

# HAWLE - SYNOFLEX

Wielozakresowy łącznik z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do różnych rodzajów rur



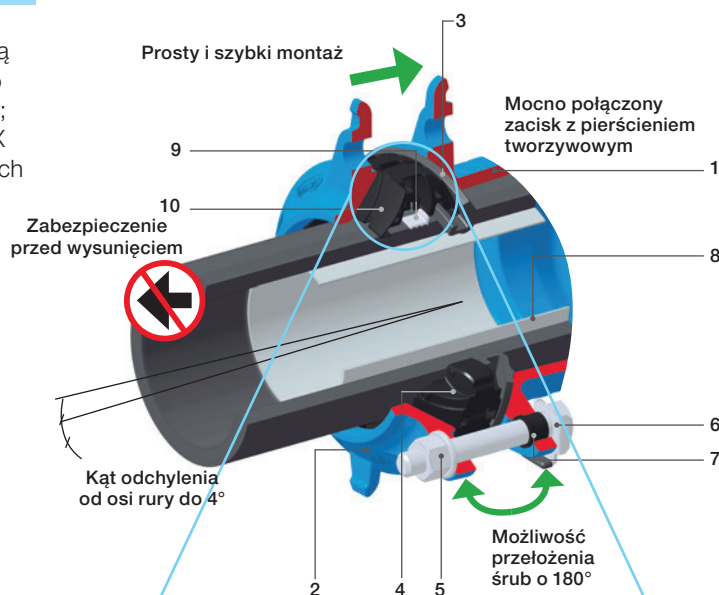
## Cechy konstrukcyjne

- **Wielozakresowy łącznik HAWLE - SYNOFLEX** z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem przeznaczony jest do różnych rodzajów rur (stalowych, żeliwnych, PE, PVC, AC\*); wysokiej jakości opatentowany łącznik HAWLE-SYNOFLEX posiada wszystkie części wykonane z materiałów odpornych na korozję
- Wykonanie zgodne z EN 14525
- Elastyczne uszczelnienie
- Elastyczny pierścień HAWLE-SYNOFLEX
- Elementy zabezpieczające przed przesunięciem się rury ze stali zabezpieczonej przed korozją
- Śruby z możliwością przełożenia o 180°
- Kąt odchylenia od osi rury max. 8° (+/- 4° na kielich)
- Dla rur cienkościennych z PE (PE ≥ SDR 17) wymagane są tuleje wzmacniające nr kat. 6035
- Element zaciskowy i element zabezpieczający przed przesunięciem się rury są stabilnie połączone

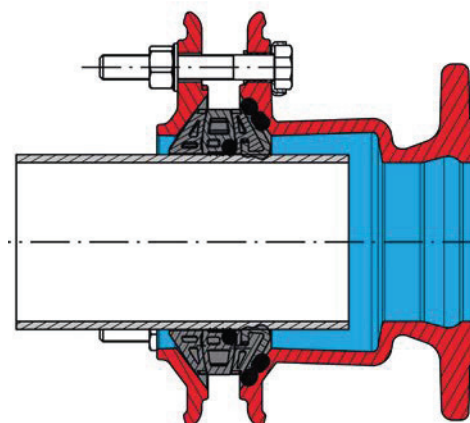
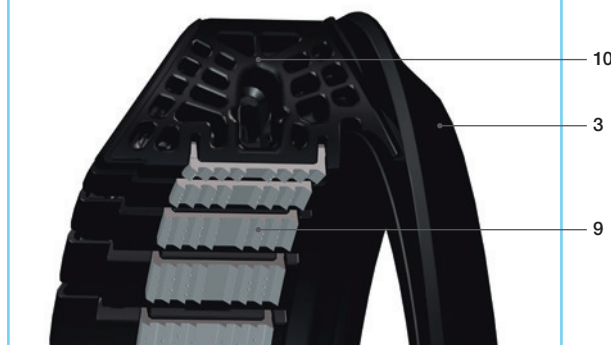
## Dane techniczne

1. **Korpus** z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400, epoksydowany
2. **Pierścień dociskowy** z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400, epoksydowany
3. **Uszczelka** z elastomeru
4. **Pierścień Synoflex** z POM
5. **Śruby i nakrętki** ze stali nierdzewnej, zabezpieczone przed zapiekaniem
6. **Zabezpieczenie przed obrotem śruby** ze stali nierdzewnej A4 z elastomerową nasadką ochronną
7. **Tuleja dystansowa** z tworzywa
8. **Tuleja wzmacniająca** ze stali nierdzewnej 1.4301 (nr kat. 6035)
9. **Zacisk** ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie
10. **Element zaciskowy** z POM

\* **Uwaga!** Przy łączeniu rur AC nie jest zagwarantowane zabezpieczenie przed wysunięciem. Stalowe elementy zaciskowe muszą być usuwane.



