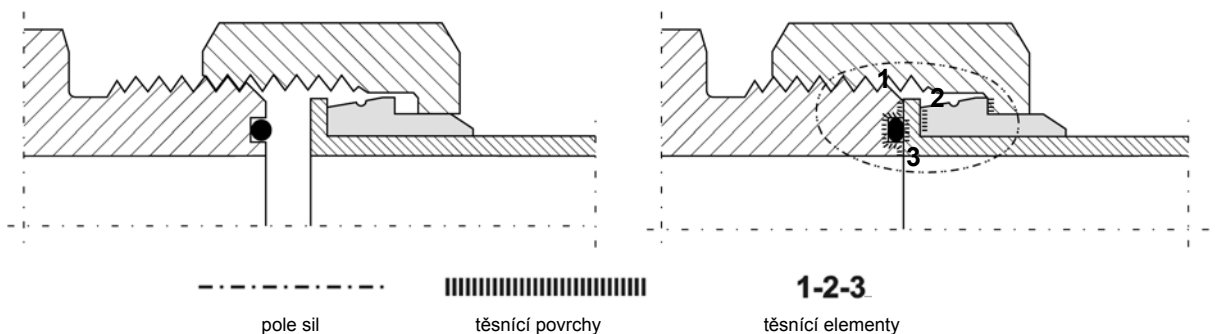


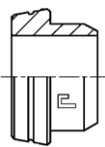
VYSOKÉ TLAKY - spojky ORFS

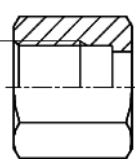
Spojky SAE - J1453 (ORFS)

Spojky ORFS jsou používány pro spojování nebo připojování hydraulických trubek. Konce trubek jsou rozválcovány pod úhlem 90°. Těsnění je provedeno O-kroužkem, umístěným v drážce plochého těsnícího čela spojky s vnějším závitem. Spojky mohou být také použity na hydraulické hadice (např. typ TI-ZOW110, ZOZ110).

Materiál spojek: galvanizovaná uhlíková ocel nebo nerez AISI 316. Pro index spojky z nerez AISI 316 je nutné přidat SS.

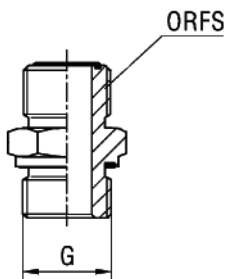


popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	vnější průměr trubky	
			[mm]	[coul]
 FM FC	630	HO-FC-04	-	1/4
		HO-FC-05	-	5/16
		HO-FC-06	-	3/8
		HO-FC-08	-	1/2
	420	HO-FC-10	-	5/8
		HO-FC-12	-	3/4
		HO-FC-14	-	7/8
		HO-FC-16	-	1
	280	HO-FC-20	-	1.1/4
		HO-FC-24	-	1.1/2
	630	HO-FM-06	6	-
		HO-FM-08	8	-
		HO-FM-10	10	-
		HO-FM-12	12	-
	420	HO-FM-14	14	-
		HO-FM-15	15	-
		HO-FM-16	16	-
		HO-FM-18	18	-
		HO-FM-20	20	-
		HO-FM-22	22	-
280	HO-FM-25	25	-	
	HO-FM-28	28	-	
	HO-FM-30	30	-	
	HO-FM-32	32	-	
	HO-FM-35	35	-	
	HO-FM-38	38	-	

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	vnější průměr trubky		ORFS
			[mm]	[coul]	
 M	630	HO-M-09	6	1/4	9/16-18
		HO-M-11	8-10	5/16-3/8	11/16-16
		HO-M-13	12	1/2	13/16-16
	420	HO-M-16	14-15-16	5/8	1-14
		HO-M-19	18-20	3/4	1.3/16-12
		HO-M-23	22-25	7/8-1	1.7/16-12
	280	HO-M-27	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12
		HO-M-32	35-38	1.1/2	2-12

