypropylén	DC 150 PP
	2"	10	Polypropylén	DC 200 PP
	3"	8	Polypropylén	DC 300 PP
	4"	8	Polypropylén	DC 400 PP

ZÁSLEPKA KAMLOK TYP DP

záslepka pre samicu spojky (typ B, C, D)

NORMA: A-A 59326 (MIL -C2748)

Obrázok	Rozmer	PN/ bar	Materiál	Označenie
	1/2"	16	Hliník	DP 050 AL
	3/4"	16	Hliník	DP 075 AL
	1"	16	Hliník	DP 100 AL
	1.1/4"	16	Hliník	DP 125 AL
	1.1/2"	16	Hliník	DP 150 AL
	2"	16	Hliník	DP 200 AL
	2.1/2"	10	Hliník	DP 250 AL
	3"	8	Hliník	DP 300 AL
	4"	7	Hliník	DP 400 AL
	5"	5	Hliník	DP 500 AL
	6"	5	Hliník	DP 600 AL
	1/2"	16	Mosadz	DP 050 MS
	3/4"	16	Mosadz	DP 075 MS
	1"	16	Mosadz	DP 100 MS
	1.1/4"	16	Mosadz	DP 125 MS
	1.1/2"	16	Mosadz	DP 150 MS
	2"	16	Mosadz	DP 200 MS
	2.1/2"	10	Mosadz	DP 250 MS
	3"	8	Mosadz	DP 300 MS
	4"	7	Mosadz	DP 400 MS
	5"	5	Mosadz	DP 500 MS
	6"	5	Mosadz	DP 600 MS
	1/2"	16	AISI316	DP 050 SS
	3/4"	16	AISI316	DP 075 SS
	1"	16	AISI316	DP 100 SS
	1.1/4"	16	AISI316	DP 125 SS
	1.1/2"	16	AISI316	DP 150 SS
	2"	16	AISI316	DP 200 SS
	2.1/2"	10	AISI316	DP 250 SS
	3"	10	AISI316	DP 300 SS
	4"	8	AISI316	DP 400 SS
	5"	7	AISI316	DP 500 SS
	6"	5	AISI316	DP 600 SS
	3/4"	12	Polypropylén	DP 075 PP
	1"	12	Polypropylén	DP 100 PP
	1.1/4"	12	Polypropylén	DP 125 PP
	1.1/2"	10	Polypropylén	DP 150 PP
	2"	10	Polypropylén	DP 200 PP
	3"	8	Polypropylén	DP 300 PP
	4"	8	Polypropylén	DP 400 PP

SPOJKY KAMLOK PODĽA DIN

SPOJKA KAMLOK TYP AU

samec s vnútorným závitom BSP a tesnením na plocho

NORMA: forma DIN 2828, kompatibilné s EN14420-7

ZÁVIT: vnútorný závit podľa ISO228-1 s tesnením PTFE

** - teleso spojky veľkosti 3/4" so závitom 1/2"

Obrázok	Rozmer	Závit	PN/ bar	Materiál	Označenie
	3/4"	G 3/4"	16	AISI316	AU 075 SS
	1"	G 1"	16	AISI316	AU 100 SS
	1.1/4"	G 1.1/4"	16	AISI316	AU 125 SS
	1.1/2"	G 1.1/2"	16	AISI316	AU 150 SS
	2"	G 2"	16	AISI316	AU 200 SS
	2.1/2"	G 2.1/2"	10	AISI316	AU 250 SS
	3"	G 3"	10	AISI316	AU 300 SS
	4"	G 4"	8	AISI316	AU 400 SS

SPOJKA KAMLOK TYP DU

samica s vnútorným závitom BSP a tesnením na plocho

NORMA: podľa EN14420-7 (forma DIN 2828)

ZÁVIT: vnútorný závit podľa ISO228-1 s tesnením PTFE

** - teleso spojky veľkosti 3/4" so závitom 1/2"

Obrázok	Rozmer	Závit	PN/ bar	Materiál	Označenie
	3/4"	G 3/4"	16	AISI316	DU 075 SS
	1"	G 1"	16	AISI316	DU 100 SS
	1.1/4"	G 1.1/4"	16	AISI316	DU 125 SS
	1.1/2"	G 1.1/2"	16	AISI316	DU 150 SS
	2"	G 2"	16	AISI316	DU 200 SS
	2.1/2"	G 2.1/2"	10	AISI316	DU 250 SS
	3"	G 3"	10	AISI316	DU 300 SS
	4"	G 4"	8	AISI316	DU 400 SS

SPOJKY KAMLOK PODĽA DIN

SPOJKA KAMLOK TYP CU

samica s nátrubkom do hadice, hladký nátrubok určený pre spony SAFETY CLAMP (SAFETY LOCK)

NORMA: forma DIN 2828, kompatibilné s EN14420-7

Materiál páčky: AISI3014

Materiál tesnenia: NBR

Obrázok	Rozmer	DN hadice	PN/ bar	Materiál	Označenie
	3/4"	20	16	AISI316	CU 075 SS
	1"	25	16	AISI316	CU 100 SS
	1.1/4"	32	16	AISI316	CU 125 SS
	1.1/2"	38	16	AISI316	CU 150 SS
	2"	51	16	AISI316	CU 200 SS
	2.1/2"	63	10	AISI316	CU 250 SS
	3"	75	10	AISI316	CU 300 SS
	4"	100	8	AISI316	CU 400 SS

SPOJKA KAMLOK TYP EU

samec s nátrubkom do hadice, hladký nátrubok určený pre spony SAFETY CLAMP (SAFETY LOCK)

NORMA: forma DIN 2828, kompatibilné s EN14420-7

Materiál páčky: AISI3014

Materiál tesnenia: NBR

Obrázok	Rozmer	DN hadice	PN/ bar	Materiál	Označenie
	3/4"	20	16	AISI316	EU 075 SS
	1"	25	16	AISI316	EU 100 SS
	1.1/4"	32	16	AISI316	EU 125 SS
	1.1/2"	38	16	AISI316	EU 150 SS
	2"	51	16	AISI316	EU 200 SS
	2.1/2"	63	10	AISI316	EU 250 SS
	3"	75	10	AISI316	EU 300 SS
	4"	100	8	AISI316	EU 400 SS

REDUKCIA KAMLOK SAMICA/ SAMEC

redukcia samice (typ C)/ samec (typ A)

NORMA: A-A 59326 (MIL -C2748)**Materiál páčky:** Mosadz**Materiál tesnenia:** NBR

Obrázok	Rozmer SAMICA	Rozmer SAMEC	PN/ bar	Materiál	Označenie
	1.1/2"	1"	16	Hliník	5587 038025
	1.1/2"	2"	16	Hliník	5587 038050
	2"	1.1/2"	16	Hliník	5587 050038
	2"	3"	16	Hliník	5587 050075
	2"	4"	16	Hliník	5587 050100
	3"	1.1/2"	16	Hliník	5587 075038
	3"	2"	10	Hliník	5587 075050
	3"	4"	8	Hliník	5587 075100
	4"	1.1/2"	7	Hliník	5587 100038
	4"	2"	5	Hliník	5587 100050
	4"	3"	5	Hliník	5587 100075

REDUKCIA KAMLOK SAMICA/ SAMICA

redukcia obojstranne samica (typ C)

NORMA: A-A 59326 (MIL -C2748)**Materiál páčky:** Mosadz

Obrázok	Rozmer SAMICA	Rozmer SAMICA	PN/ bar	Materiál	Označenie
	1.1/2"	1.1/2"	16	Hliník	5588 038038
	2"	2"	16	Hliník	5588 050050
	3"	2"	8	Hliník	5588 075050
	3"	3"	8	Hliník	5588 075075
	3"	4"	8	Hliník	5588 075100
	4"	4"	7	Hliník	5588 100100

REDUKCIA KAMLOK SAMEC/ SAMEC

redukcia obojstranne samec

NORMA: A-A 59326 (MIL -C2748)

