

hawle

# HAWLE-**SYNOFLEX**

zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle gängigen Rohrarten



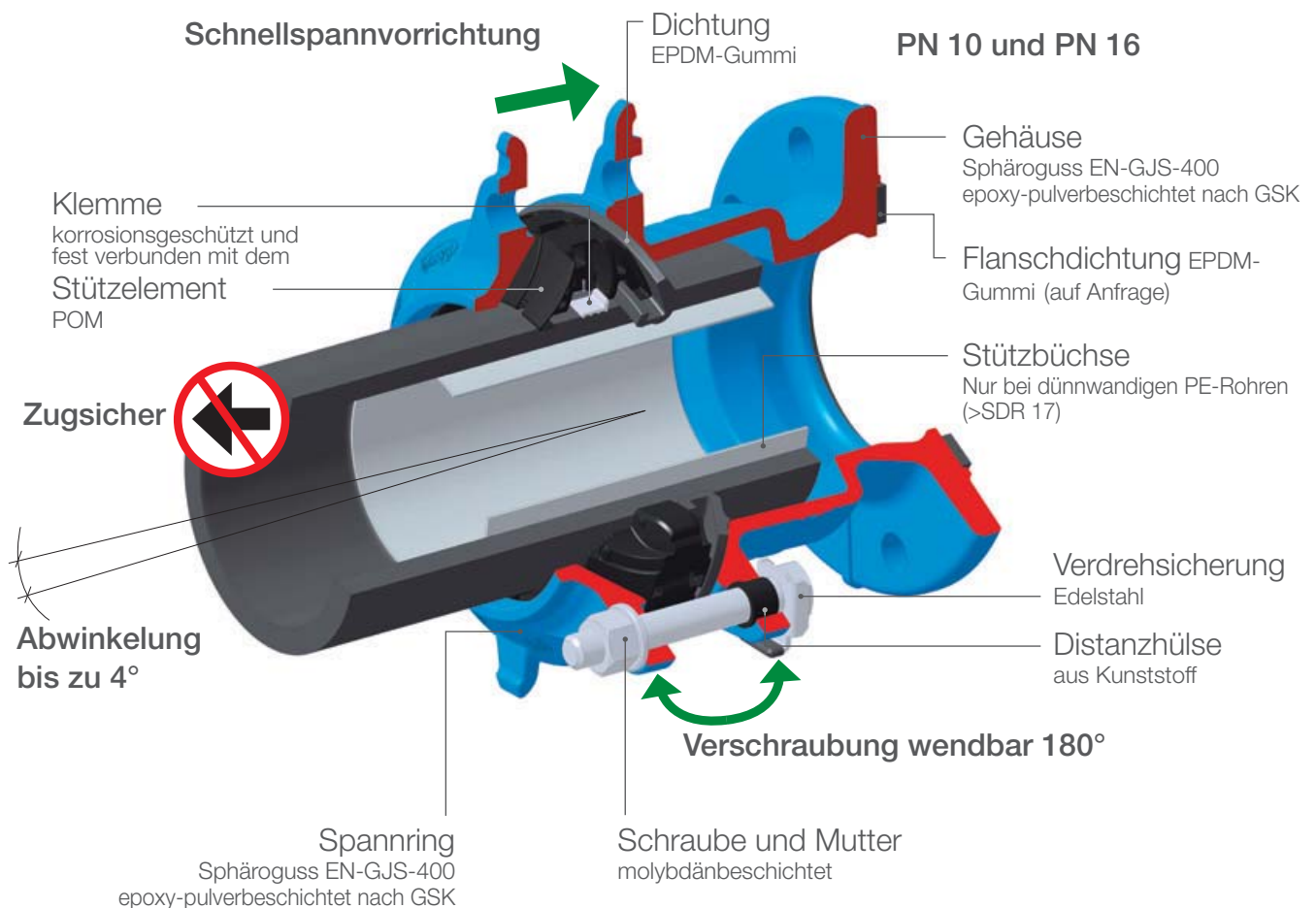
HAWLE. **MADE FOR GENERATIONS.**



# HAWLE-SYNOFLEX

zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle gängigen Rohrarten

HAWLE-SYNOFLEX Muffenverbindung ist für die zugfeste Verbindung aller gängigen Rohrarten in der Wasserversorgung geeignet. Verbinden Sie die verschiedensten Rohre (Stahl, Guss, PE, PVC, AZ\*) korrosionsgeschützt und höchstqualitativ mit Hilfe des patentierten HAWLE-SYNOFLEX.



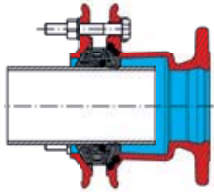
## HAWLE - QUALITÄTSGARANTIE



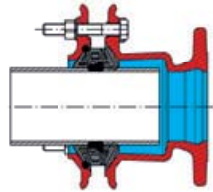
**kiwa**



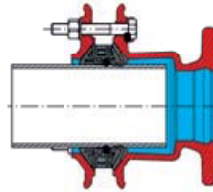
## FÜR ALLE GÄNGIGEN ROHRARTEN



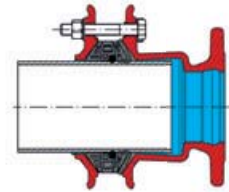
Stahl



Guss



PE/PVC



AZ\*

\* Achtung! Bei Anschluss von AZ-Rohren kann keine Zugsicherheit gewährleistet werden. Die Klemmelemente müssen nicht entfernt werden.