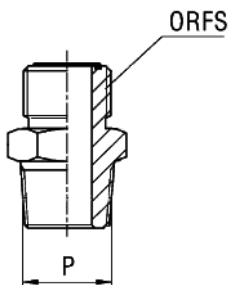
VYSOKÉ TLAKY - spojky ORFS

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	G [BSP]
			[mm]	[coul]		
Rovná přípojka s vnějším závitem BSP (těsnění elastomer)	630	HO-GE-09-BE-02	6	1/4	9/16-18	1/8
		HO-GE-09-BE-04	6	1/4	9/16-18	1/4
		HO-GE-09-BE-06	6	1/4	9/16-18	3/8
		HO-GE-09-BE-08	6	1/4	9/16-18	1/2
		HO-GE-11-BE-02	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/8
		HO-GE-11-BE-04	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/4
		HO-GE-11-BE-06	8-10	5/16-3/8	11/16-16	3/8
	HO-GE-11-BE-08	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/2	
	420	HO-GE-11-BE-12	8-10	5/16-3/8	11/16-16	3/4
	630	HO-GE-13-BE-04	12	1/2	13/16-16	1/4
		HO-GE-13-BE-06	12	1/2	13/16-16	3/8
		HO-GE-13-BE-08	12	1/2	13/16-16	1/2
	420	HO-GE-13-BE-12	12	1/2	13/16-16	3/4
		HO-GE-16-BE-04	14-15-16	5/8	1-14	1/4
		HO-GE-16-BE-06	14-15-16	5/8	1-14	3/8
		HO-GE-16-BE-08	14-15-16	5/8	1-14	1/2
		HO-GE-16-BE-12	14-15-16	5/8	1-14	3/4
		HO-GE-16-BE-16	14-15-16	5/8	1-14	1
		HO-GE-19-BE-04	18-20	3/4	1.3/16-12	1/4
		HO-GE-19-BE-08	18-20	3/4	1.3/16-12	1/2
		HO-GE-19-BE-12	18-20	3/4	1.3/16-12	3/4
		HO-GE-19-BE-16	18-20	3/4	1.3/16-12	1
		HO-GE-19-BE-20	18-20	3/4	1.3/16-12	1.1/4
		HO-GE-23-BE-04	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1/4
		HO-GE-23-BE-12	22-25	7/8-1	1.7/16-12	3/4
		HO-GE-23-BE-16	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1
		HO-GE-23-BE-20	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1.1/4
	280	HO-GE-23-BE-24	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1.1/2
		HO-GE-27-BE-16	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1
		HO-GE-27-BE-20	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.1/4
		HO-GE-27-BE-24	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.1/2
		HO-GE-32-BE-24	35-38	1.1/2	2-12	1.1/2



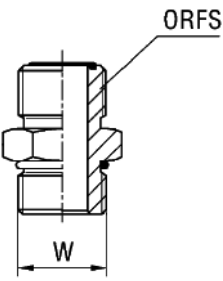
GE - BE

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	P [NPTF]
			[mm]	[coul]		
Rovná přípojka s vnějším závitem NPTF	420	HO-GE-09-NT-02	6	1/4	9/16-18	1/8
	630	HO-GE-09-NT-04	6	1/4	9/16-18	1/4
		HO-GE-09-NT-06	6	1/4	9/16-18	3/8
		HO-GE-11-NT-04	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/4
		HO-GE-11-NT-06	8-10	5/16-3/8	11/16-16	3/8
		HO-GE-11-NT-08	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/2
		HO-GE-13-NT-04	12	1/2	13/16-16	1/4
		HO-GE-13-NT-06	12	1/2	13/16-16	3/8
	HO-GE-13-NT-08	12	1/2	13/16-16	1/2	
	420	HO-GE-13-NT-12	12	1/2	13/16-16	3/4
		HO-GE-16-NT-06	14-15-16	5/8	1-14	3/8
		HO-GE-16-NT-08	14-15-16	5/8	1-14	1/2
		HO-GE-16-NT-12	14-15-16	5/8	1-14	3/4
		HO-GE-19-NT-08	18-20	3/4	1.3/16-12	1/2
		HO-GE-19-NT-12	18-20	3/4	1.3/16-12	3/4
		HO-GE-19-NT-16	18-20	3/4	1.3/16-12	1
		HO-GE-23-NT-12	22-25	7/8-1	1.7/16-12	3/4
		HO-GE-23-NT-16	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1
		280	HO-GE-27-NT-16	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12
	HO-GE-27-NT-20		28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.1/4
	HO-GE-32-NT-20		35-38	1.1/2	2-12	1.1/4
	HO-GE-32-NT-24		35-38	1.1/2	2-12	1.1/2

