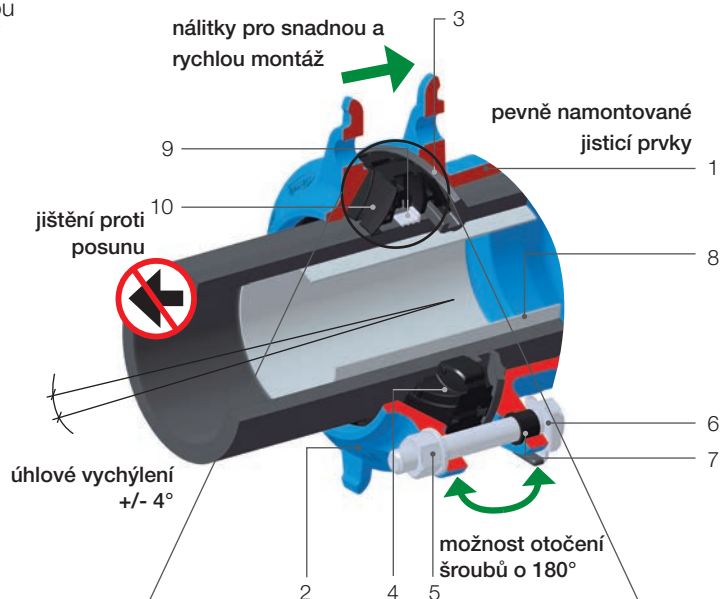


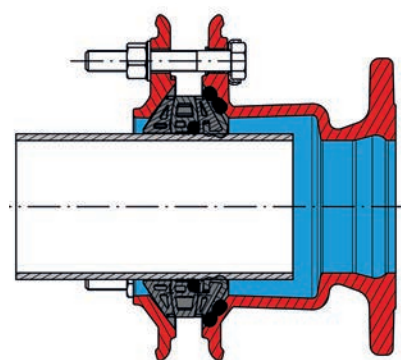
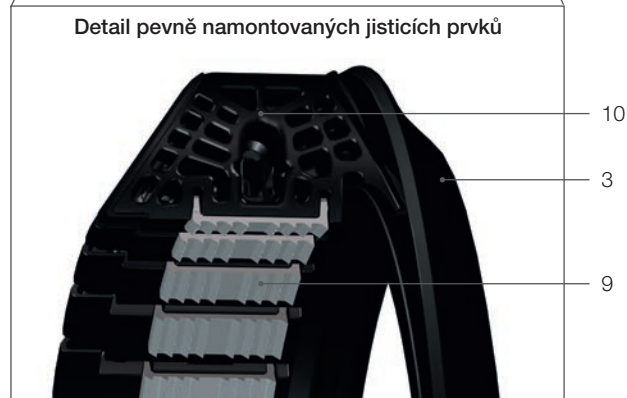
Konstrukční charakteristiky

- multitoleranční spojky SYNOFLEX s jištěním proti posunu jsou vhodné pro všechny druhy potrubí používané ve vodárenství (litina, ocel, PE, PVC a AC)
- dle EN 14525
- flexibilní těsnění
- flexibilní SYNOFLEX kroužek
- jisticí prvky jsou pevně namontovány na každém segmentu SYNOFLEX kroužku
- šrouby lze montovat i otočené o 180°
- zajištění hlav šroubů proti pootočení
- úhlové vychýlení max. 8°(+/- 4° na každé hrdlo)
- pro jištění tahových sil na PE (PE ≥ SDR 17) potrubí je doporučená instalace rozpěrných pouzder č. 6035
- patentováno



Materiál

- 1 tělo** z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou
- 2 upínací kroužek** z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou
- 3 těsnění** z elastomeru
- 4 SYNOFLEX kroužek** z POM
- 5 šrouby a matice** z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadíráání
- 6 zajištění hlav šroubů** z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru
- 7 distanční objímky** z plastu
- 8 rozpěrné pouzdro** z nerezové oceli (č. 6035)
- 9 jisticí prvek** z nekorodující oceli
- 10 segment SYNOFLEX kroužku** z POM

