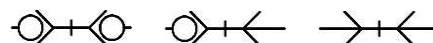


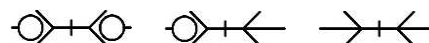
Rychlospojky SNAP-TITE

H (1/4" ÷ 2")
Rychlospojky umožňující záskání laminárního proudění díky unikátní konstrukci ventilů

Norma: MIL-C-51234
Použití: Hydraulika (hydraulický olej)
 Průmysl (voda, pára, paliva a oleje, plyny, chemikálie)
Prac. tlak: Do 759 bar (koef. bezp. 2:1)
Materiál: Mosaz, pozinkovaná ocel, nerez,
 anodovaný hliník (volitelně)
Těsnění: NBR (od -35°C do +120°C)
 Viton (od -26°C do +204°C)
 EPR (od -56°C do +120°C)

Rychlospojky americké výroby charakteristické unikátní konstrukcí ventilů, což umožňuje dosažení laminárního průtoku. Jako jednostranně uzavíratelné mohou být jen na straně spojky. Volitelně může mít spojka čep proti náhodnému rozpojení. V závislosti na použití nutno zvolit odpovídající materiál spojky a těsnění. Na poptávku:

- rychlospojky série IH (spojka a vsuvka z pozinkované oceli o rozměrech od 1/4" do 3/4", vybaveny ventilem speciální konstrukce, garantujícím dokonalou odolnost pulznímu tlaku a v pneumatických instalacích),
- rychlospojky série PH (spojka a vsuvka z pozinkované oceli o rozměrech od 3/8" do 1", vybaveny eliminátorem statického tlaku - možno spojovat pod zbytkovým tlakem max. 210 bar),
- rychlospojky s jinými přípojnými závity (NPT, UNF) a větších rozměrů (do 6").

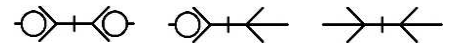
Vsuvka	rozměr [coul]	rozměr závitu [coul]	těsnění	ventil	index		
					mosaz	pozinkovaná ocel	AISI 316
	1/4	GW 1/4 BSP	NBR	ano	SN-BVHN4-4RP	SN-VHN4-4RP	SN-SVHN4-4RP
			Viton	ano	SN-BVHN4-4RPV	-	SN-SVHN4-4RPV
		GW 1/8 BSP	-	ne	-	-	SN-SPHN4-2RP
		GW 1/4 BSP	-	ne	SN-BPHN4-4RP	SN-PHN4-4RP	SN-SPHN4-4RP
	3/8	GW 3/8 BSP	NBR	ano	SN-BVHN6-6RP	SN-VHN6-6RP	SN-SVHN6-6RP
			Viton	ano	SN-BVHN6-6RPV	SN-VHN6-6RPV	SN-SVHN6-6RPV
			-	ne	SN-BPHN6-6RP	SN-PHN6-6RP	SN-SPHN6-6RP
			NBR	ano	SN-BVHN8-8RP	SN-VHN8-8RP	SN-SVHN8-8RP
	1/2	GW 1/2 BSP	Viton	ano	SN-BVHN8-8RPV	SN-VHN8-8RPV	SN-SVHN8-8RPV
			-	ne	SN-BPHN8-8RP	SN-PHN8-8RP	SN-SPHN8-8RP
			NBR	ano	SN-BVHN12-12RP	SN-VHN12-12RP	SN-SVHN12-12RP
			EPR	ano	-	-	SN-SVHN12-12RPE
	3/4	GW 3/4 BSP	Viton	ano	SN-BVHN12-12RPV	-	SN-SVHN12-12RPV
			-	ne	SN-BPHN12-12RP	SN-PHN12-12RP	SN-SPHN12-12RP
			NBR	ano	-	SN-VHN16-16RP	SN-SVHN16-16RP
			EPR	ano	-	-	SN-SVHN16-16RPE
	1	GW 1 BSP	Viton	ano	SN-BVHN16-16RPV	-	SN-SVHN16-16RPV
			-	ne	SN-BPHN16-16RP	SN-PHN16-16RP	SN-SPHN16-16RP
			NBR	ano	-	SN-VHN20-20RP	SN-SVHN20-20RP
			Viton	ano	SN-BVHN20-20RPV	SN-VHN20-20RPV	SN-SVHN20-20RPV
	1.1/4	GW 1.1/4 BSP	NBR	ano	-	SN-VHN24-24RP	SN-SVHN24-24RP
			Viton	ano	SN-BVHN24-24RPV	SN-VHN24-24RPV	SN-SVHN24-24RPV
			NBR	ano	-	-	SN-SVHN24-24RPE
			Viton	ano	SN-BVHN24-24RPV	-	SN-SVHN24-24RPV
1.1/2	GW 1.1/2 BSP	-	ne	-	SN-PHN24-24RP	SN-SPHN24-24RP	
		NBR	ano	SN-BVHN32-32RP	-	-	
		Viton	ano	-	-	SN-SVHN32-32RPV	
		-	ne	-	SN-PHN32-32RP	-	