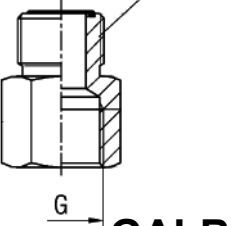


GE - NT

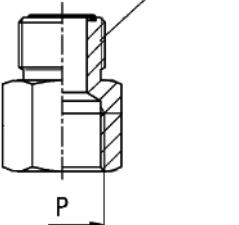
VYSOKÉ TLAKY - spojky ORFS

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	W [UNF]
			[mm]	[coul]		
Rovná přípojka s vnějším závitem UNF (těsnění O-kroužek s podložkou) 	630	HO-GE-09-UN-07	6	1/4	9/16-18	7/16-20
		HO-GE-09-UN-08	6	1/4	9/16-18	1/2-20
		HO-GE-09-UN-09	6	1/4	9/16-18	9/16-18
		HO-GE-09-UN-12	6	1/4	9/16-18	3/4-16
		HO-GE-11-UN-07	8-10	5/16-3/8	11/16-16	7/16-20
		HO-GE-11-UN-08	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/2-20
		HO-GE-11-UN-09	8-10	5/16-3/8	11/16-16	9/16-18
		HO-GE-11-UN-12	8-10	5/16-3/8	11/16-16	3/4-16
	HO-GE-11-UN-14	8-10	5/16-3/8	11/16-16	7/8-14	
	420	HO-GE-11-UN-17	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1.1/16-12
	630	HO-GE-13-UN-09	12	1/2	13/16-16	9/16-18
		HO-GE-13-UN-12	12	1/2	13/16-16	3/4-16
		HO-GE-13-UN-14	12	1/2	13/16-16	7/8-14
		HO-GE-13-UN-17	12	1/2	13/16-16	1.1/16-12
	420	HO-GE-13-UN-21	12	1/2	13/16-16	1.5/16-12
		HO-GE-16-UN-12	14-15-16	5/8	1-14	3/4-16
		HO-GE-16-UN-14	14-15-16	5/8	1-14	7/8-14
		HO-GE-16-UN-17	14-15-16	5/8	1-14	1.1/16-12
		HO-GE-19-UN-12	18-20	3/4	1.3/16-12	3/4-16
		HO-GE-19-UN-14	18-20	3/4	1.3/16-12	7/8-14
		HO-GE-19-UN-17	18-20	3/4	1.3/16-12	1.1/16-12
		HO-GE-19-UN-21	18-20	3/4	1.3/16-12	1.5/16-12
		HO-GE-19-UN-21	18-20	3/4	1.3/16-12	1.5/16-12
		HO-GE-23-UN-17	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1.1/16-12
		HO-GE-23-UN-21	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1.5/16-12
		280	HO-GE-23-UN-26	22-25	7/8-1	1.7/16-12
	HO-GE-27-UN-21		28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.5/16-12
	HO-GE-27-UN-26		28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.5/8-12
	HO-GE-27-UN-30		28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.7/8-12
	HO-GE-32-UN-26		35-38	1.1/2	2-12	1.5/8-12
	HO-GE-32-UN-30		35-38	1.1/2	2-12	1.7/8-12

GE - UN

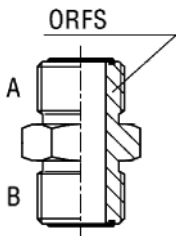
popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	G [BSP]
			[mm]	[coul]		
Přípojka s vnitřním závitem BSP 	630	HO-GAI-09-B-04	6	1/4	9/16-18	1/4
		HO-GAI-11-B-04	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/4
		HO-GAI-13-B-04	12	1/2	13/16-16	1/4
		HO-GAI-13-B-06	12	1/2	13/16-16	3/8
	420	HO-GAI-16-B-08	14-15-16	5/8	1-14	1/2
		HO-GAI-19-B-08	18-20	3/4	1.3/16-12	1/2
		HO-GAI-19-B-12	18-20	3/4	1.3/16-12	3/4
		HO-GAI-23-B-16	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1
	280	HO-GAI-27-B-20	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.1/4
		HO-GAI-32-B-24	35-38	1.1/2	2-12	1.1/2

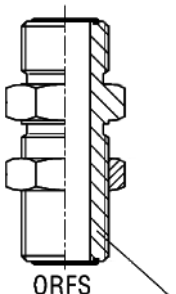
GAI-B

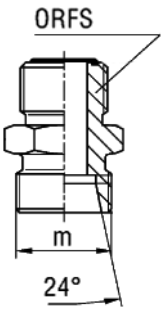
popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	P [NPTF]
			[mm]	[coul]		
Přípojka s vnitřním závitem NPTF 	630	HO-GAI-09-N-04	6	1/4	9/16-18	1/4
		HO-GAI-11-N-04	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/4
		HO-GAI-13-N-04	12	1/2	13/16-16	1/4
		HO-GAI-13-N-06	12	1/2	13/16-16	3/8
	420	HO-GAI-16-N-08	14-15-16	5/8	1-14	1/2
		HO-GAI-19-N-08	18-20	3/4	1.3/16-12	1/2
		HO-GAI-19-N-12	18-20	3/4	1.3/16-12	3/4
		HO-GAI-23-N-16	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1
	280	HO-GAI-27-N-20	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.1/4
		HO-GAI-32-N-24	35-38	1.1/2	2-12	1.1/2