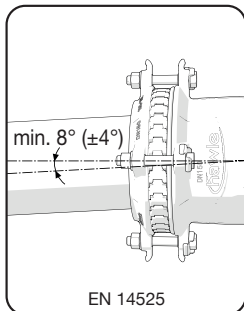
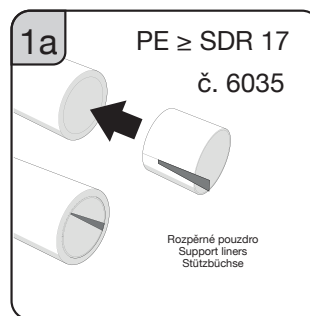
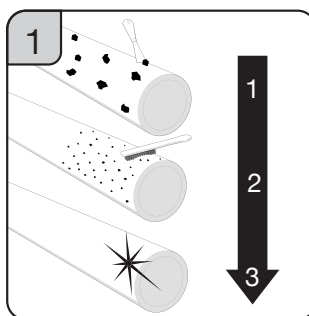
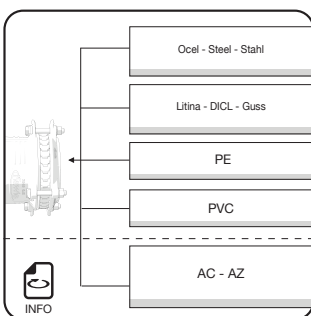
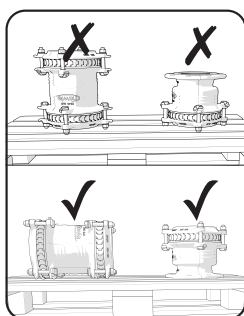


litina | ocel | PE | PVC | azbestocement*

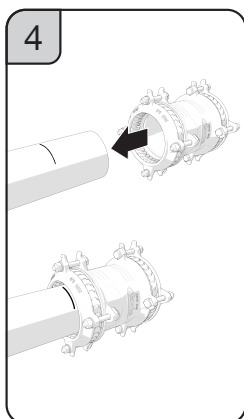
* Upozornění: Při montáži na azbestocementové potrubí nejsou zajištěny tahové síly. Jisticí prvky a pryžové těsnění nemusí být demontovány.

NÁVOD K MONTÁŽI SYNOFLEX

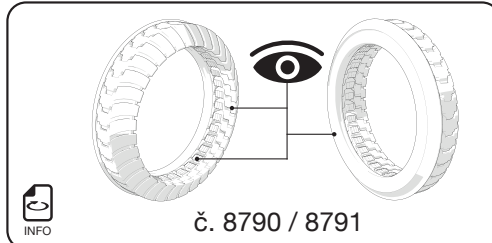
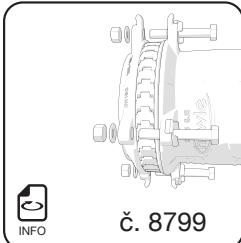
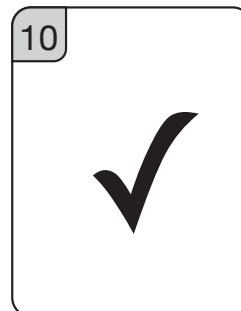
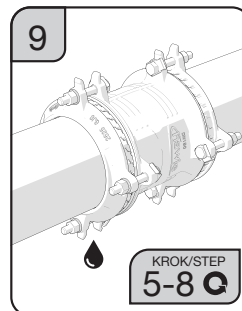
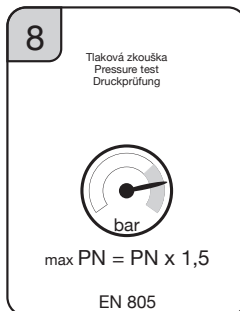
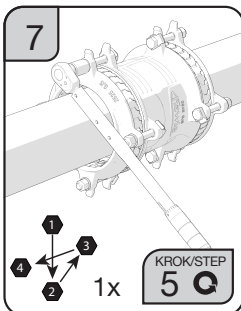
multitoleranční spojky jištěné proti posunu pro všechny druhy potrubí