Szczegół: połączenie pierścienia Synoflex z zaciskiem



Stal | żeliwo | PE/PVC | AC\*



**Fabryka Armatury Hawle Spółka z o.o.**  
tel.: 61 81 11 400 – fax: 61 81 11 413

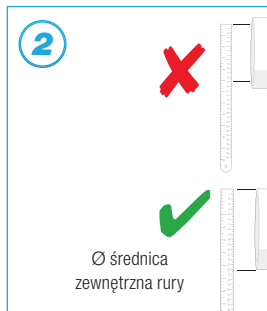
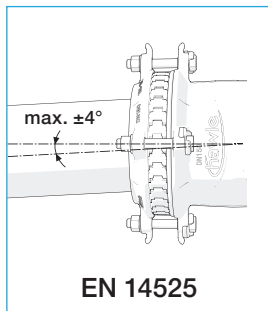
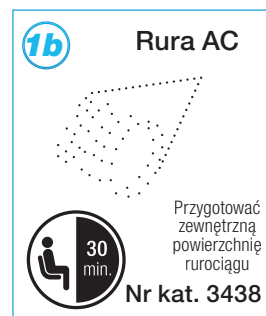
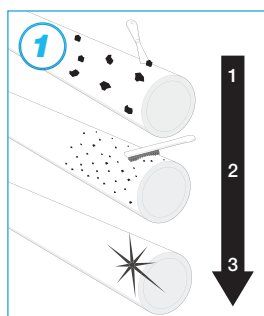
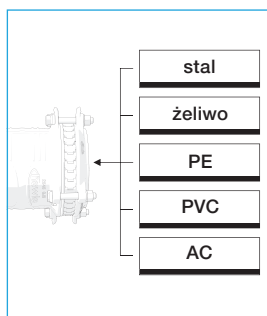
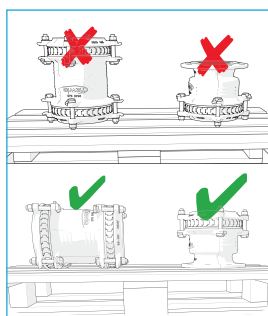
ul. Piaskowa 9, 62-028 Koziegłowy  
www.hawle.pl – info@hawle.pl

**E2/2**

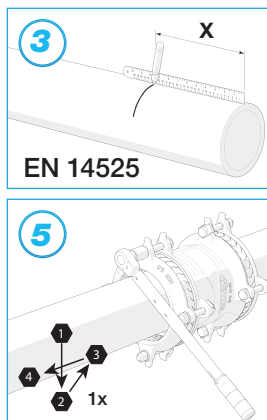
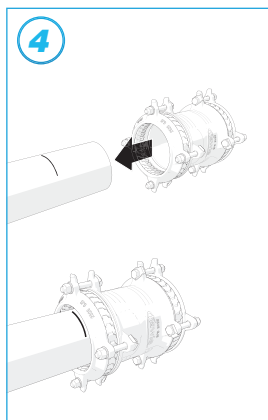
# HAWLE - SYNOFLEX

## instrukcja montażu

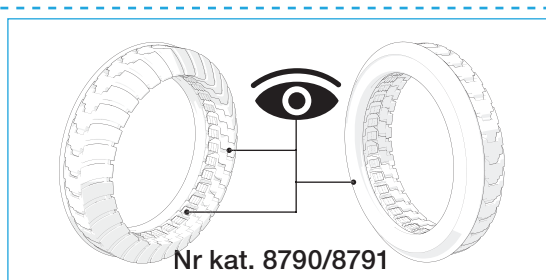
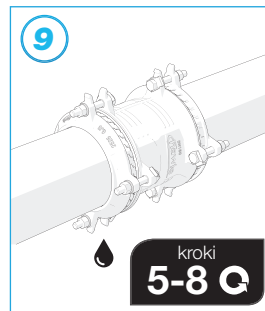
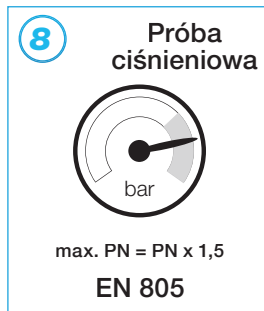
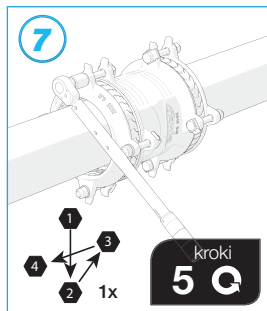
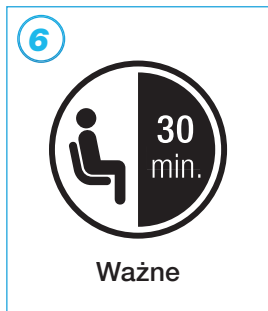
hawle



DN [mm]	40	50	65	80	100	125	150	200	225	250	300	350	400
DN [cale]	1½"	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	9"	10"	12"	14"	16"
Ø średnica zewnętrzna rury [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
Temp. [°C]	0 - 40°C												
[bar]	16 bar												10 bar



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
Śruby	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
GJS/Stal [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



Produkty HAWLE-SYNOFLEX mogą być ponownie wykorzystane. Przed ponownym użyciem zalecamy wymianę śrub i nakrętek. Po przebudowie należy sprawdzić pierścienie SYNOFLEX pod kątem uszkodzeń. Jeśli wystąpią uszkodzenia na pierścieniu, zaciskach lub na uszczelce należy wymienić kompletny pierścień SYNOFLEX.

E2/3

hawle

Fabryka Armatury Hawle Spółka z o.o.  
tel.: 61 81 11 400 – fax: 61 81 11 413

ul. Piaskowa 9, 62-028 Koziegłowy  
www.hawle.pl – info@hawle.pl