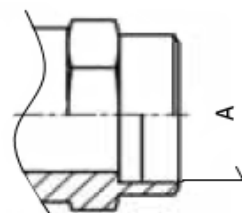
Obrázok	Rozmer SAMICA	Rozmer SAMEC	PN/ bar	Materiál	Obj.číslo
	1"	1"	16	Hliník	5589 025025
	1.1/4"	1.1/4"	16	Hliník	5589 032032
	1.1/2"	1"	16	Hliník	5589 038025
	1.1/2"	1.1/2"	16	Hliník	5589 038038
	1.1/2"	2"	16	Hliník	5589 038050
	2"	2"	16	Hliník	5589 050050
	2"	3"	10	Hliník	5589 050075
	3"	3"	8	Hliník	5589 075075
	3"	4"	7	Hliník	5589 075100
	4"	2"	5	Hliník	5589 100050
	4"	4"	5	Hliník	5589 100100

SPOJKY KAMLOK NAVAROVACIE

SPOJKA KAMLOK NAVAROVACIA TYP SW-A

navarovací samec, příprava pro navarení kútovým zvarom

NORMA: A-A 59326 (MIL -C2748)



Obrázok	Rozmer	ØA (mm)	PN/ bar	Materiál	Označenie
	1/2"	21,34	16	AISI316	SW-A 050 SS
	3/4"	26,67	16	AISI316	SW-A 075 SS
	1"	33,4	16	AISI316	SW-A 100 SS
	1.1/4"	42,16	16	AISI316	SW-A 125 SS
	1.1/2"	48,26	16	AISI316	SW-A 150 SS
	2"	60,33	16	AISI316	SW-A 200 SS
	2.1/2"	76,03	10	AISI316	SW-A 250 SS
	3"	88,9	8	AISI316	SW-A 300 SS
	4"	114,3	7	AISI316	SW-A 400 SS
	5"	139,7	5	AISI316	SW-A 500 SS
	6"	168,28	5	AISI316	SW-A 600 SS

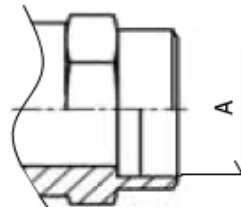
SPOJKA KAMLOK NAVAROVACIA TYP SW-D

navarovacia samica, příprava pro navarení kútovým zvarom

NORMA: A-A 59326 (MIL -C2748)

Materiál páčky: AISI3014

Materiál tesnenia: NBR



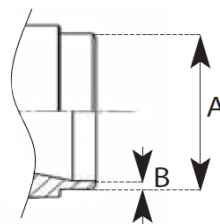
Obrázok	Rozmer	ØA (mm)	PN/ bar	Materiál	Označenie
	1/2"	21,34	16	AISI316	SW-D 050 SS
	3/4"	26,67	16	AISI316	SW-D 075 SS
	1"	33,4	16	AISI316	SW-D 100 SS
	1.1/4"	42,16	16	AISI316	SW-D 125 SS
	1.1/2"	48,26	16	AISI316	SW-D 150 SS
	2"	60,33	16	AISI316	SW-D 200 SS
	2.1/2"	76,03	10	AISI316	SW-D 250 SS
	3"	88,9	8	AISI316	SW-D 300 SS
	4"	114,3	7	AISI316	SW-D 400 SS
	5"	139,7	5	AISI316	SW-D 500 SS
	6"	168,28	5	AISI316	SW-D 600 SS

SPOJKY KAMLOK NAVAROVACIE

SPOJKA KAMLOK NAVAROVACIA TYP BW-F

navarovací samec, príprava pre navarenie tupým zvarom

NORMA: A-A 59326 (MIL -C2748)



Obrázok	Rozmer	ØA (mm)	B (mm)	PN/ bar	Materiál	Označenie
	1/2"	21,34	2,0	16	AISI316	BW-F 050 SS
	3/4"	26,67	2,3	16	AISI316	BW-F 075 SS
	1"	33,40	2,6	16	AISI316	BW-F 100 SS
	1.1/4"	42,16	2,6	16	AISI316	BW-F 125 SS
	1.1/2"	48,26	2,6	16	AISI316	BW-F 150 SS
	2"	60,33	2,9	16	AISI316	BW-F 200 SS
	2.1/2"	76,03	2,9	10	AISI316	BW-F 250 SS
	3"	88,90	3,2	8	AISI316	BW-F 300 SS
	4"	114,30	3,6	7	AISI316	BW-F 400 SS
	5"	139,70	4,0	5	AISI316	BW-F 500 SS
	6"	168,28	4,5	5	AISI316	BW-F 600 SS

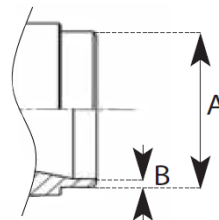
SPOJKA KAMLOK NAVAROVACIA TYP BW-B

navarovacia samica, príprava pre navarenie tupým zvarom

NORMA: A-A 59326 (MIL -C2748)

Materiál páčky: AISI3014

Materiál tesnenia: NBR



Obrázok	Rozmer	ØA (mm)	B (mm)	PN/ bar	Materiál	Označenie
	1/2"	21,34	2,0	16	AISI316	BW-B 050 SS
	3/4"	26,67	2,3	16	AISI316	BW-B 075 SS
	1"	33,4	2,6	16	AISI316	BW-B 100 SS
	1.1/4"	42,16	2,6	16	AISI316	BW-B 125 SS
	1.1/2"	48,26	2,6	16	AISI316	BW-B 150 SS
	2"	60,33	2,9	16	AISI316	BW-B 200 SS
	2.1/2"	76,03	2,9	10	AISI316	BW-B 250 SS
	3"	88,9	3,2	8	AISI316	BW-B 300 SS
	4"	114,3	3,6	7	AISI316	BW-B 400 SS
	5"	139,7	4,0	5	AISI316	BW-B 500 SS
	6"	168,28	4,5	5	AISI316	BW-B 600 SS

ADAPTÉR KAMLOK TYP A/ PEVNÁ PRÍRUBA

NORMA: A-A 59326 (MIL -C2748)

PRÍRUBY: štandardne EN1092-1 PN10/16,

na požiadanie možné vyrobiť s prírubami PN25/40 alebo ASME

MATERIÁL: AISI 316

Obrázok	Rozmer	Typ príruby	Celková dĺžka (mm)*	PN/ bar	Označenie
	1/2"	DN15 PN10/16	92,0	16	A-PR 050 SS
	3/4"	DN20 PN10/16	95,0	16	A-PR 075 SS
	1"	DN25 PN10/16	105,0	16	A-PR 100 SS
	1.1/4"	DN32 PN10/16	114,0	16	A-PR 125 SS
	1.1/2"	DN40 PN10/16	119,0	16	A-PR 150 SS
	2"	DN50 PN10/16	129,0	16	A-PR 200 SS
	2.1/2"	DN65 PN10/16	133,0	10	A-PR 250 SS
	3"	DN80 PN10/16	144,0	8	A-PR 300 SS
	4"	DN100 PN10/16	155,0	7	A-PR 400 SS
	5"	DN125 PN10/16	160,0	5	A-PR 500 SS
	6"	DN150 PN10/16	162,0	5	A-PR 600 SS

* výrobca si vyhradzuje práva na zmenu rozmeru bez upozornenia

ADAPTÉR KAMLOK TYP B/ PEVNÁ PRÍRUBA

NORMA: A-A 59326 (MIL -C2748)

PRÍRUBY: štandardne EN1092-1 PN10/16,

na požiadanie možné vyrobiť s prírubami PN25/40 alebo ASME

MATERIÁL SPOJKY: AISI 316

Materiál páčky: AISI3014

Materiál tesnenia: NBR

Obrázok	Rozmer	Typ príruby	Celková dĺžka (mm)*	PN/ bar	Označenie
	1/2"	DN15 PN10/16	81,0	16	B-PR 050 SS
	3/4"	DN20 PN10/16	90,0	16	B-PR 075 SS
	1"	DN25 PN10/16	96,0	16	B-PR 100 SS
	1.1/4"	DN32 PN10/16	111,0	16	B-PR 125 SS
	1.1/2"	DN40 PN10/16	115,0	16	B-PR 150 SS
	2"	DN50 PN10/16	122,0	16	B-PR 200 SS
	2.1/2"	DN65 PN10/16	125,0	10	B-PR 250 SS
	3"	DN80 PN10/16	132,0	8	B-PR 300 SS
	4"	DN100 PN10/16	137,0	7	B-PR 400 SS
	5"	DN125 PN10/16	142,0	5	B-PR 500 SS
	6"	DN150 PN10/16	150,0	5	B-PR 600 SS