2			DN [mm]	40	50	65	80	100	125	150	200	225	250	300	350	400		
			DN [inch]	1½"	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	9"	10"	12"	14"	16"		
	od			od [mm]	46 – 58	56 – 71	71 – 88	85 – 105	104 – 132	131 – 160	155 – 192	198 – 230	230 – 260	265 – 310	313 – 356	352 – 396	398 – 442	
				Teplota/Temp. [°C]	0 – 40 °C													
				[bar]	16 bar													10 bar



3	X	MIN. [mm]	81	84	85	86	119	143	126	143	149	155	161	171	181
		MAX. [mm]	86	91	97	103	136	161	143	161	161	167	180	190	200
5	1x	Šrouby - Bolts	M12	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M20
		[mm]	19	19	19	19	24	24	24	24	30	30	30	30	30
		Litina/ocel/GJS/steel [Nm]	50	70	70	70	90	110	110	110	130	130	130	140	140
		PE/PVC/AC [Nm]	40	60	60	60	70	90	80	80	110	110	110	120	120



Verze 11.2024

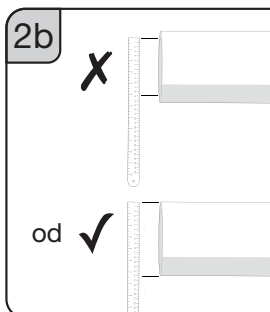
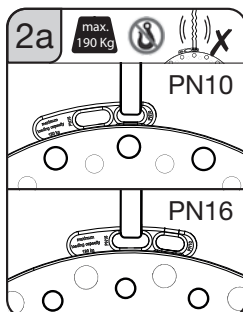
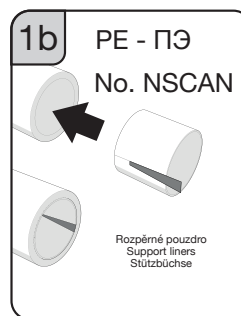
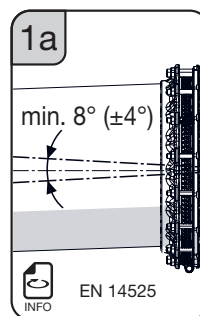
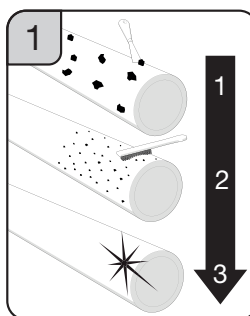
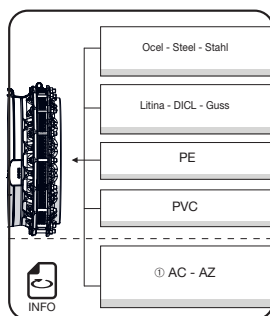
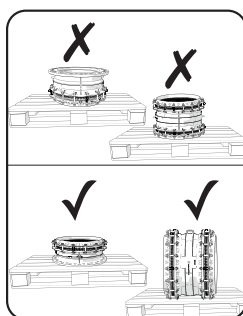
V případě opětovného použití spojky SYNOFLEX doporučujeme výměnu šroubů a matic. Provedte vizuální kontrolu SYNOFLEX kroužku a při poškození kterékoliv části je nutná výměna celého SYNOFLEX kroužku.

E 2/2a

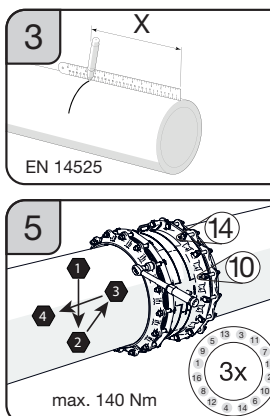
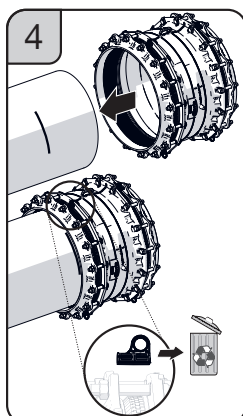
HAWLE ARMATURY, spol. s r. o. Říčanská 375, 252 42 Jesenice u Prahy, Česká republika
Tel.: +420 241 003 111 e-mail: mail@hawle.cz www.hawle.cz