Rychlospojky SNAP-TITE


Spojka	rozměr [coul]	rozměr závitu [coul]	těsnění	ventil	index				
					mosaz	pozinkovaná ocel	AISI 316		
	1/4	GW 1/4 BSP	NBR	ano	SN-BVHC4-4RP	SN-VHC4-4RP	SN-SVHC4-4RP		
			NBR	ano	-	-	SN-SVHC4-4RPSSL*		
			Viton	ano	SN-BVHC4-4RPV	-	SN-SVHC4-4RPV		
			NBR	ne	-	SN-PHC4-4RP	SN-SPHC4-4RP		
			NBR	ne	-	-	SN-SPHC4-4RPSSL*		
			Viton	ne	SN-BPHC4-4RPV	-	SN-SPHC4-4RPV		
	3/8	GW 3/8 BSP	NBR	ano	SN-BVHC6-6RP	SN-VHC6-6RP	SN-SVHC6-6RP		
			Viton	ano	SN-BVHC6-6RPV	-	SN-SVHC6-6RPV		
			NBR	ne	SN-BPHC6-6RP	SN-PHC6-6RP	SN-SPHC6-6RP		
			NBR	ne	-	-	SN-SPHC6-6RPSSL*		
			Viton	ne	SN-BPHC6-6RPV	SN-PHC6-6RPV	SN-SPHC6-6RPV		
			Viton	ne	-	-	SN-SPHC4-4RPVSL*		
	1/2	GW 1/2 BSP	NBR	ano	SN-BVHC8-8RP	SN-VHC8-8RP	SN-SVHC8-8RP		
			Viton	ano	SN-BVHC8-8RPV	-	SN-SVHC8-8RPV		
			NBR	ne	-	SN-PHC8-8RP	SN-SPHC8-8RP		
			NBR	ne	-	-	SN-SPHC8-8RPSSL*		
			Viton	ne	SN-BPHC8-8RPV	SN-PHC8-8RPV	SN-SPHC8-8RPV		
			3/4	GW 3/4 BSP	NBR	ano	SN-BVHC12-12RP	SN-VHC12-12RP	SN-SVHC12-12RP
	EPR	ano			-	-	SN-SVHC12-12RPE		
	Viton	ano			SN-BVHC12-12RPV	-	SN-SVHC12-12RPV		
	NBR	ne			SN-BPHC12-12RP	SN-PHC12-12RP	SN-SPHC12-12RP		
	Viton	ne			SN-BPHC12-12RPV	SN-PHC12-12RPV	SN-SPHC12-12RPV		
	1	GW 1 BSP			NBR	ano	SN-BVHC16-16RP	SN-VHC16-16RP	SN-SVHC16-16RP
			Viton	ano	SN-BVHC16-16RPV	-	SN-SVHC16-16RPV		
			Viton	ano	-	-	SN-SVHC16-16RPVSL*		
			NBR	ne	-	SN-PHC16-16RP	SN-SPHC16-16RP		
			1.1/4	GW 1.1/4 BSP	NBR	ano	SN-BVHC20-20RP	SN-VHC20-20RP	-
					Viton	ano	SN-BVHC20-20RPV	-	SN-SVHC20-20RPV
	1.1/2	GW 1.1/2 BSP	NBR	ano	SN-BVHC24-24RP	SN-VHC24-24RP	-		
			EPR	ano	-	-	SN-SVHC24-24RPE		
			NBR	ano	-	SN-VHC24-24RPSSL*	SN-SVHC24-24RPSSL*		
			Viton	ano	SN-BVHC24-24RPV	-	SN-SVHC24-24RPV		
			Viton	ano	-	-	SN-SVHC24-24RPVSL*		
			NBR	ne	-	-	SN-SPHC24-24RP		
	2	GW 2 BSP	NBR	ano	SN-BVHC32-32RP	-	-		
			Viton	ano	-	-	SN-SVHC32-32RPV		
NBR			ne	-	-	SN-SPHC32-32RP			

