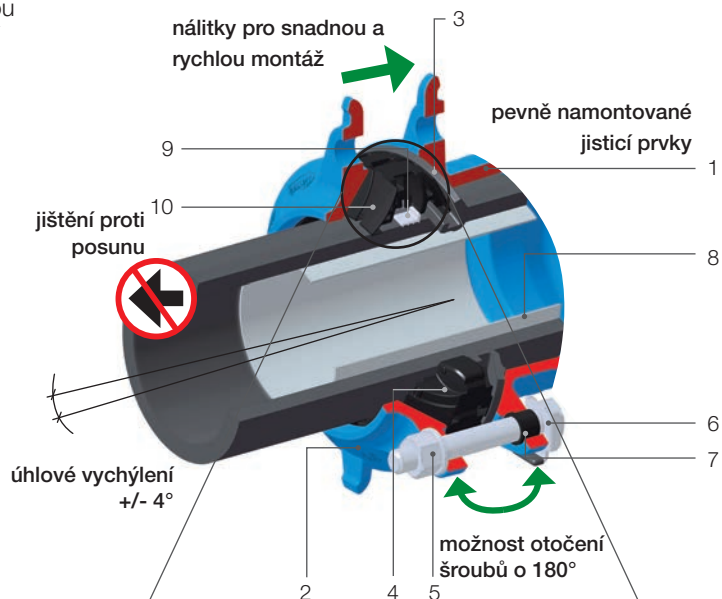


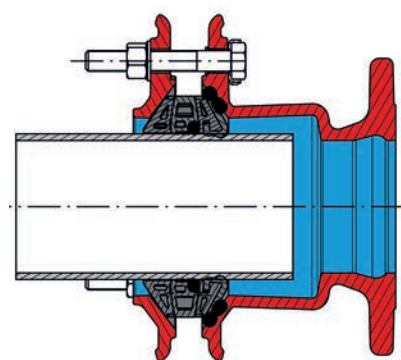
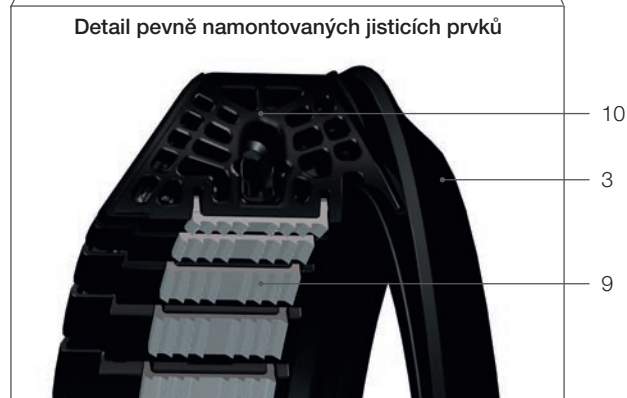
Konstrukční charakteristiky

- 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

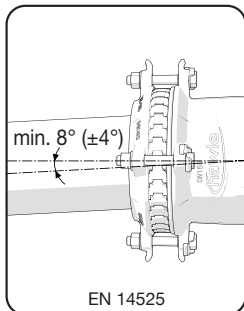
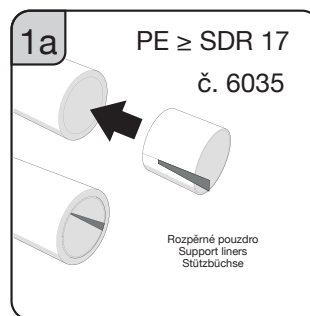
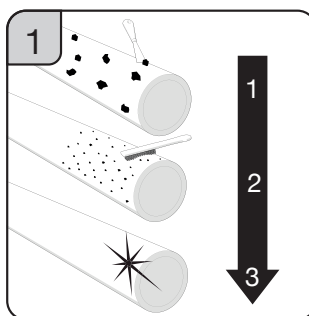
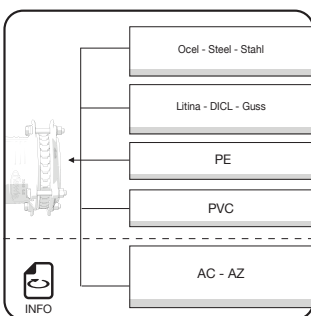
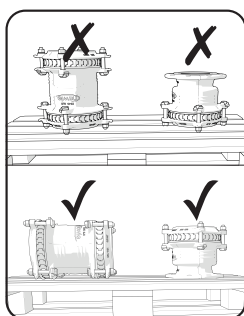