* výrobca si vyhradzuje práva na zmenu rozmeru bez upozornenia

PRÍSLUŠENSTVO PRE SPOJKY KAMLOK

PÁKA PRE SPOJKY KAMLOK

Obrázok	Rozmer	Materiál	Označenie
	1/2" - 3/4"	Mosadz	5508 000000
	1"	Mosadz	5508 000001
	1.1/4" - 2.1/2"	Mosadz	5508 000002
	3" - 5"	Mosadz	5508 000003
	6"	Mosadz	5508 000004
	1/2" - 3/4"	AISI316	5010 000010
	1"	AISI316	5010 000011
	1.1/4" - 2.1/2"	AISI316	5010 000012
	3" - 5"	AISI316	5010 000013
	6"	AISI316	5010 000014

PRÍSLUŠENSTVO PRE SPOJKY KAMLOK-KOMPLETNÝ SET

Obsahuje: 2x páčka, 2x čap, 2x krúžok

Obrázok	Rozmer	Materiál	Označenie
	1/2" - 3/4"	Mosadz	5019 000000
	1"	Mosadz	5019 000001
	1.1/4" - 2.1/2"	Mosadz	5019 000002
	3" - 5"	Mosadz	5019 000003
	6"	Mosadz	5019 000004
	1/2" - 3/4"	AISI316	5020 000010
	1"	AISI316	5020 000011
	1.1/4" - 2.1/2"	AISI316	5020 000012
	3" - 5"	AISI316	5020 000013
	6"	AISI316	5020 000014

BEZPEČNOSTNÁ RETIAZKA

Obrázok	Dĺžka (mm)	Materiál	Označenie
	330	Oceľ	5017 000000
	330	AISI304	5018 000000

POISTNÝ ČAP

Obrázok	Rozmer	Materiál	Označenie
	1/2" - 3/4"	Oceľ	5011 000000
	1"	Oceľ	5011 000001
	1.1/4" - 2.1/2"	Oceľ	5011 000002
	3" - 5"	Oceľ	5011 000003
	6"	Oceľ	5011 000004
	1/2" - 3/4"	AISI316	5012 000000
	1"	AISI316	5012 000001
	1.1/4" - 2.1/2"	AISI316	5012 000002
	3" - 5"	AISI316	5012 000003
	6"	AISI316	5012 000004

TESNENIA PRE SPOJKY KAMLOK**TESNENIE KAMLOK - NBR**

Farba: čierna



Rozmer	Označenie
1/2"	5518 013000
3/4"	5518 019000
1"	5518 025000
1.1/4"	5518 032000
1.1/2"	5518 038000
2"	5518 050000
2.1/2"	5518 063000
3"	5518 075000
4"	5518 100000
5"	5518 125000
6"	5518 150000

TESNENIE KAMLOK - VITON

Farba: zelená



Rozmer	Označenie
1/2"	5509 013000
3/4"	5509 019000
1"	5509 025000
1.1/4"	5509 032000
1.1/2"	5509 038000
2"	5509 050000
2.1/2"	5509 063000
3"	5509 075000
4"	5509 100000
5"	5509 125000
6"	5509 150000

TESNENIE KAMLOK - EPDM

Farba: biela



Rozmer	Označenie
1/2"	5519 013000
3/4"	5519 019000
1"	5519 025000
1.1/4"	5519 032000
1.1/2"	5519 038000
2"	5519 050000
2.1/2"	5519 063000
3"	5519 075000
4"	5519 100000
5"	5519 125000
6"	5519 150000

TESNENIE KAMLOK - PTFE+ VITON

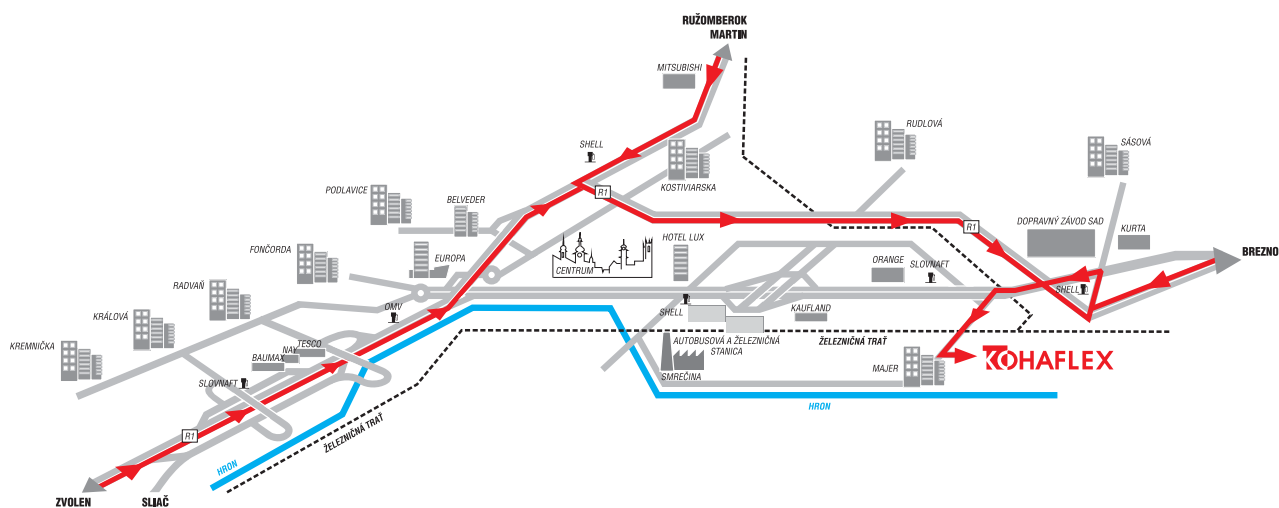
Farba: biela/ čierna



Rozmer	Označenie
3/4"	5529 019000
1"	5529 025000
1.1/4"	5529 032000
1.1/2"	5529 038000
2"	5529 050000
2.1/2"	5529 063000
3"	5529 075000
4"	5529 100000



Spoločnosť KOHAFLEX je držiteľom Certifikátu riadenia kvality ISO 9001



KOHAFLEX spol. s r. o.
P.O.BOX 78 - Pošta 5, Majerská cesta 57, 974 05 Banská Bystrica
tel.: 00421 48 414 89 57, 00421 48 414 89 58
e-mail: kohaflex@kohaflex.sk
www.kohaflex.sk

KOHAFLEX CZ spol. s r. o.
P.O.BOX 73, Kotkova 6, 703 00 Ostrava – Vítkovice
tel. 00420 595 955 330,
e-mail: kohaflex@kohaflex.cz
www.kohaflex.cz



Spojky STORZ



SPOJKA STORZ S NÁTRUBKOM DO HADICE

s dlhým nátrubkom

MATERIÁL: hliník, odliatok

MATERIÁL TESNENIA: NBR (olejom odolný)

DIN Rozmery úchyto:

D=31mm

C=66mm

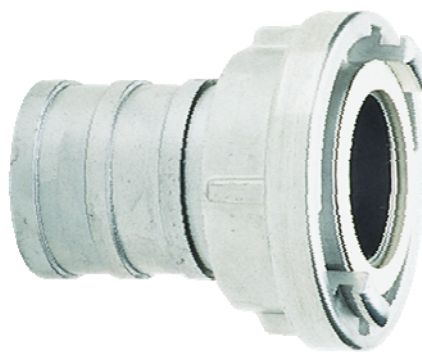
B=89mm

NEN374 Rozmery úchyto:

2"=31mm

2"1/2=81mm

3"=81mm



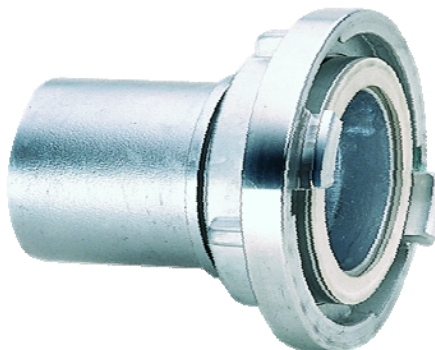
Rozmer	DN Hadice	PN/ bar	Vzdialenosť úchyto	Označenie
D	19	16	31	5110 019031
D	25	16	31	5110 025031
C	25	16	66	5110 025066
C	32	16	66	5110 032066
	38	16	52	5110 038052
C	38	16	66	5110 038066
	38	16	81	5110 038055
C	52	16	66	5110 051066
	52	16	81	5110 051081
	63	16	81	5110 063081
B	63	16	89	5110 063089
	75	16	81	5110 075081
B	75	16	89	5110 075089
B	80	16	89	5110 080089
	100	16	150	5110 100150
A	100	16	133	5110 100133
A	110	16	133	5110 110133
F (3x uchyto)	150	16	160	5110 150160

SPOJKA STORZ S NÁTRUBKOM DO HADICE

s hladkým nátrubkom pre uchytenie sponou SAFETY CLAMP

MATERIÁL: hliník, odliatok

MATERIÁL TESNENIA: NBR (olejom odolný)



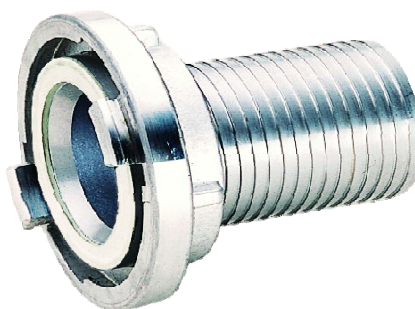
Rozmer	DN Hadice	PN/ bar	Vzdialenosť úchyto	Označenie
c	50	16	66	5132 060008
B	75	16	89	5132 075010
A	100	16	133	5132 100010

SPOJKA STORZ S NÁTRUBKOM DO HADICE

s dlhým nátrubkom pre uchytenie hadicovými sponami

MATERIÁL: hliník, odliatok

MATERIÁL TESNENIA: NBR (olejom odolný)



Rozmer	DN Hadice	PN/ bar	Vzdialenosť úchytov	Označenie
C	52	16	66	5124 050066
B	75	16	89	5124 075089
A	100	16	133	5124 100133
F (3x úchyt)	150	16	160	5124 150160

SPOJKA STORZ S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

BSP závit

MATERIÁL: hliník, odliatok

MATERIÁL TESNENIA: NBR (olejom odolný)



Rozmer	Závit	PN/ bar	Vzdialenosť úchytov	Označenie
D	G 3/4"	16	31	5111 019031
D	G 1"	16	31	5111 025031
C	G 1"	16	66	5111 025066
	G 1.1/4"	16	52	5111 032052
C	G 1.1/4"	16	66	5111 032066
	G 1.1/2"	16	52	5111 038052
C	G 1.1/2"	16	66	5111 038066
C	G 2"	16	66	5111 050066
	G 2"	16	81	5111 050081
B	G 2"	16	89	5111 050089
C	G 2.1/2"	16	66	5111 063066
	G 2.1/2"	16	81	5111 063081
B	G 2.1/2"	16	89	5111 063089
	G 3"	16	81	5111 075081
B	G 3"	16	89	5111 075089
	G 4"	16	115	5111 100115
A	G 4"	16	133	5111 100133

SPOJKA STORZ S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

BSP závit

MATERIÁL: hliník, odliatok

MATERIÁL TESNENIA: NBR (olejom odolný)

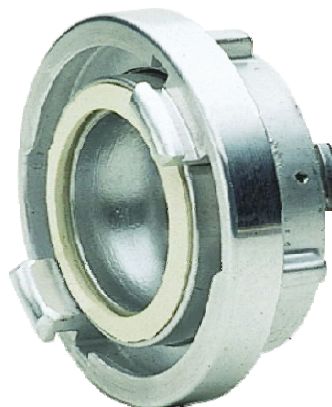


Rozmer	Závit	PN/ bar	Vzdialenosť úchytov	Označenie
D	G 1"	16	31	5112 025031
C	G 1"	16	66	5112 025066
	G 1.1/4"	16	52	5112 032052
C	G 1.1/4"	16	66	5112 032066
	G 1.1/2"	16	52	5112 038052
C	G 1.1/2"	16	66	5112 038066
C	G 2"	16	66	5112 050066
	G 2"	16	81	5112 050081
	G 2.1/2"	16	81	5112 063081
	G 3"	16	81	5112 075081
B	G 3"	16	89	5112 075089
A	G 4"	16	133	5112 100133

REDUKCIE STORZ

MATERIÁL: hliník, odliatok

MATERIÁL TESNENIA: NBR (olejom odolný)



Rozmer	Závit	PN/ bar	Vzdialenosť úchytov	Označenie
	-	16	52-66	5113 052066
	-	16	66-81	5113 066081
C-B	-	16	66-89	5113 060089
	-	16	81-89	5113 081089
B-A	-	16	89-133	5113 089133

ZÁSLEPKA STORZ

MATERIÁL: hliník, odliatok

MATERIÁL TESNENIA: NBR (olejom odolný)



Rozmer	Vzdialenosť úchyto	Označenie
D	31	5115 031000
C	66	5115 066000
	81	5115 081000
B	89	5115 089000
	115	5115 114000
A	133	5115 133000

OBJÍMKA STORZ

Ocelový pás s gumovým profilom a nastaviteľným zámkom



Rozmer	Vzdialenosť úchyto	Označenie
	52-66	5113 052066
	66-81	5113 066081
C-B	66-89	5113 060089
	81-89	5113 081089
B-A	89-133	5113 089133

STORZ MONTÁŽNY KLÚČ

BC= pre úchyty 69-89mm

ABC= pre úchyty 66-133mm



Rozmer	Materiál	Označenie
BC	ocel'	5117 050075
ABC	odliatok	5117 050100
ABC	ocel'	5117 050102

TESNENIE STORZ- NBR

MATERIÁL: NBR, olejů odolné

TEPLOTA: -25°C do +100°C



Rozmer	Vzdialenosť úchytov	Označenie
D	31	5120 025031
	44	5120 032044
	52	5120 038052
C	66	5120 050066
	81	5120 063081
B	89	5120 075089
	115	5120 100114
A	133	5120 115133

TESNENIE STORZ-SILIKÓN

MATERIÁL: Silikón, transparentný, odolný chemický produktom a potravinám

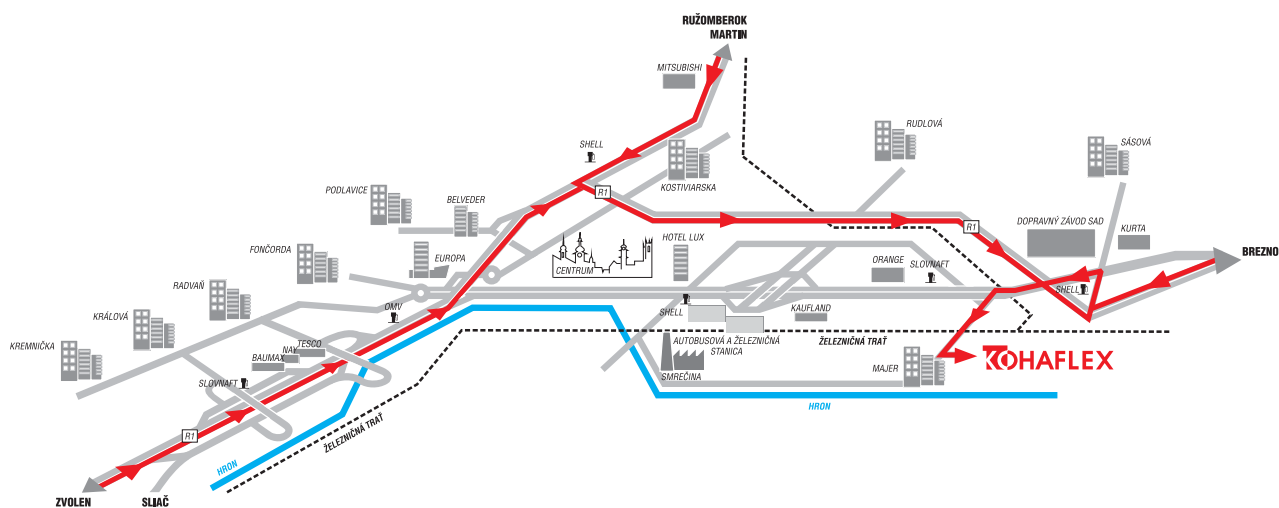
TEPLOTA: -25°C do +180°C



Rozmer	Vzdialenosť úchytov	Označenie
C	66	5121 050066
B	89	5121 075089
A	133	5121 100133