* - spojka vybavena pojistným čepem proti náhodnému rozpojení

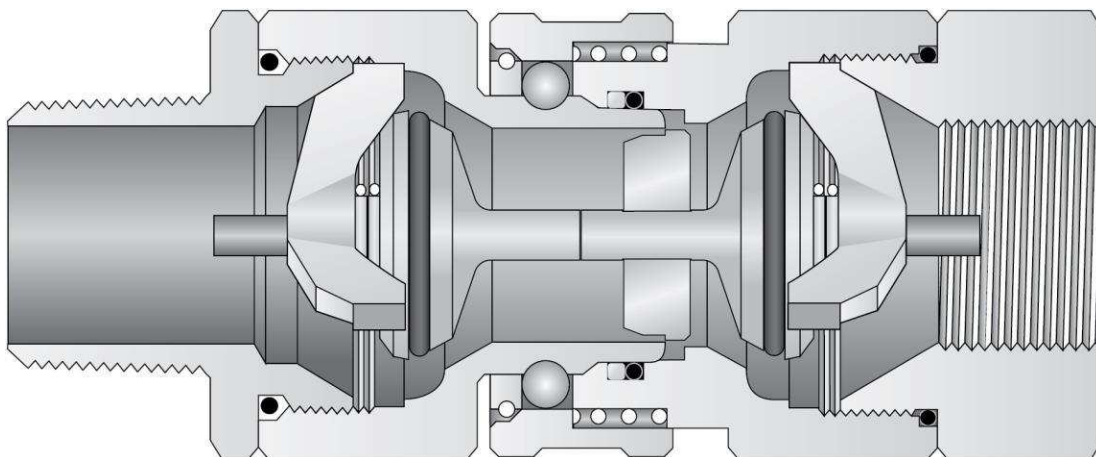
Záslepky	rozměr [coul]	materiál	index	
			záslepky spojky	záslepky vsuvky
	1/4	hliník	SN-AMPH-4	SN-ADCH-4
	3/8		SN-AMPH-6	SN-ADCH-6
	1/2		SN-AMPH-8	SN-ADCH-8
	3/4		SN-AMPH-12	SN-ADCH-12
	1		SN-AMPH-16	SN-ADCH-16
	1.1/4		SN-AMPH-20	SN-ADCH-20
	1.1/2		SN-AMPH-24	SN-ADCH-24
	2		SN-AMPH-32	SN-ADCH-32

Rychlospojky SNAP-TITE

Pracovní parametry - pracovní tlak

rozměr [coul]	pracovní tlak [bar]					
	oboustranně a jednostranně uzavíratelné			s volným průtokem		
	mosaz	pozinkovaná ocel	AISI 316	mosaz	pozinkovaná ocel	AISI 316
1/4	155	448	345	276	759	690
3/8	155	310	276	276	759	552
1/2	138	276	259	276	759	552
3/4	138	241	138	241	621	483
1	121	138	138	207	414	276
1.1/4	24	121	103	69	345	207
1.1/2	24	103	103	69	345	207
2	28	103	34	52	276	69

Pracovní parametry - průtok

rozměr [coul]	průtok při $\Delta p = 3$ bar [l/min]	
	oboustranně uzavíratelné	jednostranně uzavíratelné
1/4	21	22
3/8	28	42
1/2	73	75
3/4	135	151
1	196	227
1.1/4	308	401
1.1/2	420	632
2	1040	1296

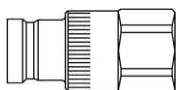
Řez spojenou rychlospojkou


Rychlospojky SNAP-TITE

71 (1/4" ÷ 2")
Bezodkapové rychlospojky s nejvyšším pracovním tlakem (do 690 bar)

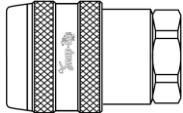
- Norma:** Standard výrobce
Použití: Hydraulika (hydraulický olej)
 Průmysl (voda, pára, paliva a oleje, plyny, chemikálie)
Prac. tlak: Do 690 bar
Materiál: Pozinkovaná ocel, nerez
Těsnění: NBR (od -35°C do +120°C)
 Viton (od -26°C do +204°C)
 EPR (od -56°C do +120°C)

Bezodkapové rychlospojky americké výroby určené pro těžké pracovní podmínky. Charakteristické nejvyšším pracovním tlakem mezi rychlospojky typu „flat-face“ (verze z pozinkované oceli a vysokotlaké nerez). Volitelně může mít spojka čep proti náhodnému rozpojení. Mohou být obsluhovány jednou rukou. V závislosti na použití nutno zvolit odpovídající materiál spojky a těsnění. V případě pulzního tlaku snížit pracovní tlak o 40%. Dostupné rychlospojky s jinými přípojnými závity (UNF).