GAI-N

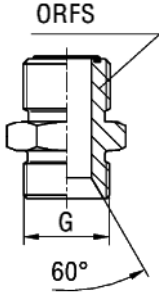
VYSOKÉ TLAKY - spojky ORFS

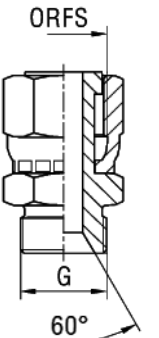
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	smluvní vnější průměr trubky				ORFS A	ORFS B
			A [mm]	A [coul]	B [mm]	B [coul]		
Spojka s vnějším závitem ORFS 	630	HO-G-09	6	1/4	6	1/4	9/16-18	9/16-18
		HO-G-11	8-10	5/16-3/8	8-10	5/16-3/8	11/16-16	11/16-16
		HO-G-13	12	1/2	12	1/2	13/16-16	13/16-16
	420	HO-G-16	14-15-16	5/8	14-15-16	5/8	1-14	1-14
		HO-G-19	18-20	3/4	18-20	3/4	1.3/16-12	1.3/16-12
		HO-G-23	22-25	7/8-1	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1.7/16-12
	280	HO-G-27	28-30-32	1.1/4	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.11/16-12
		HO-G-32	35-38	1.1/2	35-38	1.1/2	2-12	2-12
	630	HO-GR-11-09	8-10	5/16-3/8	6	1/4	11/16-16	9/16-18
		HO-GR-13-11	12	1/2	8-10	3/8-5/16	13/16-16	11/16-16
	420	HO-GR-16-13	14-15-16	5/8	12	1/2	1-14	13/16-16
		HO-GR-19-11	18-20	3/4	8-10	3/8	1.3/16-12	11/16-16
		HO-GR-19-13	18-20	3/4	12	1/2	1.3/16-12	13/16-16
		HO-GR-19-16	18-20	3/4	14-15-16	5/8	1.3/16-12	1-14
	280	HO-GR-23-19	22-25	7/8-1	18-20	3/4	1.7/16-12	1.3/16-12
	280	HO-GR-27-23	28-30-32	1.1/4	22-25	7/8-1	1.11/16-12	1.7/16-12

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS
			[mm]	[coul]	
Přípojka panelová s vnějším závitem ORFS 	630	HO-SV-09	6	1/4	9/16-18
		HO-SV-11	8-10	5/16-3/8	11/16-16
		HO-SV-13	12	1/2	13/16-16
	420	HO-SV-16	14-15-16	5/8	1-14
		HO-SV-19	18-20	3/4	1.3/16-12
	280	HO-SV-23	22-25	7/8-1	1.7/16-12
		HO-SV-27	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12
		HO-SV-32	35-38	1.1/2	2-12

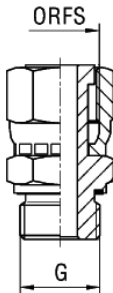
popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější prům. trubky		série	ORFS	M [metrický]
			[mm]	[coul]			
Adaptér ORFS / vnější závit DIN 2353 	315	HO-GE-09-M-06L	6	1/4	6L	9/16-18	12x1,5
	630	HO-GE-09-M-06S	6	1/4	6S	9/16-18	14x1,5
	315	HO-GE-09-M-08L	6	1/4	8L	9/16-18	14x1,5
	630	HO-GE-09-M-08S	6	1/4	8S	9/16-18	16x1,5
	315	HO-GE-11-M-10L	8-10	5/16-3/8	10L	11/16-16	16x1,5
	630	HO-GE-11-M-10S	8-10	5/16-3/8	10S	11/16-16	18x1,5
	315	HO-GE-13-M-12L	12	1/2	12L	13/16-16	18x1,5
	630	HO-GE-13-M-12S	12	1/2	12S	13/16-16	20x1,5
	420	HO-GE-16-M-14S	14-15-16	5/8	14S	1-14	22x1,5
	315	HO-GE-16-M-15L	14-15-16	5/8	15L	1-14	22x1,5
	400	HO-GE-16-M-16S	14-15-16	5/8	16S	1-14	24x1,5
	315	HO-GE-19-M-18L	18-20	3/4	18L	1.3/16-12	26x1,5
	400	HO-GE-19-M-20S	18-20	3/4	20S	1.3/16-12	30x2
	160	HO-GE-23-M-22L	22-25	1	22L	1.7/16-12	30x2
	400	HO-GE-23-M-25S	22-25	7/8-1	25S	1.7/16-12	36x2
	160	HO-GE-27-M-28L	28-30-32	1.1/4	28L	1.11/16-12	36x2
	280	HO-GE-27-M-30S	28-30-32	1.1/4	30S	1.11/16-12	42x2
	160	HO-GE-32-M-35L	35-38	1.1/2	35L	2-12	45x2
	280	HO-GE-32-M-38S	35-38	1.1/2	38S	2-12	52x2
	160	HO-GE-32-M-42L	35-38	1.1/2	42L	2-12	52x2

