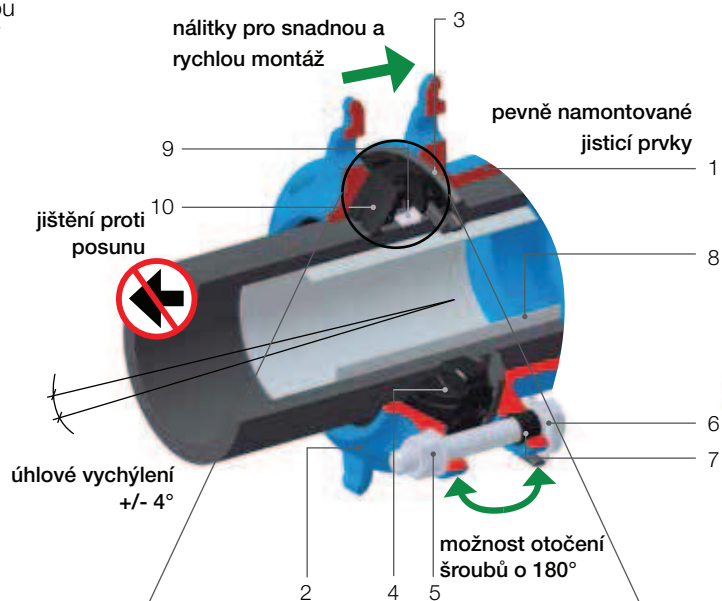
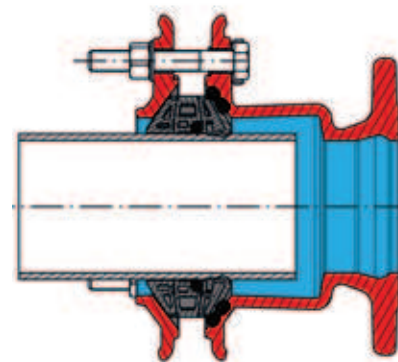
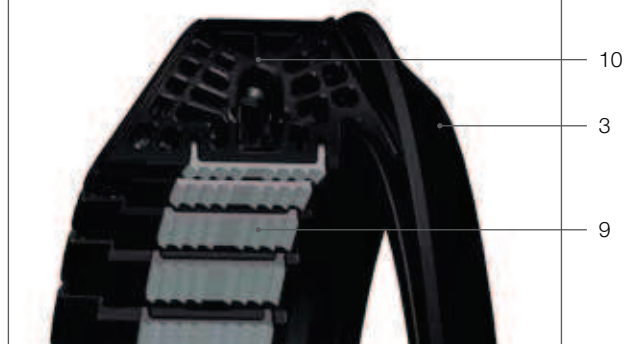


Konstrukční charakteristiky

- 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



Detail pevně namontovaných jisticích prvků



litina | ocel | PE | PVC | azbestocement*

Materiál

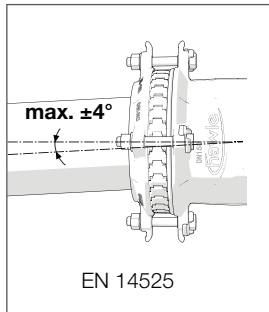
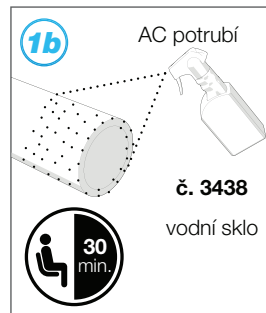
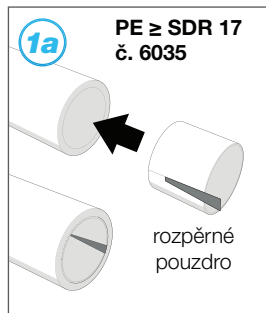
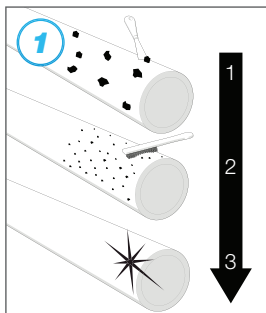
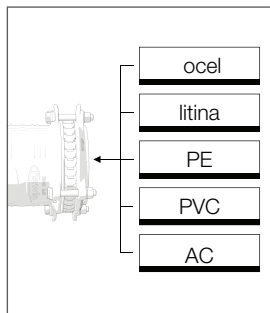
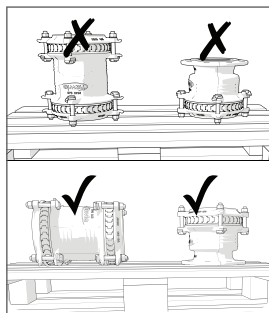
- 1 **tělo** z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou
- 2 **upínací kroužek** z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou
- 3 **těsnění** z elastomeru
- 4 **SYNOFLEX kroužek** z POM
- 5 **šrouby a matice** z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání
- 6 **zajištění hlav šroubů** z 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