Spoločnosť KOHAFLEX je držiteľom Certifikátu riadenia kvality ISO 9001



KOHAFLEX spol. s r. o.
P.O.BOX 78 - Pošta 5, Majerská cesta 57, 974 05 Banská Bystrica
tel.: 00421 48 414 89 57, 00421 48 414 89 58
e-mail: kohaflex@kohaflex.sk
www.kohaflex.sk

KOHAFLEX CZ spol. s r. o.
P.O.BOX 73, Kotkova 6, 703 00 Ostrava – Vítkovice
tel.: 00420 595 955 330
e-mail: kohaflex@kohaflex.cz
www.kohaflex.sk

www.kohaflex.sk



Spojky TANKWAGEN



SPOJKY TANKWAGEN EN14420-6/ DIN28450

Všeobecné informácie

TW sú asymetrické spojky, ktoré sa používajú pre pripojenie cisterien na prepravu kvapalín, pevných látok a plynov s výnimkou kvapalného plynu a pary. Zaisťovacie výstupky na rýchlospojke (typ MK) zapadajú do okrajov vsuvky (typ VK). Dochádza k pevnému spojeniu, ktoré je voči nežiadúcemu rozpojeniu poistené zaisťovacou pákou. V prípade potreby uzatvoriť systém po rozpojení rýchlospojky sú dostupné záslepky (typ VB a MB). Záslepky sú plne odolné tlaku za predpokladu, že sú uzamknuté zaisťovacou pákou.



Použitie:

Pre dopravu kvapalných, pevných a plyných médií s výnimkou kvapalného plynu a pary.

Pracovný tlak:

25bar/ 362 psi

Pracovná teplota:

-30°C do + 120°C (v závislosti od použitého tesnenia)

Spojky a tesnenia musia byť navrhnuté s ohľadom na aplikáciu a požadovanú pracovnú teplotu.

Materiál spojky:

- Nerezová oceľ AISI316/ 1.4408 pre tlakové liatie
- Mosadz
- Hliník (na objednávku)

Materiál tesnenia:

Typ tesnenia	Materiál	Teplotná odolnosť
Profilované pre spojku MK	PU	-40°C do +80°C
	NBR	-30°C do +120°C
	CSM	-40°C do +140°C
	FPM	-30°C do +200°C
Závitové	PU	-40°C do +80°C
	PTFE	-30°C do +300°C

Montáž:

Spojky TW typ MK a VK sú vyrábané s vnútorným závitom EN ISO 228-1 BSP. Tesnosť spojenia je zaručená plochým závitovým tesnením. Pre hadice sú vyrábané nátrubky do hadíc v zmysle EN14420-6, s vonkajším závitom a plochou tesniacou hranou pripravené pre montáž rýchlospojov.

SPOJKA TANKWAGEN, typ VK

s vnútorným závitom BSP

NORMA: DIN 28450

ZÁVIT: vnútorný závit podľa ISO228-1



Rozmer	Závit	Materiál spojky	Materiál tesnenia závit/ spojka	Označenie
2"	G 2"	AISI316	PTFE/ -	VK 050 SS
3"	G 3"	AISI316	PTFE/ -	VK 080 SS
4"	G 4"	AISI316	PTFE/ -	VK 100 SS
2"	G 2"	MOSADZ	PU/ -	VK 050 MS
3"	G 3"	MOSADZ	PU/ -	VK 080 MS
4"	G 4"	MOSADZ	PU/ -	VK 100 MS
2"	G 2"	AISI316+ PTFE lining	PTFE/ -	VK 050 SS/PTFE
3"	G 3"	AISI316+ PTFE lining	PTFE/ -	VK 080 SS/PTFE
4"	G 4"	AISI316+ PTFE lining	PTFE/ -	VK 100 SS/PTFE

SPOJKA TANKWAGEN, typ MK

s vnútorným závitom BSP

NORMA: DIN 28450

ZÁVIT: vnútorný závit podľa ISO228-1



Rozmer	Závit	Materiál	Materiál tesnenia závit/ spojka	Označenie
2"	G 2"	AISI316	PTFE/ Hypalon	MK 050 SS
3"	G 3"	AISI316	PTFE/ Hypalon	MK 080 SS
4"	G 4"	AISI316	PTFE/ Hypalon	MK 100 SS
2"	G 2"	MOSADZ	PU/ NBR	MK 050 MS
3"	G 3"	MOSADZ	PU/ NBR	MK 080 MS
4"	G 4"	MOSADZ	PU/ NBR	MK 100 MS
2"	G 2"	AISI316+ PTFE lining	PTFE/ Hypalon	MK 050 SS/PTFE
3"	G 3"	AISI316+ PTFE lining	PTFE/ Hypalon	MK 080 SS/PTFE
4"	G 4"	AISI316+ PTFE lining	PTFE/ Hypalon	MK 100 SS/PTFE

SPOJKA TANKWAGEN S NÁTRUBKOM, typ VKST

s vnútorným závitom BSP

NORMA: DIN 28450

Hladký nátrubok do hadice s bezpečnostným zámkom pre uchytienie objímkou SAFETY CLAMP (Objímka nie je súčasťou dodávky). Spojka je vyrobená z jedného celku a dodávaná s profilovaným tesnením.



Rozmer	DN	Materiál spojky	Materiál tesnenia	Označenie
2"	50	AISI316	-	VKST 050 SS
3"	75	AISI316	-	VKST 080 SS
4"	100	AISI316	-	VKST 100 SS

SPOJKA TANKWAGEN S NÁTRUBKOM, typ MKST

s vnútorným závitom BSP

NORMA: DIN 28450

Hladký nátrubok do hadice s bezpečnostným zámkom pre uchytienie objímkou SAFETY CLAMP (Objímka nie je súčasťou dodávky). Spojka je vyrobená z jedného celku a dodávaná s profilovaným tesnením.