Vsučka	rozměr [coul]	rozměr závitu** [coul]	těsnění	index		
				pozinkovaná ocel	AISI 316	vysokotlaká nerez
 (rozměr 1/4" ÷ 1")	1/4	GW 1/4 BSP	NBR	SN-71N4-4RP	SN-S71N4-4RP	SN-SH71N4-4RP
			Viton	SN-71N4-4RPV	SN-S71N4-4RPV	SN-SH71N4-4RPV
		GW 1/4 NPTF (GW 1/4 NPSF)	NBR	SN-71N4-4F	SN-S71N4-4F	SN-SH71N4-4F
			EPR	SN-71N4-4FE	SN-S71N4-4FE	SN-SH71N4-4FE
	3/8	GW 1/4 BSP	NBR	SN-71N6-4RP	-	-
			Viton	SN-71N6-4RPV	-	-
		GW 3/8 BSP	NBR	SN-71N6-6RP	SN-S71N6-6RP	SN-SH71N6-6RP
			Viton	-	SN-S71N6-6RPV	SN-SH71N6-6RPV
		GW 1/2 BSP	NBR	SN-71N6-8RP	-	-
			Viton	-	-	-
		GW 3/8 NPTF (GW 3/8 NPSF)	NBR	SN-71N6-6F	SN-S71N6-6F	SN-SH71N6-6F
			EPR	SN-71N6-6FE	SN-S71N6-6FE	-
1/2	GW 1/2 BSP	NBR	SN-71N8-8RP	SN-S71N8-8RP	SN-SH71N8-8RP	
		Viton	SN-71N8-8RPV	SN-S71N8-8RPV	SN-SH71N8-8RPV	
	GW 1/2 NPTF (GW 1/2 NPSF)	NBR	SN-71N8-8F	SN-S71N8-8F	SN-SH71N8-8F	
		EPR	SN-71N8-8FE	SN-S71N8-8FE	SN-SH71N8-8FE	
	Viton	SN-71N8-8FV	SN-S71N8-8FV	SN-SH71N8-8FV		
		-	-	-		
	3/4	GW 3/4 BSP	NBR	SN-71N12-12RP	SN-S71N12-12RP	SN-SH71N12-12RP
			Viton	SN-71N12-12RPV	SN-S71N12-12RPV	-
GW 3/4 NPTF (GW 3/4 NPSF)		NBR	SN-71N12-12F	SN-S71N12-12F	SN-SH71N12-12F	
		EPR	SN-71N12-12FE	SN-S71N12-12FE	-	
1	GW 1 BSP	NBR	SN-71N16-16RP	SN-S71N16-16RP	-	
		EPR	-	SN-S71N16-16RPE	-	
	Viton	SN-71N16-16RPV	SN-S71N16-16RPV	-		
		-	-	-		
	GW 1 NPTF (GW 1 NPSF)	NBR	SN-71N16-16F	SN-S71N16-16F	SN-SH71N16-16F	
		EPR	SN-71N16-16FE	SN-S71N16-16FE	SN-SH71N16-16FE	
	Viton	SN-71N16-16FV	SN-S71N16-16FV	SN-SH71N16-16FV		
		-	-	-		
2	GW 1.1/2 BSP	NBR	SN-71N32-24RP	-	-	
		Viton	-	-	-	
	GW 2 BSP	NBR	SN-71N32-32RP	-	-	
		Viton	-	-	-	
GW 2 NPT	NBR	SN-71N32-32F	-	-		
	EPR	SN-71N32-32FE	-	-		
Viton	SN-71N32-32FV	-	-			
	-	-	-			

