FIPLOCK® XL

FRÄNKISCHE
INDUSTRIAL PIPES

Montageanleitung
FIPLOCK® XL JSPA/JWPA
Assembly instruction
FIPLOCK® XL JSPA/JWPA

JSPA

JWPA

Wellrohranschluss gerade, ab NW56
Wellrohranschluss 90° Winkel, ab NW56

Fitting straight, from NW56
Fitting 90° elbow, from NW56

FIPSYSTEMS® We simplify your world

Stand: November 2021
Last modified: November 2021

IP-Schutzarten nach EN60529
Ingress protection (IP) according to EN60529

Beispiel IP69 / *Example IP69*

IP 6 9

Erste Ziffer: staubdicht
First digit: *protected against penetration of dust*

Zweite Ziffer: Hochdruck, Dampfstrahl-Reinigung
Second digit: *high pressure steam cleaner*

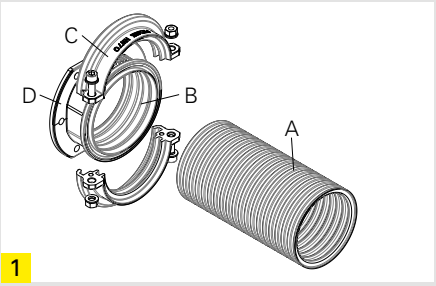
Erste Ziffer / *First digit*		**Zweite Ziffer / *Second digit***	
0	nicht geschützt *not protected*	0	nicht geschützt *not protected*
1	mit Durchmesser ≥ 50 mm *with diameter ≥ 50 mm*	1	senkrechtes Tropfen *vertical water drips*
2	mit Durchmesser ≥ 12,5 mm *with diameter ≥ 12,5 mm*	2	Tropfen (15° Neigung des Prüflings) *drips (up to 15° angle)*
3	mit Durchmesser ≥ 2,5 mm *with diameter ≥ 2,5 mm*	3	Sprühwasser (schräg bis 60°) *spray water (up to 60° angle)*
4	mit Durchmesser ≥ 1,0 mm *with diameter ≥ 1,0 mm*	4	Spritzwasser *splashed water*
5	staubgeschützt *protected against dust*	5	Strahlwasser *strong water jet*
6	staubdicht *proteced against penetration of dust*	6	starkes Strahlwasser mit erhöhtem Druck *strong water jet with pressure*
		7	zeitweiliges Eintauchen *temporary immersion*
		8	dauerndes Untertauchen *continuous immersion*
		9	Hochdruck, Dampfstrahl-Reinigung *high pressure steam cleaner*

FIPLOCK® XL

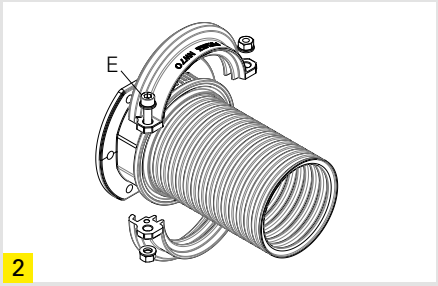
FRÄNKISCHE
INDUSTRIAL PIPES

Montageanleitung Wellrohranschluss XL
Assembly instruction XL fitting

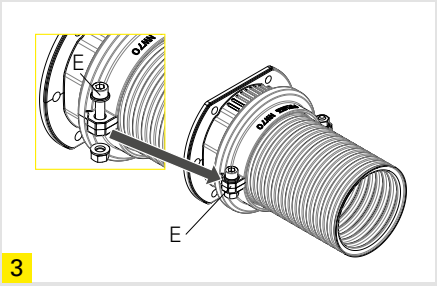
JSPA – Wellrohranschluss gerade / *Fitting straight*



1



2



3

Bestandteile / *Components*

A: Wellrohr (im Wellental geschnitten)
Corrugated conduit (cut in fold)

B: Rohr- und Wellrohrdichtung für geraden Wellrohranschluss
Conduit and fitting seal for straight fitting

C: XL Befestigungshalbschalen
XL locking clamp

D: XL Wellrohranschluss
XL fitting

E: M6 Schrauben, Unterlagscheiben und Gegenmuttern
M6 screws, washers and locknuts