Rozmer	DN	Materiál	Materiál tesnenia	Označenie
2"	50	AISI316	Hypalon	MKST 050 SS
3"	75	AISI316	Hypalon	MKST 080 SS
4"	100	AISI316	Hypalon	MKST 100 SS

ZÁSLEPKA TANKWAGEN, typ MB

NORMA: DIN 28450

Záslepka určená pre spojku typ VK



Rozmer	Materiál spojky	Materiál tesnenia	Označenie
2"	AISI316	Hypalon	MB 050 SS
3"	AISI316	Hypalon	MB 080 SS
4"	AISI316	Hypalon	MB 100 SS
2"	MOSADZ	NBR	MB 050 MS
3"	MOSADZ	NBR	MB 080 MS
2"	HLINÍK	NBR	MB 050 AL
3"	HLINÍK	NBR	MB 080 AL
4"	HLINÍK	NBR	MB 100 AL

ZÁSLEPKA TANKWAGEN, typ VB

NORMA: DIN 28450

Záslepka určená pre spojku typ MK



Rozmer	Materiál	Materiál tesnenia	Označenie
2"	AISI316	-	VB 050 SS
3"	AISI316	-	VB 080 SS
4"	AISI316	-	VB 080 SS
2"	MOSADZ	-	VB 050 MS
3"	MOSADZ	-	VB 080 MS
2"	HLINÍK	-	VB 050 AL
3"	HLINÍK	-	VB 080 AL
4"	HLINÍK	-	VB 100 AL
2"	POLYPROPYLEN	-	VB 050 PP
3"	POLYPROPYLEN	-	VB 080 PP
4"	POLYPROPYLEN	-	VB 100 PP

Nátrubok TANKWAGEN, typ TW-AG

s vonkajším závitom BSP

hladký nátrubok bezpečnostným krkom,
pre uchytienie pomocou SAFETY CLAMP

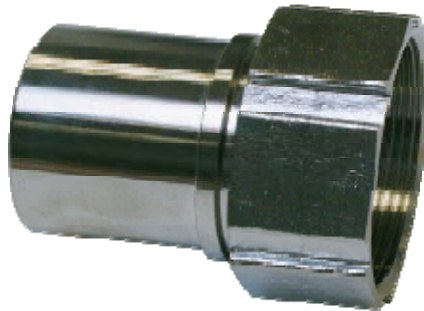


DN hadice	Závit	Materiál	Označenie
13	G 1/2"	AISI316	TWAG 013 SS
19	G 3/4"	AISI316	TWAG 019 SS
25	G 1"	AISI316	TWAG 025 SS
32	G 1.1/4"	AISI316	TWAG 032 SS
38	G 1.1/2"	AISI316	TWAG 038 SS
50	G 2"	AISI316	TWAG 050 SS
63	G 2.1/2"	AISI316	TWAG 063 SS
75	G 3"	AISI316	TWAG 080 SS
100	G 4"	AISI316	TWAG 100 SS
13	G 1/2"	MOSADZ	TWAG 013 MS
19	G 3/4"	MOSADZ	TWAG 019 MS
25	G 1"	MOSADZ	TWAG 025 MS
32	G 1.1/4"	MOSADZ	TWAG 032 MS
38	G 1.1/2"	MOSADZ	TWAG 038 MS
50	G 2"	MOSADZ	TWAG 050 MS
63	G 2.1/2"	MOSADZ	TWAG 063 MS
75	G 3"	MOSADZ	TWAG 080 MS
100	G 4"	MOSADZ	TWAG 100 MS
19	G 3/4"	AISI316+ PTFE lining	TWAG 019 SS/PTFE
25	G 1"	AISI316+ PTFE lining	TWAG 025 SS/PTFE
32	G 1.1/4"	AISI316+ PTFE lining	TWAG 032 SS/PTFE
38	G 1.1/2"	AISI316+ PTFE lining	TWAG 038 SS/PTFE
50	G 2"	AISI316+ PTFE lining	TWAG 050 SS/PTFE
63	G 2.1/2"	AISI316+ PTFE lining	TWAG 063 SS/PTFE
75	G 3"	AISI316+ PTFE lining	TWAG 080 SS/PTFE
100	G 4"	AISI316+ PTFE lining	TWAG 100 SS/PTFE

Nátrubok TANKWAGEN, typ TW-IG

s vnútorným závitom BSP

hladký nátrubok bezpečnostným krkom,
pre uchytienie pomocou SAFETY CLAMP



DN hadice	Závit	Materiál	Označenie
13	G 1/2"	AISI316	TWIG 013 SS
19	G 3/4"	AISI316	TWIG 019 SS
25	G 1"	AISI316	TWIG 025 SS
32	G 1.1/4"	AISI316	TWIG 032 SS
38	G 1.1/2"	AISI316	TWIG 038 SS
50	G 2"	AISI316	TWIG 050 SS
63	G 2.1/2"	AISI316	TWIG 063 SS
75	G 3"	AISI316	TWIG 080 SS
100	G 4"	AISI316	TWIG 100 SS
13	G 1/2"	MOSADZ	TWIG 013 MS
19	G 3/4"	MOSADZ	TWIG 019 MS
25	G 1"	MOSADZ	TWIG 025 MS
32	G 1.1/4"	MOSADZ	TWIG 032 MS
38	G 1.1/2"	MOSADZ	TWIG 038 MS
50	G 2"	MOSADZ	TWIG 050 MS
63	G 2.1/2"	MOSADZ	TWIG 063 MS
75	G 3"	MOSADZ	TWIG 080 MS
100	G 4"	MOSADZ	TWIG 100 MS
19	G 3/4"	AISI316+ PTFE lining	TWIG 019 SS/PTFE
25	G 1"	AISI316+ PTFE lining	TWIG 025 SS/PTFE
32	G 1.1/4"	AISI316+ PTFE lining	TWIG 032 SS/PTFE
38	G 1.1/2"	AISI316+ PTFE lining	TWIG 038 SS/PTFE
50	G 2"	AISI316+ PTFE lining	TWIG 050 SS/PTFE
63	G 2.1/2"	AISI316+ PTFE lining	TWIG 063 SS/PTFE
75	G 3"	AISI316+ PTFE lining	TWIG 080 SS/PTFE
100	G 4"	AISI316+ PTFE lining	TWIG 100 SS/PTFE

TESNENIA PRE SPOJKY TANKWAGEN

TW ZÁVITOVÉ TESNENIE

MATERIAL: Polyurethán (PU)

Pre spojky: MK, VK

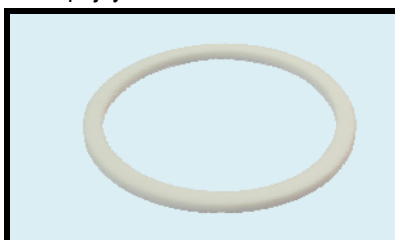


Rozmer	Označenie
50	5582 05000
80	5582 075000
100	5582 100000

TW ZÁVITOVÉ TESNENIE

MATERIAL: PTFE

Pre spojky: MK, VK



Rozmer	Označenie
50	nedostupné
80	5031 075000
100	5031 100000

TW PROFILOVANÉ TESNENIE

MATERIAL: NBR

Pre spojky: MK, MKST



Rozmer	Označenie
50	5583 050000
80	5583 075000

TW PROFILOVANÉ TESNENIE

MATERIAL: Polyurethán (PU)

Pre spojky: MK, MKST



Rozmer	Označenie
50	5035 050000
80	5035 075000

TW PROFILOVANÉ TESNENIE

MATERIAL: CSM (Hypalon)

Pre spojky: MK, MKST



Rozmer	Označenie
50	5036 050000
80	5036 075000

TW PROFILOVANÉ TESNENIE

MATERIAL: FPM

Pre spojky: MK, MKST



Rozmer	Označenie
50	5037 050000
80	5037 075000

TESNENIA PRE SPOJKY TANKWAGEN

TW O-KRÚŽOK DN100

MATERIAL: vid' tabuľka

Pre spojky: MK DN100



Rozmer	Označenie	Materiál
100	5033 100000	NBR
100	5032 100000	Hypalon

MONTÁŽN

MATERIAL: pozinkovaná oceľ

Pre spojky: DN80, DN100



Rozmer	Označenie	Materiál
100	5566 090155	oceľ

OBJÍMKY SAFETY CLAMPS (SAFETY LOCK)

MATERIÁL: nerezová oceľ

Skrutkovateľné bezpečnostné svorky pre montáž spojok s hladkým hadicovým nátrubkom a bezpečnostným zámkom, dodávané spolu so skrutkami a maticami.