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

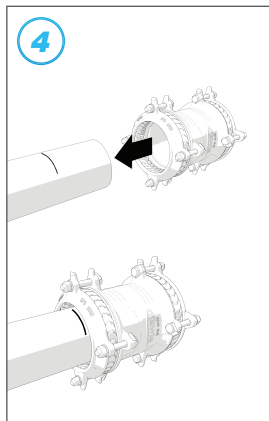
NÁVOD K MONTÁŽI SYNOFLEX

multitoleranční spojky jištěné proti posunu pro všechny druhy potrubí

hawle

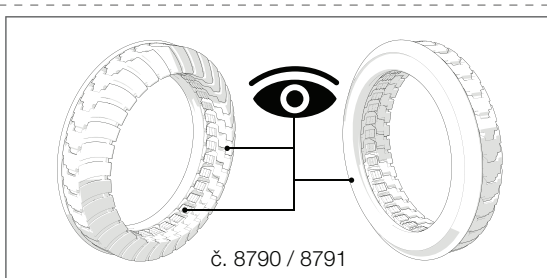
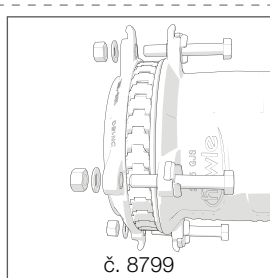
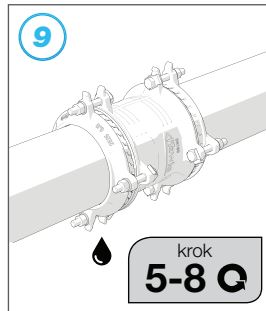
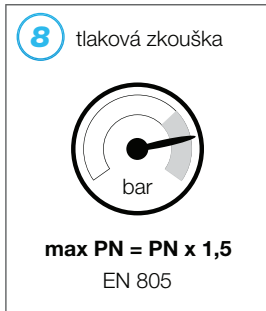
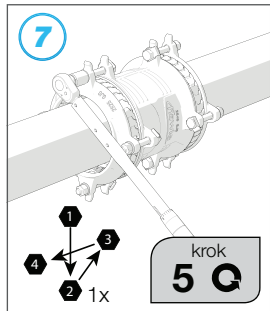
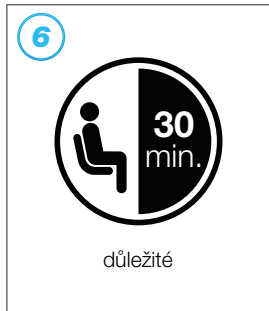


2	X	DN [mm]	40	50	65	80	100	125	150	200	225	250	300	350	400
		DN [inch]	1½"	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	9"	10"	12"	14"	16"
		Ø vnější [mm]	46 - 58	56 - 71	71 - 88	85 - 105	104 - 132	131 - 160	155 - 192	198 - 230	230 - 260	265 - 310	313 - 356	352 - 396	398 - 442
		teplota [°C]	0 - 40 °C												
		[bar]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



3	X	MIN. [mm]	81	84	85	86	119	119	126	143	149	155	161	171	181
		MAX. [mm]	86	91	97	103	136	136	143	161	161	167	180	190	200

5	šrouby	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 [Nm]	50	70	70	70	90	90	110	110	130	130	130	140	140
	PE/PVC/AC [Nm]	40	60	60	60	70	70	80	80	110	110	110	120	120



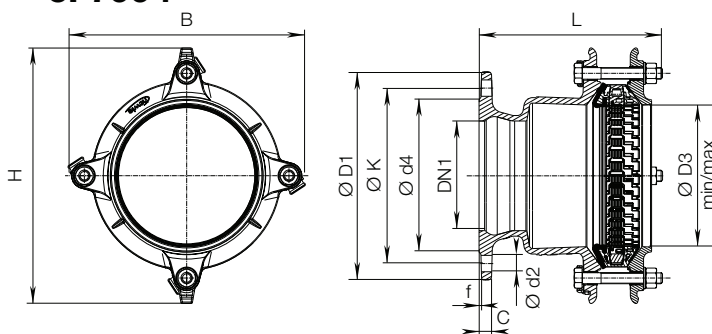
V případě opětovného použití spojky SYNOFLEX doporučujeme výměnu šroubů a matic. Provedte vizuální kontrolu SYNOFLEX kroužku a při poškození kterékoliv části je nutná výměna celého SYNOFLEX kroužku.

SPOJKA S PŘÍRUBOU SYNOFLEX

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

hawle

Spojka s přírubou SYNOFLEX č. 7994



Příklad použití



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 M 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 M 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 M 24	23 28	510	510	313 - 356	344	8 x M 20-130	53,0
350	350	10	520	24	460	427	4	16	M 20	23	550	550	352 - 396	351	12 x M 20-130	67,2
400	400	10	580	25	515	477	4	16	M 24	28	596	596	398 - 442	366	12 x M 20-130	77,8

E 3/2

HAWLE ARMATURY, spol. s r.o. 252 42 Jesenice u Prahy - Česká republika - Říčanská 375
Tel.: +420 241 003 111 - Fax: +420 241 003 333 - e-mail: mail@hawle.cz - www.hawle.cz