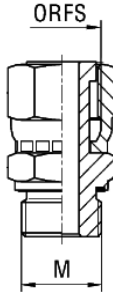
VYSOKÉ TLAKY - spojky ORFS

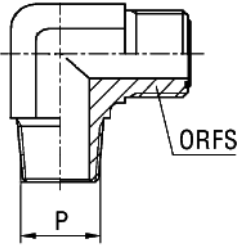
popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	G [BSP]
			[mm]	[coul]		
Adaptér ORFS / vnější závit BSP 60°  GE - B	400	HO-GE-09-B-02	6	1/4	9/16-18	1/8
		HO-GE-09-B-04	6	1/4	9/16-18	1/4
		HO-GE-09-B-06	6	1/4	9/16-18	3/8
		HO-GE-11-B-04	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/4
	HO-GE-11-B-06	8-10	5/16-3/8	11/16-16	3/8	
	350	HO-GE-11-B-08	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/2
	400	HO-GE-13-B-04	12	1/2	13/16-16	1/4
		HO-GE-13-B-06	12	1/2	13/16-16	3/8
	350	HO-GE-13-B-08	12	1/2	13/16-16	1/2
	315	HO-GE-13-B-12	12	1/2	13/16-16	3/4
	400	HO-GE-16-B-06	14-15-16	5/8	1-14	3/8
		HO-GE-16-B-08	14-15-16	5/8	1-14	1/2
	350	HO-GE-16-B-10	14-15-16	5/8	1-14	5/8
		HO-GE-16-B-12	14-15-16	5/8	1-14	3/4
	350	HO-GE-19-B-08	18-20	3/4	1.3/16-12	1/2
	315	HO-GE-19-B-12	18-20	3/4	1.3/16-12	3/4
	250	HO-GE-19-B-16	18-20	3/4	1.3/16-12	1
	315	HO-GE-23-B-12	22-25	7/8-1	1.7/16-12	3/4
	250	HO-GE-23-B-16	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1
	200	HO-GE-23-B-20	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1.1/4
		HO-GE-27-B-20	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.1/4
	160	HO-GE-32-B-24	35-38	1.1/2	2-12	1.1/2

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	G [BSP]
			[mm]	[coul]		
Adaptér vnitřní závit ORFS / vnější závit BSP 60°  EVGE - B	400	HO-EVGE-09-B-02	6	1/4	9/16-18	1/8
		HO-EVGE-09-B-04	6	1/4	9/16-18	1/4
		HO-EVGE-09-B-06	6	1/4	9/16-18	3/8
		HO-EVGE-11-B-04	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/4
	HO-EVGE-11-B-06	8-10	5/16-3/8	11/16-16	3/8	
	350	HO-EVGE-11-B-08	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/2
	400	HO-EVGE-13-B-04	12	1/2	13/16-16	1/4
		HO-EVGE-13-B-06	12	1/2	13/16-16	3/8
	350	HO-EVGE-13-B-08	12	1/2	13/16-16	1/2
	315	HO-EVGE-13-B-12	12	1/2	13/16-16	3/4
	400	HO-EVGE-16-B-06	14-15-16	5/8	1-14	3/8
		HO-EVGE-16-B-08	14-15-16	5/8	1-14	1/2
	350	HO-EVGE-16-B-10	14-15-16	5/8	1-14	5/8
		HO-EVGE-16-B-12	14-15-16	5/8	1-14	3/4
	350	HO-EVGE-19-B-08	18-20	3/4	1.3/16-12	1/2
	315	HO-EVGE-19-B-12	18-20	3/4	1.3/16-12	3/4
	250	HO-EVGE-19-B-16	18-20	3/4	1.3/16-12	1
	315	HO-EVGE-23-B-12	22-25	7/8-1	1.7/16-12	3/4
	250	HO-EVGE-23-B-16	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1
	200	HO-EVGE-23-B-20	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1.1/4
		HO-EVGE-27-B-20	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.1/4
	160	HO-EVGE-32-B-24	35-38	1.1/2	2-12	1.1/2

VYSOKÉ TLAKY - spojky ORFS

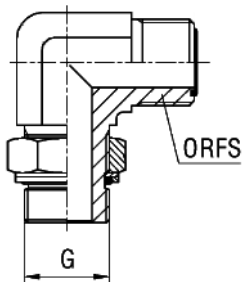
popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	G [BSP]
			[mm]	[coul]		
Přípojka s vnějším závitem BSP (těsnění elastomer)  EVGE - BE	630	HO-EVGE-09-BE-02	6	1/4	9/16-18	1/8
		HO-EVGE-09-BE-04	6	1/4	9/16-18	1/4
		HO-EVGE-11-BE-04	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/4
		HO-EVGE-11-BE-06	8-10	5/16-3/8	11/16-16	3/8
		HO-EVGE-13-BE-06	12	1/2	13/16-16	3/8
		HO-EVGE-13-BE-08	12	1/2	13/16-16	1/2
	420	HO-EVGE-16-BE-08	14-15-16	5/8	1-14	1/2
		HO-EVGE-19-BE-12	18-20	3/4	1.3/16-12	3/4
		HO-EVGE-19-BE-20	18-20	3/4	1.3/16-12	1.1/4
		HO-EVGE-23-BE-16	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1
	280	HO-EVGE-27-BE-20	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.1/4
		HO-EVGE-32-BE-24	35-38	1.1/2	2-12	1.1/2