## VORTEILE DES HAWLE-SYNOFLEX

### ○ Langlebig

Die bewährte Epoxy-Pulverbeschichtung nach GSK sorgt für ausgezeichneten Korrosionsschutz. Schrauben, Muttern, Beilagscheiben und Verdrehsicherungen sind aus hochwertigem A4 Edelstahl gefertigt.

### ○ Montagefreundlich

Durch einfaches Zusammendrücken der Schnellspannasen passt sich der SYNOFLEX-Ring sehr einfach und schnell an das Rohr an.

Nun lassen sich die losen Muttern rasch nachjustieren. Die Schraubenverdrehung ermöglicht dabei das Anziehen der Schrauben mit nur einer Hand.

Die Schraubverbindung ist mit Gleitmolybdän beschichtet, damit wird dem Verreiben von Muttern und Schrauben entgegengewirkt.

### ○ 10 Jahre – Werksgarantie

Durch die jahrzehntelange Erfahrung im Armaturenbau gewähren wir 10 Jahre Qualitätsgarantie auf die HAWLE-SYNOFLEX Produkte.

### ○ Anpassungsfähig

Im Rohrgraben muss sehr oft improvisiert werden. Für den HAWLE-SYNOFLEX ist dies kein Hindernis. Der HAWLE-SYNOFLEX ist für alle Rohrarten geeignet und die Schrauben lassen sich um 180° wenden.

Zusätzlich kann die SYNOFLEX Muffe einen Winkelausgleich von bis zu 4° der Rohrachsen aufnehmen. Exponierte Einbausituationen stellen ab sofort keine Hürde mehr dar.

### ○ Verlässlich

Der HAWLE-SYNOFLEX ist zugsicher auf alle gängigen Rohrmaterialien. Die Klemmelemente verankern sich im Rohr ohne es zu schwächen. Die Elastomer-Dichtung schmiegt sich an das Rohr an und dichtet es auch bei rauerer Oberflächen ab.

### ○ Kostensparend

Das HAWLE-SYNOFLEX Produktprogramm deckt die meisten Einbausituationen ab. Damit können Sie ihr Lager an unterschiedlichen Systemen reduzieren und Kosten sparen.

# PRODUKTPROGRAMM



DN	PN	Verstellbereich Synoflex Muffe	7994 Synoflex Flansch E-Stück / ER-Stück		7974 Synoflex Verbinder U-Stück / UR-Stück		7975 * SYN02000 Verbinder U-Stück		7976 SYNOZAK Verbinder U-Stück		7980 Synoflex Endkappe X-Stück
			Flansch	Muffe	Muffe	Muffe	Synoflex Muffe	System 2000 Muffe	Synoflex Muffe	System ZAK Muffe	Muffe
40	16	d 46 - 58			DN 40	DN 40			DN 40	ZAK 46	
50		d 56 - 71	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	da 63	DN 50	ZAK 46 ZAK 69	DN 50
65		d 71 - 88	DN 65	DN 65	DN 65	DN 65 DN 80					DN 65
80		d 85 - 105	DN 80	DN 65 DN 80 DN 100	DN 80	DN 65 DN 80 DN 100	DN 80	da 90			DN 80
100		d 104 - 132	DN 100		DN 100	DN 80 DN 100 DN 125 DN 150	DN 100	da 110 da 125			DN 100
125		d 131 - 160	DN 125	DN 100 DN 125 DN 150	DN 125	DN 100 DN 125 DN 150					DN 125
150		d 155 - 192	DN 150		DN 150	DN 100 DN 125 DN 150 DN 200	DN 150	da 160 da 180			DN 150
200		d 198 - 230	DN 200		DN 200	DN 150 DN 200 DN 225 DN 250	DN 200	da 200 da 225			DN 200
225		d 230 - 260			DN 225	DN 200 DN 225 DN 250					DN 225
250		d 265 - 310	DN 250	DN 200 DN 250	DN 250	DN 200 DN 225 DN 250 DN 300	DN 250	da 250 da 280			DN 250
300		d 313 - 356	DN 300	DN 300	DN 300	DN 250 DN 300	DN 300	da 315			DN 300
350		d 352 - 396	DN 350	DN 350	DN 350	DN 350	DN 350	da 355			DN 350
400		d 398 - 442	DN 400	DN 400	DN 400	DN 400	DN 400	da 400			DN 400

Überreicht durch:

DN 40 - DN 400 = ÖVGW zertifiziert  
\*keine ÖVGW Zertifizierung

Art.-Nr.: ZA35000001 Ausgabe 11.2017

Gedruckt auf umweltfreundlichem, chlorfrei gebleichtem und alterungsbeständigem Papier.



**E. Hawle Armaturenwerke GmbH**

Wagrainer Straße 13  
A-4840 Vöcklabruck

Tel.: +43 (0)7672 72576-0  
Fax.: +43 (0)7672 78464

E-Mail: hawle@hawle.at  
www.hawle.com