Priemer hadice Ø mm	Hrúbka steny hadice v mm	Rozsah objímky	Obj. číslo
25	6	36 - 39	5561025006
32	6	43 - 46	5561032006
38	6,5	50 - 53	5561038065
50	8	63 - 67	5561050008
63	8	78 - 82	5561063008
75	8	88 - 93	5561075008
100	8	114 - 119	5561100008

OBJÍMKY SAFETY CLAMPS (SAFETY LOCK)

MATERIÁL: hliník, odliatok

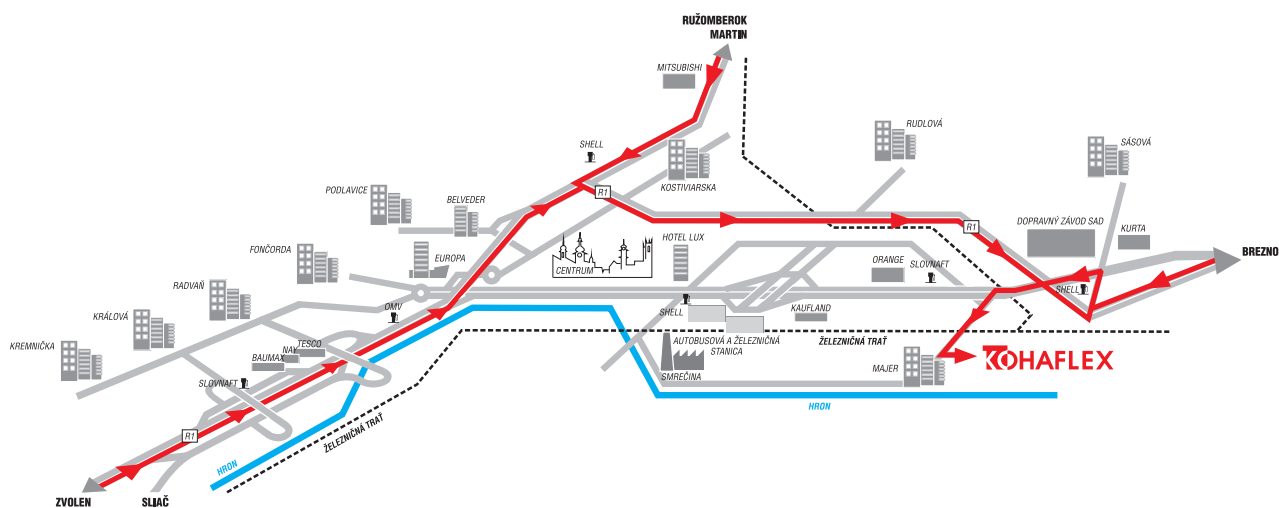
Skrutkovateľné bezpečnostné svorky pre montáž spojok s hladkým hadicovým nátrubkom a bezpečnostným zámkom, dodávané spolu so skrutkami a maticami.



Priemer hadice Ø mm	Hrúbka steny hadice v mm	Rozsah objímky	Obj. číslo
13	5	22 - 24	5560013005
19	6	30 - 33	5560019006
25	5	34 - 37	5560025005
25	6	36 - 39	5560025006
32	5	41 - 44	5560032005
32	6	43 - 46	5560032006
32	8	47 - 50	5560032008
38	5	47 - 50	5560038005
38	8	53 - 56	5560038008
38	10	57 - 60	5560038010
38	6,5	50 - 53	5560038065
40	7	53 - 56	5560040007
40	10	58 - 61	5560040010
50	5	59 - 62	5560050005
50	8	63 - 67	5560050008
50	10	69 - 71	5560050010
63	6	74 - 77	5560063006
63	8	78 - 82	5560063008
63	10	84 - 87	5560063010
75	6	87 - 90	5560075006
75	8	88 - 93	5560075008
75	10	94 - 97	5560075010
80	8	94 - 97	5560080008
100	6,5	111 - 115	5560100065
100	8	114 - 119	5560100008
100	10	118 - 122	5560100010
100	12	122 - 126	5560100012
125	10	143 - 148	5560125010
150	10	168 - 174	5560150010
150	13	174 - 180	5560150013
200	12	222 - 229	5560200012



Spoločnosť KOHAFLEX je držiteľom Certifikátu riadenia kvality ISO 9001



KOHAFLEX spol. s r. o.
P.O.BOX 78 - Pošta 5, Majerská cesta 57, 974 05 Banská Bystrica
tel.: 00421 48 414 89 57, 00421 48 414 89 58
e-mail: kohaflex@kohaflex.sk
www.kohaflex.sk

KOHAFLEX CZ spol. s r. o.
P.O.BOX 73, Kotskova 6, 703 00 Ostrava – Vítkovice
tel.: 00420 595 955 330
e-mail: kohaflex@kohaflex.cz
www.kohaflex.sk



Spojky GUILLEMIN

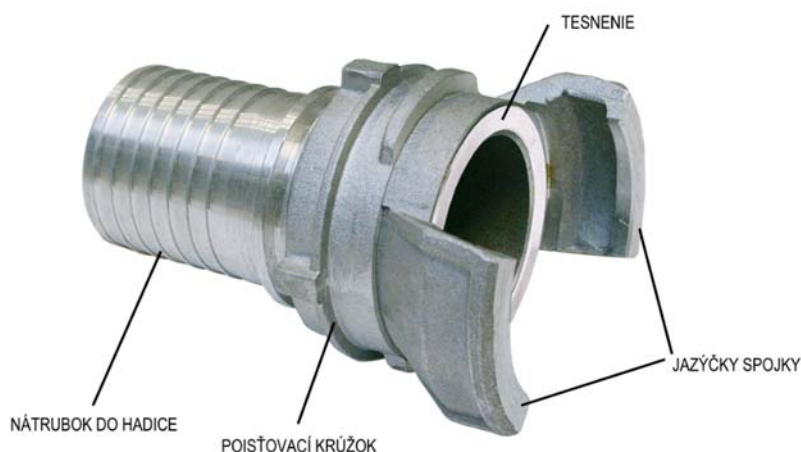


SPOJKY GUILLEMIN

Guillemin spojky sú symetrické spojky navrhnuté v súlade s normami EN 14420-8 / NF E 29-572.

Spojka Guillemin sa skladá z tesnenia* na spojovacom povrchu a k uzavretiu dochádza spojením dvoch rovnakých spojovacích častí dohromady. Tento symetrický spoj sa uzavrie otáčaním zaistovacieho krúžku o štvrt' otáčky a je zabezpečené utiahnutím zaistovacieho krúžku za výstupkami. Spojovacie poistné krúžky na spojkách GUILLEMIN sa môžu po odpájaní otočiť o 360 °.

* Tesnenie je k dispozícii iba na spojkách Guillemin s poistným krúžkom.



POUŽITIE:

Na tlakovú a saciu dopravu kvapalín a tuhých látok (napr.granuláty).

Zavlažovanie: DN 65 - 100

Doprava uhlíkov: DN 40 - 50 - 65 - 80 - 100

Doprava granulátu: DN 80 - 100

Doprava chemikálií: DN 20 - 100 (nerezová oceľ)

POZNÁMKA: Spojky Guillemin sa nesmú nikdy používať na dopravu pary alebo kvapalného plynu.

PRACOVNÝ TLAK: 16bar

SKÚŠOBNÝ TLAK: 30bar

PRACOVNÁ TEPLOTA: -20°C do + 65°C

MATERIÁL SPOJKY: hliník, nerezová oceľ

MATERIÁL TESNENIA: štandardne NBR (biely alebo čierny), na požiadanie EPDM, FPM, PTFE

SPOJKA GUILLEMIN S NÁTRUBKOM DO HADICE

s dlhým nátrubkom a uzamykacím krúžkom

MATERIÁL: hliník (odliatok), nerez (AISI316)

MATERIÁL TESNENIA: NBR (olejom odolný)



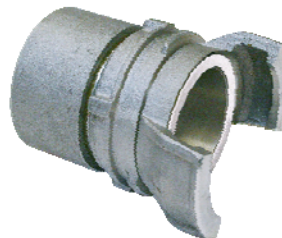
Rozmer	DN Hadice	PN/ bar	HLINÍK	NEREZ
			Označenie	Označenie
20	19	16	5725 019019	5740 019019
25	25	16	5725 025025	5740 025025
32	32	16	5725 032032	5740 032032
40	38	16	5725 038038	5740 038038
50	51	16	5725 050050	5740 050050
65	63	16	5725 063063	5740 063063
80	76	16	5725 075075	5740 075075
100	102	16	5725 100100	5740 100100