NÁVOD K MONTÁŽI SYNOFLEX

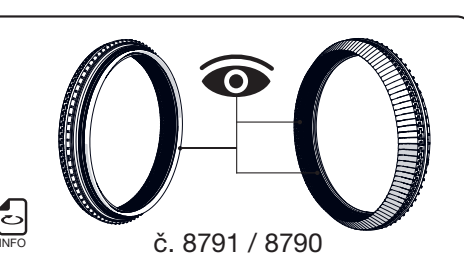
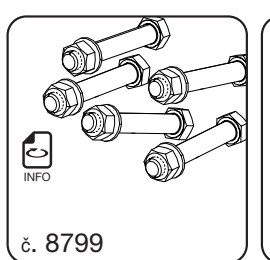
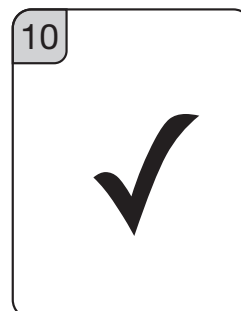
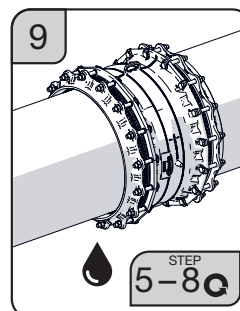
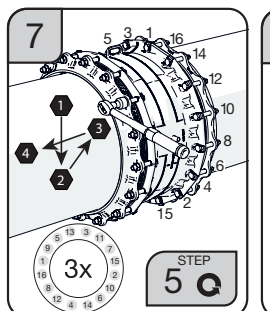
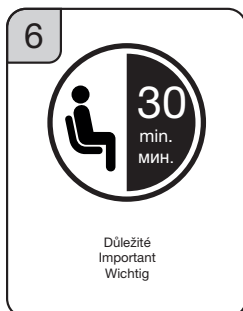
multitoleranční spojky jištěné proti posunu pro všechny druhy potrubí



DN [mm]	350	400	450	500	600
DN [inch]	14"	16"	18"	20"	24"
od [mm]	352 – 396	398 – 442	448 – 485	498 – 535	602 – 640
Teplota/Temp. [°C]	0 – 40 °C				
[bar]	16 bar				



X	MIN. [mm]	222	211	218	230	240
	MAX. [mm]	260	261	280	273	270
Šrouby, matice a podložky pro Synoflex/Bolts, Nuts and Washers Set: č. 8799		12x M20x150	12x M20x150	14x M20x150	14x M20x150	16x M20x150
[mm]		30	30	30	30	30
litina/ocel/GJS/Steel/PE/PVC/AC ^① [Nm]		140	140	140	140	140



V případě opětovného použití spojky SYNOFLEX doporučujeme výměnu šroubů a matic. Provedte vizuální kontrolu SYNOFLEX kroužku a při poškození kterékoliv části je nutná výměna celého SYNOFLEX kroužku.

HAWLE ARMATURY, spol. s r. o. Říčanská 375, 252 42 Jesenice u Prahy, Česká republika
Tel.: +420 241 003 111 e-mail: mail@hawle.cz www.hawle.cz