litina | ocel | PE | PVC | azbestocement*

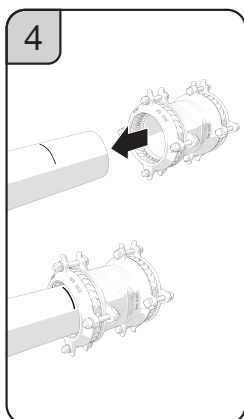
* Upozornění: Při montáži na azbestocementové potrubí nejsou zajištěny tahové síly. Jisticí prvky a pryžové těsnění nemusí být demontovány.

NÁVOD K MONTÁŽI SYNOFLEX

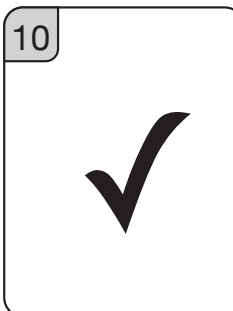
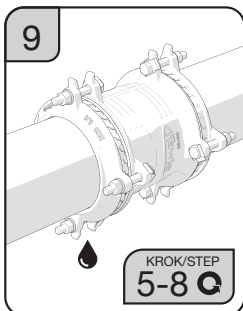
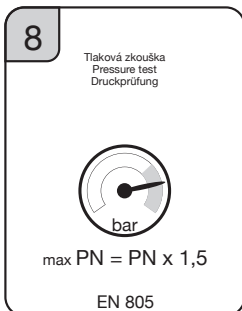
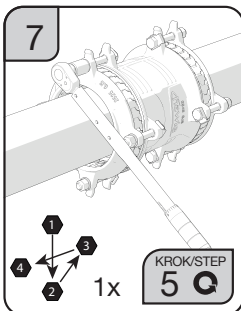
multitoleranční spojky jištěné proti posunu pro všechny druhy potrubí



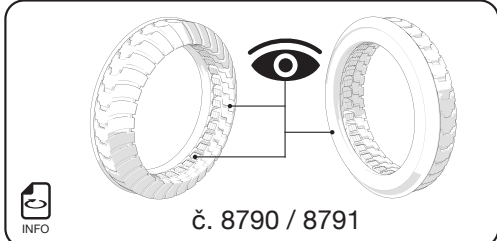
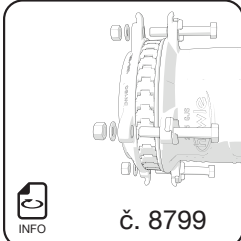
2	X	DN [mm]	40	50	65	80	100	125	150	200	225	250	300	350	400
		DN [inch]	1½"	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	9"	10"	12"	14"	16"
	od ✓	od [mm]	46 – 58	56 – 71	71 – 88	85 – 105	104 – 132	131 – 160	155 – 192	198 – 230	230 – 260	265 – 310	313 – 356	352 – 396	398 – 442
		Teplota/Temp. [°C]	0 – 40 °C												
		[bar]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



Opětovné použití
Re-use
Wiederverwendung



Hawle Armatury, spol. s r. o.
Říčanská 375, 252 42 Jesenice
Hawle Austria Group
hawle.com
hawle.cz