** - v závorkách uvedeny závity pro vsuvky z nerez

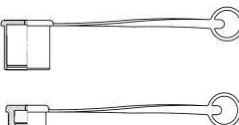
Rychlospojky SNAP-TITE


Spojka	rozměr [coul]	rozměr závitu** [coul]	těsnění	index		
				pozinkovaná ocel	AISI 316	vysokotlaká nerez
 (rozměr 1/4" ÷ 1")	1/4	GW 1/4 BSP	NBR	SN-71C4-4RP	SN-S71C4-4RP	SN-SH71C4-4RP
			NBR	-	-	SN-SH71C4-4RPSL*
			Viton	SN-71C4-4RPV	SN-S71C4-4RPV	-
		GW 1/4 NPTF (GW 1/4 NPSF)	NBR	SN-71C4-4F	SN-S71C4-4F	SN-SH71C4-4F
			EPR	SN-71C4-4FE	SN-S71C4-4FE	-
			EPR	-	-	SN-SH71C4-4FESL*
			NBR	SN-71C4-4FSL*	SN-S71C4-4FSL*	-
			Viton	SN-71C4-4FV	SN-S71C4-4FV	SN-SH71C4-4FV
			Viton	SN-71C4-4FVSL*	SN-S71C4-4FVSL*	-
			-	-	-	-
	3/8	GW 1/4 BSP	NBR	SN-71C6-4RP	-	-
		GW 3/8 BSP	NBR	SN-71C6-6RP	-	SN-SH71C6-6RP
			NBR	SN-71C6-6RPSL*	-	SN-SH71C6-6RPSL*
			Viton	-	SN-S71C6-6RPV	-
		GW 1/2 BSP	NBR	SN-71C6-8RP	-	-
		GW 3/8 NPTF (GW 3/8 NPSF)	NBR	SN-71C6-6F	SN-S71C6-6F	SN-SH71C6-6F
			EPR	SN-71C6-6FE	SN-S71C6-6FE	-
			EPR	SN-71C6-6FESL*	-	-
			NBR	SN-71C6-6FSL	-	-
			Viton	SN-71C6-6FV	SN-S71C6-6FV	SN-SH71C6-6FV
	Viton		SN-71C6-6FVSL*	SN-S71C6-6FVSL*	-	
	-		-	-	-	
	1/2	GW 1/2 BSP	NBR	SN-71C8-8RP	SN-S71C8-8RP	SN-SH71C8-8RP
			NBR	SN-71C8-8RPSL*	-	SN-SH71C8-8RPSL*
			Viton	SN-71C8-8RPV	SN-S71C8-8RPV	SN-SH71C8-8RPV
		GW 1/2 NPTF (GW 1/2 NPSF)	NBR	SN-71C8-8F	SN-S71C8-8F	SN-SH71C8-8F
			EPR	SN-71C8-8FE	SN-S71C8-8FE	-
			EPR	SN-71C8-8FESL*	SN-S71C8-8FESL*	SN-SH71C8-8FESL*
NBR			SN-71C8-8FSL*	SN-S71C8-8FSL*	SN-SH71C8-8FSL*	
Viton			SN-71C8-8FV	SN-S71C8-8FV	SN-SH71C8-8FV	
Viton			-	SN-S71C8-8FVSL*	-	
-			-	-	-	
3/4	GW 3/4 BSP	NBR	SN-71C12-12RP	SN-S71C12-12RP	-	
		NBR	SN-71C12-12RPSL*	-	-	
		Viton	SN-71C12-12RPV	SN-S71C12-12RPV	-	
		Viton	SN-71C12-12RPVSL*	-	-	
	GW 3/4 NPTF (GW 3/4 NPSF)	NBR	SN-71C12-12F	SN-S71C12-12F	SN-SH71C12-12F	
		EPR	SN-71C12-12FE	SN-S71C12-12FE	-	
		NBR	SN-71C12-12FSL*	SN-S71C12-12FSL*	SN-SH71C12-12FSL*	
		Viton	SN-71C12-12FV	SN-S71C12-12FV	SN-SH71C12-12FV	
		Viton	SN-71C12-12FVSL*	SN-S71C12-12FVSL*	-	
		-	-	-	-	
1	GW 1 BSP	NBR	SN-71C16-16RP	SN-S71C16-16RP	-	
		EPR	-	SN-S71C16-16RPE	-	
		NBR	SN-71C16-16RPSL*	-	-	
		Viton	-	SN-S71C16-16RPV	-	
	GW 1.1/4 BSP	NBR	SN-71C16-20RP	SN-S71C16-20RP	-	
		NBR	SN-71C16-20RPSL*	-	-	
	GW 1 NPTF (GW 1 NPSF)	NBR	SN-71C16-16F	SN-S71C16-16F	SN-SH71C16-16F	
		EPR	SN-71C16-16FE	SN-S71C16-16FE	-	
		EPR	-	SN-S71C16-16FESL*	SN-SH71C16-16FESL*	
		NBR	SN-71C16-16FSL*	SN-S71C16-16FSL*	-	
		Viton	SN-71C16-16FV	SN-S71C16-16FV	-	
		Viton	SN-71C16-16FVSL*	SN-S71C16-16FVSL*	-	
	2	GW 1.1/2 BSP	NBR	SN-71C32-24RPSL*	-	-
		GW 2 BSP	NBR	SN-71C32-32RPSL*	-	-
		GW 2 NPT	NBR	SN-71C32-32F	-	-
			NBR	SN-71C32-32FSL*	-	-
Viton			SN-71C32-32FV	-	-	
Viton			SN-71C32-32FVSL*	-	-	