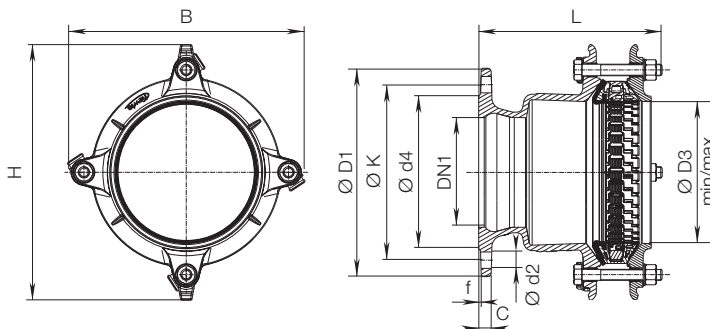
E 2/2b

SPOJKA S PŘÍRUBOU SYNOFLEX

jištěná proti posunu pro litinové, ocelové, AC, PE a PVC potrubí



Spojka s přírubou SYNOFLEX č. 7994



příruba DN1	hrdlo DN	PN	příruba					šrouby (příruba)			B	H	Ø potrubí D3 min/max	L	šrouby	hmotnost
			Ø D1	C	Ø K	Ø d4	f	počet	závit	Ø d2						
50	50	10/16	165	18	125	98	4	4	M 16	19	141	170	56 - 71	204	3 x M 12-80	5,1
65	65	10/16	185	18	145	118	4	4	M 16	19	156	187	71 - 88	204	3 x M 12-80	6,1
80	65	10/16	198	18	160	133	4	8	M 16	19	156	187	71 - 88	205	3 x M 12-80	6,3
80	80	10/16	198	18	160	133	4	8	M 16	19	171	204	85 - 105	194	3 x M 12-80	7,1
80	100	10/16	198	18	160	133	4	8	M 16	19	226	260	104 - 132	263	3 x M 16-100	10,2
100	80	10/16	220	18	180	153	4	8	M 16	19	171	204	85 - 105	188	3 x M 12-80	7,4
100	100	10/16	220	18	180	153	4	8	M 16	19	226	260	104 - 132	225	3 x M 16-100	10,8
100	125	10/16	220	18	180	153	4	8	M 16	19	250	290	131 - 160	273	3 x M 16-110	13,2
125	100	10/16	250	14	210	183	4	8	M 16	19	226	260	104 - 132	235	3 x M 16-100	11,8
125	125	10/16	250	18	210	183	4	8	M 16	19	250	290	131 - 160	243	3 x M 16-110	13,2
125	150	10/16	250	14	210	183	4	8	M 16	19	315	350	155 - 192	271	4 x M 16-110	19,2
150	125	10/16	285	18	240	209	4	8	M 20	23	250	290	131 - 160	240	3 x M 16-110	14,0
150	150	10/16	285	18	240	209	4	8	M 20	23	315	350	155 - 192	251	4 x M 16-110	16,7
150	200	10/16	285	14	240	209	4	8	M 20	23	326	371	198 - 230	309	6 x M 16-120	36,9
200	150	10/16	340	15	295	264	4	8/12	M 20	23	315	350	155 - 192	261	4 x M 16-110	22,1
200	200	10/16	340	19	295	264	4	8/12	M 20	23	326	371	198 - 230	269	6 x M 16-120	24,8
200	225	10/16	340	19	295	264	4	8/12	M 20	23	361	410	230 - 260	310	6 x M 20-130	31,4
250	200	10/16	400	16	350/355	319	4	12	M 20/24	23/28	326	371	198 - 230	314	6 x M 16-120	30,8
250	250	10/16	400	20	350/355	319	4	12	M 20/24	23/28	408	464	265 - 310	325	6 x M 20-130	40,0
300	300	10/16	455	22	400/410	367	4	12	M 20/24	23/28	510	510	313 - 356	344	8 x M 20-130	53,0
350	350	10/16	520	24	460	427	4	16	M 20	23	550	550	352 - 396	351	12 x M 20-130	67,2
400	400	10/16	580	25	515	477	4	16	M 24	28	596	596	398 - 442	366	12 x M 20-140	77,8
450*	450	10/16	640	30	565	530	4	20	M 24	28	672	672	448 - 485	400	14 x M 20-140	132,3
500*	500	10/16	715	31,5	620	582	4	20	M 24	28	705	705	498 - 535	420	14 x M 20-140	157,3
600*	600	10/16	840	36	725	720	5	20	M 27	31	828	828	602 - 640	430	16 x M 20-140	185,3

* na objednávku

E 3/2

HAWLE ARMATURY, spol. s r.o. Říčanská 375, 252 42 Jesenice u Prahy, Česká republika
Tel.: +420 241 003 111 e-mail: mail@hawle.cz www.hawle.cz