Verze 11.2024

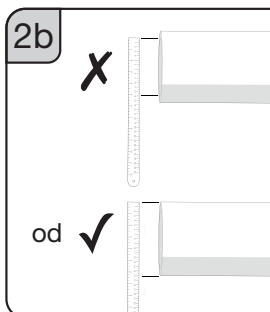
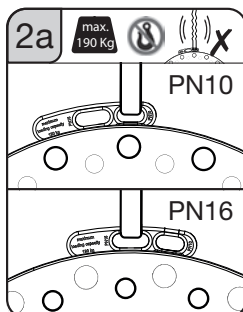
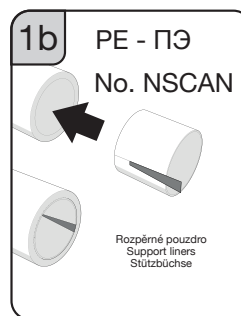
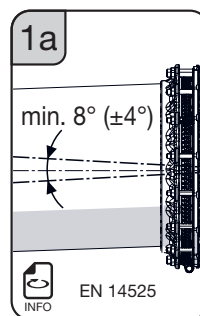
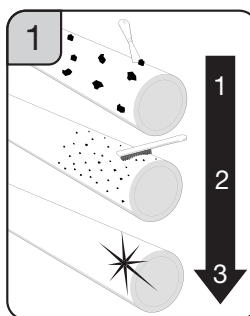
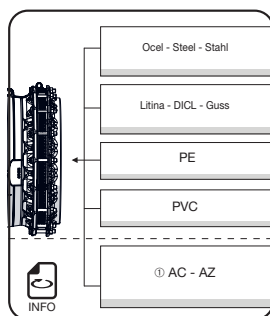
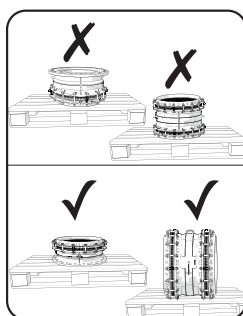
V případě opětovného použití spojky SYNOFLEX doporučujeme výměnu šroubů a matic. Provedte vizuální kontrolu SYNOFLEX kroužku a při poškození kterékoliv části je nutná výměna celého SYNOFLEX kroužku.

E 2/2a

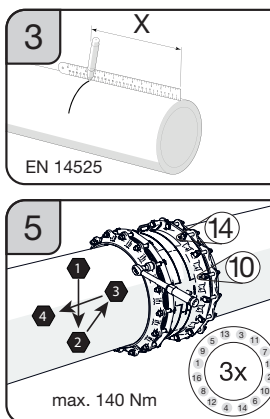
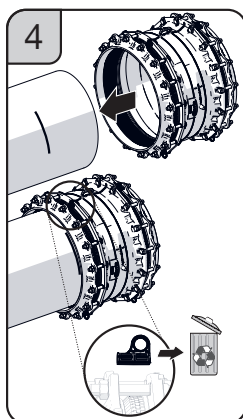
HAWLE ARMATURY, spol. s r. o. Říčanská 375, 252 42 Jesenice u Prahy, Česká republika
Tel.: +420 241 003 111 e-mail: mail@hawle.cz www.hawle.cz

NÁVOD K MONTÁŽI SYNOFLEX

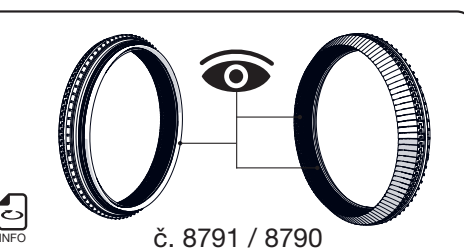
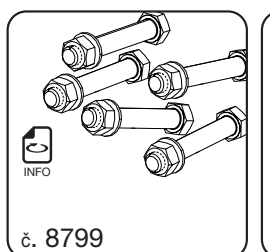
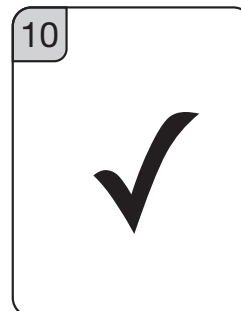
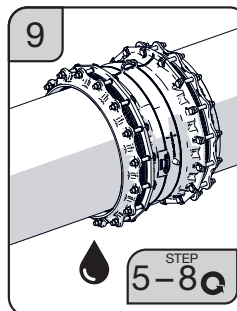
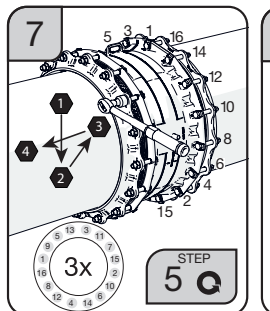
multitoleranční spojky jištěné proti posunu pro všechny druhy potrubí



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



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.