B, D werden vormontiert geliefert
B, D are delivered pre-assembled

Montage / *Assembling*

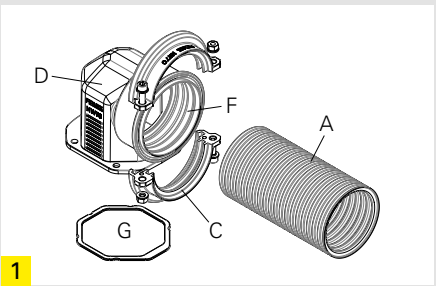
Das Wellrohr (A) mit einer leichten Drehbewegung vollständig in den vormontierten Wellrohranschluss (D) mit vormontierter Dichtung (B) stoßen. Bei Bedarf kann das Rohrende oder die Dichtung mit Wasser oder Gleitmittel, für eine vereinfachte Montage, benetzt werden. Ist das Wellrohr bis zum Anschlag eingestoßen, werden die höchsten IP-Schutzeigenschaften erreicht.

Push the conduit (A) with a slight twist fully into the fitting body (D) with preassembled conduit and flange seal (B). Optional water or lubricant at the conduit end or inside the conduit seal can simplify the assembling. Fully inserted conduit to the stop, highest IP rating performance is achieved.

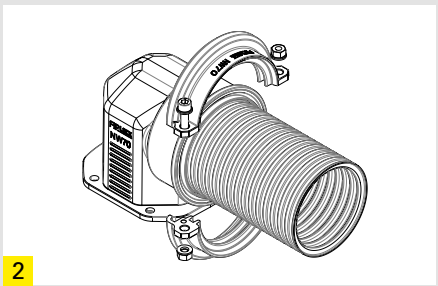
Die Befestigungshalbschalen (C) über das Rohr (A) und den Bund am Wellrohranschluss (D) aufsetzen und mit beiliegenden M6 Schrauben, Muttern und Unterlagscheiben (E) festziehen. Bei Bedarf mit Gewindesicherungsmittel* sichern, oder handelsübliche Stoppmutter* verwenden.

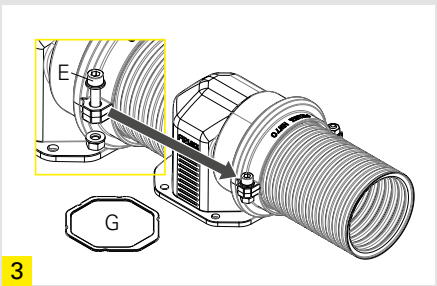
Apply the locking clamps (C) to the conduit (A) and the fitting collar. Firmly tight the enclosed M6 screws with washer and locknuts (E) accordingly. If necessary, secure the nut with thread locking compound or use a common stop nut*.*

JWPA – Wellrohranschluss 90° Winkel / *Fitting 90° elbow*



1


2



3

Bestandteile / *Components*

A, C, D analog Bestandteile JSPA
***A, C, D** see components JSPA*

F: Rohrdichtung für 90° Wellrohranschluss
Conduit seal for 90° elbow fitting

G: Wellrohranschlussdichtung für 90° Wellrohranschluss
Fitting washer for 90° elbow fitting

Montage / *Assembling*

Gleich wie gerader Wellrohranschluss.
Same as straight fitting.

Zusätzlicher Einsatz der Wellrohranschlussdichtung (G) bei 90° Winkel Wellrohranschluss. Diese muss vor Montage des Wellrohranschlusses (D) an die Montageplatte korrekt in die Wellrohranschluss-Stirnseite (Nute) eingelegt werden. Wellrohranschluss mit passenden Montageschrauben* festziehen.

Complementary use of the fitting washer for 90° elbow fittings. Apply the washer properly into the grove at the fitting face before mounting to the panel. Tighten the fitting with suitable mounting screws.*

* Nicht im Lieferumfang enthalten / *Not included items*

FIPLOCK®

FRÄNKISCHE
INDUSTRIAL PIPES

PAPA (NW56 + 70)

Abriebschutz-/
Verbindungsmuffe

Abrasion protection connecting sleeve

CUPA (NW56 – 95)

Wellrohrschelle mit
Doppellasche, Fixierungsrippe

Corrugated conduit clamp with double lug, fixing rib

FIPSYSTEMS® We simplify your world

FRÄNKISCHE Industrial Pipes GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Germany
Phone +49 9525 88-0 | Fax +49 9525 88-2151 | sales@fraenkische-ip.com | www.fipsystems.com

D/E.3478/1.09.21.03 HM | Änderungen vorbehalten / *Subject to change without notice* | Cat. no. 40000-000-08