SPOJKA GUILLEMIN S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

s vnútorným BSP závitom a uzamykacím krúžkom

MATERIÁL: hliník (odliatok), nerez (AISI316)

MATERIÁL TESNENIA: NBR (olejom odolný)



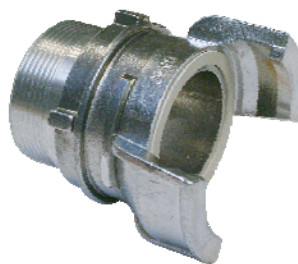
Rozmer	DN Hadice	PN/ bar	HLINÍK	NEREZ
			Označenie	Označenie
20	G 3/4"	16	5729 019019	5741 019019
25	G 1"	16	5729 025025	5741 025025
32	G 1.1/4"	16	5729 032032	5741 032032
40	G 1.1/2"	16	5729 038038	5741 038038
50	G 2"	16	5729 050050	5741 050050
65	G 2.1/2"	16	5729 063063	5741 063063
80	G 3"	16	5729 075075	5741 075075
100	G 4"	16	5729 100100	5741 100100

SPOJKA GUILLEMIN S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

s vonkajším BSP závitom a uzamykacím krúžkom

MATERIÁL: hliník, odliatok

MATERIÁL TESNENIA: NBR (olejom odolný)



Rozmer	Závit	PN/ bar	HLINÍK	NEREZ
			Označenie	Označenie
20	G 3/4"	16	5730 019019	5742 019019
25	G 1"	16	5730 025025	5742 025025
32	G 1.1/4"	16	5730 032032	5742 032032
40	G 1.1/2"	16	5730 038038	5742 038038
50	G 2"	16	5730 050050	5742 050050
65	G 2.1/2"	16	5730 063063	5742 063063
80	G 3"	16	5730 075075	5742 075075
100	G 4"	16	5730 100100	5742 100100

ZÁSLEPKA GUILLEMIN

záslepka s uzamykacím krúžkom

MATERIÁL: hliník, odliatok

MATERIÁL TESNENIA: NBR (olejom odolný)



Rozmer	Závit	PN/ bar	HLINÍK	NEREZ
			Označenie	Označenie
20	-	16	5728 019019	5743 019019
25	-	16	5728 025025	5743 025025
32	-	16	5728 032032	5743 032032
40	-	16	5728 038038	5743 038038
50	-	16	5728 050050	5743 050050
65	-	16	5728 063063	5743 063063
80	-	16	5728 075075	5743 075075
100	-	16	5728 100100	5743 100100

SPOJKA GULEMIN S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

s vonkajším BSP závitom bez uzamykacieho krúžku, pevná

MATERIÁL TESNENIA: NBR (biely, čierny)



Rozmer	DN Hadice	PN/ bar	HLINÍK	NEREZ
			Označenie	Označenie
20	-	-	nedostupné	nedostupné
25	-	-	nedostupné	nedostupné
32	-	-	nedostupné	nedostupné
40	G 1.1/2"	16	LGM 038	RGM 038
50	G 2"	16	LGM 050	RGM 050
65	G 2.1/2"	16	LGM 065	RGM 065
80	G 3"	16	LGM 080	RGM 080
100	G 4"	16	LGM 100	RGM 100

SPOJKA GULEMIN S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

s vnútorným BSP závitom bez uzamykacieho krúžku, pevná

MATERIÁL TESNENIA: NBR (biely, čierny)



Rozmer	DN Hadice	PN/ bar	HLINÍK	NEREZ
			Označenie	Označenie
20	-	-	nedostupné	nedostupné
25	-	-	nedostupné	nedostupné
32	-	-	nedostupné	nedostupné
40	G 1.1/2"	16	LGF 038	RGF 038
50	G 2"	16	LGF 050	RGF 050
65	G 2.1/2"	16	LGF 065	RGF 065
80	G 3"	16	LGF 080	RGF 080
100	G 4"	16	LGF 100	RGF 100

NAVAROVACIA SPOJKA GUILLEMIN

navarovacia spojka s/bez uzamykacieho krúžku

MATERIÁL TESNENIA: NBR (olejom odolný)



Rozmer	Navarovací koniec mm	PN/ bar	NEREZ bez uzamykacieho krúžku	NEREZ s uzamykacím krúžkom
			Označenie	Označenie
40	48,26 x 3,68	16	RGBW 038	RGBWG 038
50	60,33 x 3,91	16	RGBW 050	RGBWG 050
65	73,03 x 5,16	16	RGBW 065	RGBWG 065
80	88,90 x 5,49	16	RGBW 080	RGBWG 080
100	114,30 x 6,00	16	RGBW 100	RGBWG 100

TESNENIE PRE SPOJKY GUILLEMIN

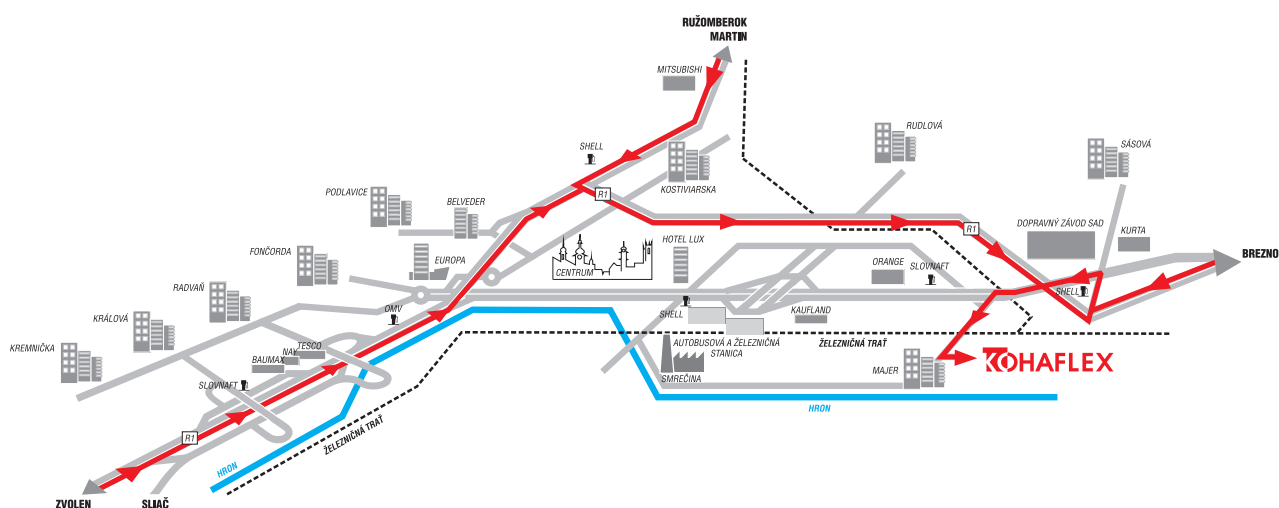
MATERIÁL TESNENIA: NBR (biely, čierny)



Rozmer	DN Hadice	PN/ bar	NBR/ biele	NBR/ Čierne
			Označenie	Označenie
20	-	16	5745 019000	5744 019000
25	-	16	5745 025000	5744 025000
32	-	16	5745 032000	5744 032000
40	-	16	5745 038000	5744 038000
50	-	16	5745 050000	5744 050000
65	-	16	5745 063000	5744 063000
80	-	16	5745 075000	5744 075000
100	-	16	5745 100000	5744 100000



Spoločnosť KOHAFLEX je držiteľom Certifikátu riadenia kvality ISO 9001



KOHAFLEX spol. s r. o.
P.O.BOX 78 - Pošta 5, Majerská cesta 57, 974 05 Banská Bystrica
tel.: 00421 48 414 89 57, 00421 48 414 89 58
e-mail: kohaflex@kohaflex.sk
www.kohaflex.sk

KOHAFLEX CZ spol. s r. o.
P.O.BOX 73, Kotkova 6, 703 00 Ostrava – Vítkovice
tel./fax: 00420 595 955 330
e-mail: kohaflex@kohaflex.cz
www.kohaflex.sk

www.kohaflex.sk