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

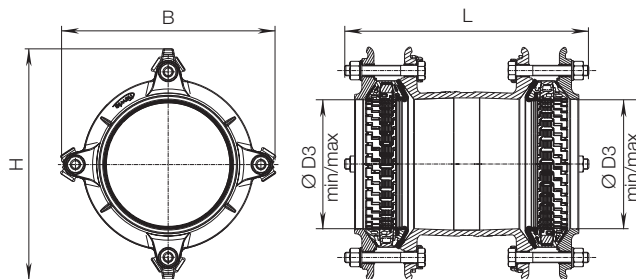
HRDLOVÁ SPOJKA SYNOFLEX

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



Hrdlová spojka SYNOFLEX

č. 7974



hrdlo 1 DN	hrdlo 2 DN	PN	hrdlo 1				hrdlo 2				L	hmotnost
			B	H	Øpotrubí D3 min/max	šrouby	B	H	Øpotrubí D3 min/max	šrouby		
40	40	16	130	157	46 - 58	3 x M 12-80	130	157	46 - 58	3 x M 12-80	243	3,9
50	50		141	170	56 - 71	3 x M 12-80	141	170	56 - 71	3 x M 12-80	254	4,9
65	65		156	187	71 - 88	3 x M 12-80	156	187	71 - 88	3 x M 12-80	264	5,6
80	65		171	204	85 - 105	3 x M 12-80	156	187	71 - 88	3 x M 12-80	274	6,6
80	80		171	204	85 - 105	3 x M 12-80	171	204	85 - 105	3 x M 12-80	270	6,9
100	80		226	260	104 - 132	3 x M 16-100	171	204	85 - 105	3 x M 12-80	312	9,7
100	100		226	260	104 - 132	3 x M 16-100	226	260	104 - 132	3 x M 16-100	332	12,5
125	100		250	290	131 - 160	3 x M 16-110	226	260	104 - 132	3 x M 16-100	355	14,3
125	125		250	290	131 - 160	3 x M 16-110	250	290	131 - 160	3 x M 16-110	357	14,9
150	100		315	350	155 - 192	4 x M 16-110	226	260	104 - 132	3 x M 16-100	361	16,7
150	125		315	350	155 - 192	4 x M 16-110	250	290	131 - 160	3 x M 16-110	375	17,4
150	150		315	350	155 - 192	4 x M 16-110	315	350	155 - 192	4 x M 16-110	367	19,3
200	150		326	371	198 - 230	6 x M 16-120	315	350	155 - 192	4 x M 16-110	431	41,8
200	200		326	371	198 - 230	6 x M 16-120	326	371	198 - 230	6 x M 16-120	406	30,2
225	200		361	410	230 - 260	6 x M 20-130	326	371	198 - 230	6 x M 16-120	450	61,3
225	225	10	361	410	230 - 260	6 x M 20-130	361	410	230 - 260	6 x M 20-130	429	41,0
250	200		408	464	265 - 310	6 x M 20-130	326	371	198 - 230	6 x M 16-120	468	42,4
250	225		408	464	265 - 310	6 x M 20-130	361	410	230 - 260	6 x M 20-130	454	50,2
250	250		408	464	265 - 310	6 x M 20-130	408	464	265 - 310	6 x M 20-130	441	48,6
300	250	16	510	510	313 - 356	9 x M 20-130	408	464	265 - 310	6 x M 20-130	473	61,4
300	300		510	510	313 - 356	8 x M 20-130	510	510	313 - 356	8 x M 20-130	460	60,0
350	300		550	550	352 - 396	12 x M 20-140	510	510	313 - 356	8 x M 20-130	494	71,3
350	350		550	550	352 - 396	12 x M 20-130	550	550	352 - 396	12 x M 20-130	502	82,6
400	350	16	596	596	398 - 442	12 x M 20-140	550	550	352 - 396	12 x M 20-140	526	90,0
400	400		596	596	398 - 442	12 x M 20-130	596	596	398 - 442	12 x M 20-130	523	95,4
450*	450		672	672	448 - 485	14 x M 20-140	672	672	448 - 485	14 x M 20-140	600	184,5
500*	500		705	705	498 - 535	14 x M 20-140	705	705	498 - 535	14 x M 20-140	600	201,4
600*	600		828	828	602 - 640	16 x M 20-140	828	828	602 - 640	16 x M 20-140	600	226,9

* na objednávku

E 3/1

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