* - spojka vybavena pojistným čepem proti náhodnému rozpojení

** - v závorkách uvedeny závity pro vsuvky z nerezí

Rychlospojky SNAP-TITE


Záslepky	rozměr [coul]	materiál	index	
			záslepky spojky	záslepky vsuvky
	1/4	tworzywo sztuczne	SN-71PCC-4	SN-71PNC-4
	3/8		SN-71PCC-6	SN-71PNC-6
	1/2		SN-71PCC-8	SN-71PNC-8
	3/4		SN-71PCC-12	SN-71PNC-12
	1		SN-71PCC-16	SN-71PNC-16
	2			

Pracovní parametry - pracovní tlak / poruchový tlak

rozměr [coul]	pracovní tlak / poruchový tlak [bar]		
	pozinkovaná ocel	AISI 316	vysokotlaká nerez
1/4	690 / 1379	344 / 862	690 / 1379
3/8	690 / 1379	344 / 862	690 / 1379
1/2	690 / 1379	344 / 862	690 / 1379
3/4	517 / 1034	344 / 862	517 / 1034
1	517 / 1034	275 / 690	517 / 1034
2	344 / 690	206 / 413	344 / 690

Pracovní parametry - průtok, inkluze vzduchu, únik

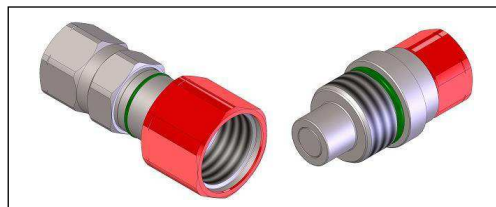
rozměr [coul]	průtok při $\Delta p = 3$ bar [l/min]	inkluze vzduchu [cm ³]	únik [cm ³]
1/4	21	0,01	0,02
3/8	53	0,02	0,02
1/2	86	0,03	0,03
3/4	169	0,04	0,06
1	247	0,06	0,10
2	957	30,5	5,25

Rychlospojky DNP BOP

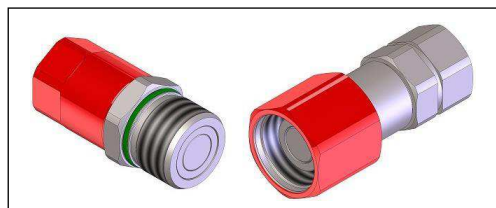
Vysokotlaké rychlospojky určené pro použití v systémech protierupčních hlavíc BOP (ang. Blow Out Preventer). Dostupné jako rychlospojky typu ISO-B a šroubovací rychlospojky „flat-face”.


PBV1 BOP (1/2" ÷ 1")

Norma: ISO-B, API 16D
Prac. tlak: Do 250 bar (koef. bezp. 4:1)
Materiál: Pozinkovaná ocel
Těsnění: Viton (od -25°C do +200°C)


PST4 BOP (1/2" ÷ 1.1/2")

Norma: API 16D
Prac. tlak: Do 350 bar (koef. bezp. 4:1)
Materiál: Pozinkovaná ocel
Těsnění: Viton, PU (od -25°C do +100°C)


PVT4 BOP (3/4")

Norma: API 16D
Prac. tlak: Do 350 bar (koef. bezp. 4:1)
Materiál: Pozinkovaná ocel
Těsnění: Viton, PU (od -25°C do +100°C)