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	M [metrický]
			[mm]	[coul]		
Přípojka s vnějším závitem metrickým (těsnění elastomer)  EVGE - ME	350	HO-EVGE-09-ME-10	6	1/4	9/16-18	10x1
	630	HO-EVGE-09-ME-12	6	1/4	9/16-18	12x1,5
		HO-EVGE-11-ME-14	8-10	5/16-3/8	11/16-16	14x1,5
		HO-EVGE-11-ME-16	8-10	5/16-3/8	11/16-16	16x1,5
		HO-EVGE-13-ME-16	12	1/2	13/16-16	16x1,5
		HO-EVGE-13-ME-18	12	1/2	13/16-16	18x1,5
	420	HO-EVGE-16-ME-18	14-15-16	5/8	1-14	18x1,5
		HO-EVGE-16-ME-22	14-15-16	5/8	1-14	22x1,5
		HO-EVGE-19-ME-22	18-20	3/4	1.3/16-12	22x1,5
		HO-EVGE-19-ME-27	18-20	3/4	1.3/16-12	27x2
		HO-EVGE-23-ME-27	22-25	7/8-1	1.7/16-12	27x2
		HO-EVGE-23-ME-33	22-25	7/8-1	1.7/16-12	33x2
	280	HO-EVGE-27-ME-42	28-30-32	1 1/4	1.11/16-12	42x2
		HO-EVGE-32-ME-48	35-38	1 1/2	2-12	48x2

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	P [NPTF]	
			[mm]	[coul]			
Úhlová přípojka 90° vnější závít NPTF  WE - NT	420	HO-WE-09-NT-02	6	1/4	9/16-18	1/8	
		HO-WE-09-NT-04	6	1/4	9/16-18	1/4	
		HO-WE-09-NT-06	6	1/4	9/16-18	3/8	
		HO-WE-11-NT-04	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/4	
		HO-WE-11-NT-06	8-10	5/16-3/8	11/16-16	3/8	
		HO-WE-11-NT-08	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/2	
		HO-WE-13-NT-04	12	1/2	13/16-16	1/4	
		HO-WE-13-NT-06	12	1/2	13/16-16	3/8	
	630	HO-WE-13-NT-08	12	1/2	13/16-16	1/2	
		HO-WE-13-NT-12	12	1/2	13/16-16	3/4	
		HO-WE-16-NT-06	14-15-16	5/8	1-14	3/8	
		HO-WE-16-NT-08	14-15-16	5/8	1-14	1/2	
		HO-WE-16-NT-12	14-15-16	5/8	1-14	3/4	
		HO-WE-19-NT-08	18-20	3/4	1.3/16-12	1/2	
		HO-WE-19-NT-12	18-20	3/4	1.3/16-12	3/4	
		HO-WE-19-NT-16	18-20	3/4	1.3/16-12	1	
		HO-WE-23-NT-12	22-25	7/8-1	1.7/16-12	3/4	
		HO-WE-23-NT-16	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1	
		280	HO-WE-27-NT-16	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1
			HO-WE-27-NT-20	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.1/4
HO-WE-32-NT-20	35-38		1.1/2	2-12	1.1/4		
HO-WE-32-NT-24	35-38		1.1/2	2-12	1.1/2		

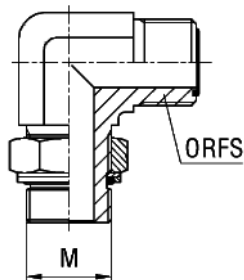
VYSOKÉ TLAKY - spojky ORFS

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	G [BSP]
			[mm]	[coul]		
Stavitelná úhlová přípojka 90° se závitem BSP (těsnění O-kroužek s podložkou)	350	HO-WE-09-BG-02	6	1/4	9/16-18	1/8
	315	HO-WE-09-BG-04	6	1/4	9/16-18	1/4
	250	HO-WE-09-BG-06	6	1/4	9/16-18	3/8
	315	HO-WE-11-BG-04	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/4
		HO-WE-11-BG-06	8-10	5/16-3/8	11/16-16	3/8
		HO-WE-11-BG-08	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/2
		HO-WE-13-BG-04	12	1/2	13/16-16	1/4
	250	HO-WE-13-BG-06	12	1/2	13/16-16	3/8
		HO-WE-13-BG-08	12	1/2	13/16-16	1/2
		HO-WE-13-BG-12	12	1/2	13/16-16	3/4
	315	HO-WE-16-BG-04	14-15-16	5/8	1-14	1/4
	250	HO-WE-16-BG-06	14-15-16	5/8	1-14	3/8
		HO-WE-16-BG-08	14-15-16	5/8	1-14	1/2
		HO-WE-16-BG-12	14-15-16	5/8	1-14	3/4
	200	HO-WE-16-BG-16	14-15-16	5/8	1-14	1
	315	HO-WE-19-BG-04	18-20	3/4	1.3/16-12	1/4
	250	HO-WE-19-BG-08	18-20	3/4	1.3/16-12	1/2
		HO-WE-19-BG-12	18-20	3/4	1.3/16-12	3/4
	200	HO-WE-19-BG-16	18-20	3/4	1.3/16-12	1
	315	HO-WE-23-BG-04	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1/4
	250	HO-WE-23-BG-12	22-25	7/8-1	1.7/16-12	3/4
	200	HO-WE-23-BG-16	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1
		HO-WE-23-BG-20	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1.1/4
		HO-WE-27-BG-16	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1
		HO-WE-27-BG-20	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.1/4
	160	HO-WE-27-BG-24	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.1/2
		HO-WE-32-BG-24	35-38	1.1/2	2-12	1.1/2



WE - BG

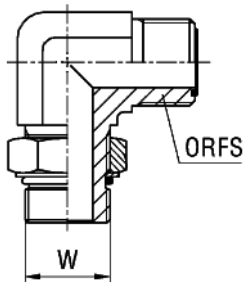
popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	M [mm]
			[mm]	[coul]		
Stavitelná úhlová přípojka 90° s metrickým závitem (těsnění O-kroužek s pod- ložkou)	315	HO-WE-09-MG-10	6	1/4	9/16-18	10x1
		HO-WE-09-MG-12	6	1/4	9/16-18	12x1,5
		HO-WE-11-MG-14	8-10	5/16-3/8	11/16-16	14x1,5
		HO-WE-11-MG-16	8-10	5/16-3/8	11/16-16	16x1,5
		HO-WE-13-MG-16	12	1/2	13/16-16	16x1,5
		HO-WE-13-MG-18	12	1/2	13/16-16	18x1,5
	250	HO-WE-13-MG-22	12	1/2	13/16-16	22x1,5
	315	HO-WE-16-MG-18	14-15-16	5/8	1-14	18x1,5
	250	HO-WE-16-MG-22	14-15-16	5/8	1-14	22x1,5
		HO-WE-16-MG-27	14-15-16	5/8	1-14	27x2
		HO-WE-19-MG-22	18-20	3/4	1.3/16-12	22x1,5
		HO-WE-19-MG-27	18-20	3/4	1.3/16-12	27x2
	160	HO-WE-19-MG-33	18-20	3/4	1.3/16-12	33x2
	250	HO-WE-23-MG-27	22-25	7/8-1	1.7/16-12	27x2
	160	HO-WE-23-MG-33	22-25	7/8-1	1.7/16-12	33x2
		HO-WE-23-MG-42	22-25	7/8-1	1.7/16-12	42x2
		HO-WE-27-MG-42	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	42x2
		HO-WE-27-MG-48	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	48x2
160	HO-WE-32-MG-48	35-38	1.1/2	2-12	48x2	



WE - MG

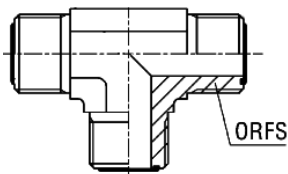
VYSOKÉ TLAKY - spojky ORFS

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	W [UNF]
			[mm]	[coul]		
Stavitelná úhlová přípojka 90° se závitem UNF (těsnění O-kroužek s podložkou)	420	HO-WE-09-UG-07	6	1/4	9/16-18	7/16-20
		HO-WE-09-UG-09	6	1/4	9/16-18	9/16-18
		HO-WE-09-UG-12	6	1/4	9/16-18	3/4-16
		HO-WE-11-UG-07	8-10	5/16-3/8	11/16-16	7/16-20
		HO-WE-11-UG-09	8-10	5/16-3/8	11/16-16	9/16-18
		HO-WE-11-UG-12	8-10	5/16-3/8	11/16-16	3/4-16
		HO-WE-11-UG-14	8-10	5/16-3/8	11/16-16	7/8-14
		HO-WE-11-UG-17	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1.1/16-12
		HO-WE-13-UG-09	12	1/2	13/16-16	9/16-18
		HO-WE-13-UG-12	12	1/2	13/16-16	3/4-16
		HO-WE-13-UG-14	12	1/2	13/16-16	7/8-14
		HO-WE-13-UG-17	12	1/2	13/16-16	1.1/16-12
		HO-WE-16-UG-12	14-15-16	5/8	1-14	3/4-16
		HO-WE-16-UG-14	14-15-16	5/8	1-14	7/8-14
		HO-WE-16-UG-17	14-15-16	5/8	1-14	1.1/16-12
		HO-WE-19-UG-12	18-20	3/4	1.3/16	3/4-16
	HO-WE-19-UG-14	18-20	3/4	1.3/16	7/8-14	
	HO-WE-19-UG-17	18-20	3/4	1.3/16-12	1.1/16-12	
	380	HO-WE-19-UG-21	18-20	3/4	1.3/16	1.5/16-12
	420	HO-WE-23-UG-17	22-25	7/8-1	1.7/16	1.1/16-12
	380	HO-WE-23-UG-21	22-25	7/8-1	1.7/16-11	1.5/16-12
280	HO-WE-23-UG-26	22-25	7/8-1	1.7/16	1.5/8-12	
	HO-WE-27-UG-21	28-30-32	1.1/4	1.11/16	1.5/16-12	
	HO-WE-27-UG-26	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.5/8-12	
	HO-WE-27-UG-30	28-30-32	1.1/4	1.11/16	1.7/8-12	
	HO-WE-32-UG-26	35-38	1.1/2	2-12	1.5/8-12	
HO-WE-32-UG-30	35-38	1.1/2	2-12	1.7/8-12		



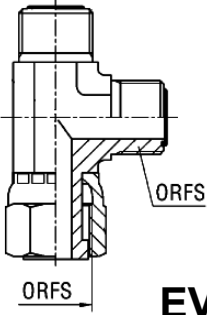
WE - UG

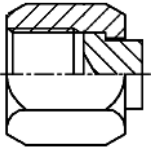
popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS
			[mm]	[coul]	
T-kus s vnějšími závity ORFS	630	HO-T-09	6	1/4	9/16-18
		HO-T-11	8-10	5/16-3/8	11/16-16
		HO-T-13	12	1/2	13/16-16
	420	HO-T-16	14-15-16	5/8	1-14
		HO-T-19	18-20	3/4	1.3/16-12
		HO-T-23	22-25	7/8-1	1.7/16-12
	280	HO-T-27	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12
		HO-T-32	35-38	1.1/2	2-12

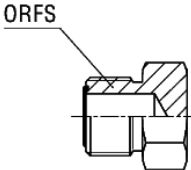


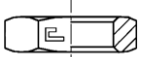
T

VYSOKÉ TLAKY - spojky ORFS

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS
			[mm]	[coul]	
T - kus L vnější / vnitřní závit ORFS  EVL	630	HO-EVL-09	6	1/4	9/16-18
		HO-EVL-11	8-10	5/16-3/8	11/16-16
		HO-EVL-13	12	1/2	13/16-16
	420	HO-EVL-16	14-15-16	5/8	1-14
		HO-EVL-19	18-20	3/4	1.3/16-12
		HO-EVL-23	22-25	7/8-1	1.7/16-12
	280	HO-EVL-27	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12
		HO-EVL-32	35-38	1.1/2	2-12

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS
			[mm]	[coul]	
Zátka s vnitřním závitem ORFS  VKA	630	HO-VKA-09	6	1/4	9/16-18
		HO-VKA-11	8-10	5/16-3/8	11/16-16
		HO-VKA-13	12	1/2	13/16-16
	420	HO-VKA-16	14-15-16	5/8	1-14
		HO-VKA-19	18-20	3/4	1.3/16-12
		HO-VKA-23	22-25	7/8-1	1.7/16-12
	280	HO-VKA-27	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12
		HO-VKA-32	35-38	1.1/2	2-12

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS
			[mm]	[coul]	
Zátka s vněj. závitem ORFS  ROV	630	HO-ROV-09	6	1/4	9/16-18
		HO-ROV-11	8-10	5/16-3/8	11/16-16
		HO-ROV-13	12	1/2	13/16-16
	420	HO-ROV-16	14-15-16	5/8	1-14
		HO-ROV-19	18-20	3/4	1.3/16-12
		HO-ROV-23	22-25	7/8-1	1.7/16-12
	280	HO-ROV-27	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12
		HO-ROV-32	35-38	1.1/2	2-12

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS
			[mm]	[coul]	
Matice se závitem UNF  MP	630	HO-MP-09	6	1/4	9/16-18
		HO-MP-11	8-10	5/16-3/8	11/16-16
		HO-MP-13	12	1/2	13/16-16
	420	HO-MP-16	14-15-16	5/8	1-14
		HO-MP-19	18-20	3/4	1.3/16-12
		HO-MP-23	22-25	7/8-1	1.7/16-12
	280	HO-MP-27	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12
		HO-MP-32	35-38	1.1/2	2-12