

TECHNISCHES DATENBLATT



ARTIKEL

PF WHF 523
PF WHF 524
PF WHF 525

**FLEXIBLE WASSERLEITUNG
«LUXE» IN EDELSTAHLHÜLLE
MIT EINER POLYMERBESCHICHTUNG**

1. ZWECK UND ANWENDUNGSBEREICH

Flexible Wasserleitung «LUXE» in Edelstahlhülle mit einer zusätzlichen Polymerbeschichtung. Diese Beschichtung schützt vor negativen Einflüssen des Umfeldes, verhindert Kondensation, gewährleistet einen sauberen und trockenen Versorgungsleitungsraum und hat ein ordentliches Aussehen.

Anwendungsbereich der flexiblen Wasserleitung: Anschluss für Sanitärarmaturen und Sanitätsanlagen (Mischbatterien, WC-Becken, Bidet, Duschkabinen, Mischeinheiten), Wasseranschluss für Haushaltsgeräte (Wasserheizer, Wasch- und Spülmaschinen, Pumpen, usw.).

Die Wasserleitung ist nicht geeignet als Bestandteil von Rohrleitungen mit ständigem Durchfluss.

2. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschlussgewinde G: $\frac{1}{2}$ "IGx $\frac{1}{2}$ "IG (Art. PF WHF 523);

$\frac{1}{2}$ "IGx $\frac{1}{2}$ "AG (Art. PF WHF 524); $\frac{1}{2}$ "IGxM10x1 (Art. PF WHF 525)

Betriebsdruck, atm: 25

Reißfestigkeit, atm: 80 – 130

Maximaltemperatur, °C: + 95°

Durchflusskapazität bei dem Druck von 3 atm, l/min:

33 (Art. PF WHF 523; PF WHF 524); 25 (Art. PF WHF 525)

Minimaler Krümmungsradius, mm:

75 (Art. PF WHF 523; PF WHF 524); 560 (Art. PF WHF 525)

Schlauch-Innendurchmesser, mm:

8,5 (Art. PF WHF 523; PF WHF 524); 7,2 (Art. PF WHF 525)

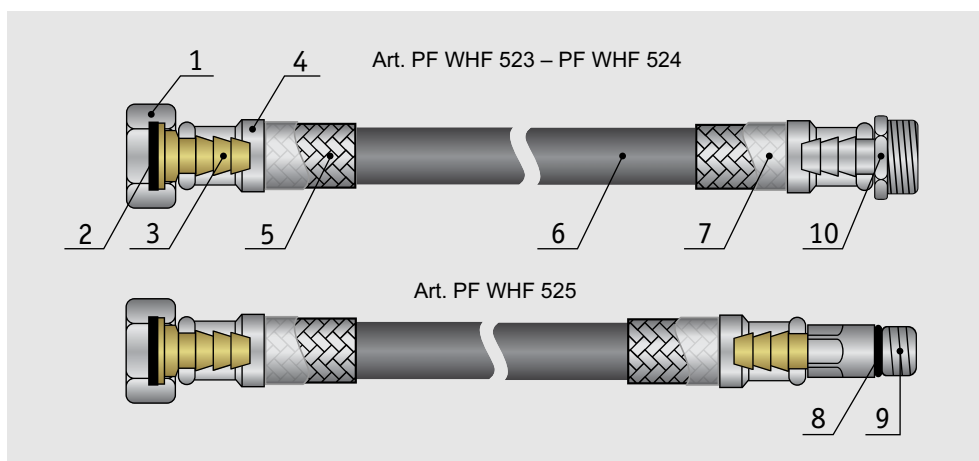
Schlauch-Außendurchmesser, mm:

12,7 (Art. PF WHF 523; PF WHF 524); 10,7 (Art. PF WHF 525)

Außendurchmesser des Zuleitungsanschlusses, mm:

14,4 ± 0,3 (Art. PF WHF 523; PF WHF 524); 12,4 ± 0,3 (Art. PF WHF 525)

3. KONSTRUKTION UND VERWENDETE MATERIALIEN



Pos.	Bezeichnung	Material	Standard
1	Anschluss-Überwurfmutter	Edelstahl AISI 304	DIN EN 10088
2	Dichtungseinlage	NBR	DIN EN 12165
3	Anschlusskernstück	Messing CW617N	DIN EN 12165
4	Presshülse	Edelstahl AISI 304	DIN EN 10088
5	Außenumflechtung, 7 Stahlfäden D=0,2 mm	Edelstahl AISI 304	DIN EN 10088
6	Innenrohr (Schlauch)	EPDM	DIN ISO 3601
7	Außen-Schutzbeschichtung	Polyethylene LDPE	—
8	Dichtungsring	EPDM	DIN ISO 3601
9	Anschlussstutzen zur Mischbatterie 17 mm/45 mm	Messing CW617N, vernickelt	DIN EN 12165
10	Anschlussstutzen	Messing CW617N, vernickelt	DIN EN 12165

4. ARTIKELN UND ABMESSUNGEN

Flexible Wasserleitung «LUXE», Innen-/Innengewinde

Artikel	Länge, cm	Menge in einer Verpackung, St.	Gewicht, g
PF WFH 523.30	30	210	109
PF WFH 523.40	40	200	132
PF WFH 523.50	50	160	155
PF WFH 523.60	60	120	177
PF WFH 523.80	80	100	222
PF WFH 523.100	100	80	268
PF WFH 523.120	120	60	313
PF WFH 523.150	150	50	381
PF WFH 523.180	180	40	448
PF WFH 523.200	200	40	492
PF WFH 523.250	250	30	607
PF WFH 523.300	300	20	718

Flexible Wasserleitung «LUXE», Innen-/Außengewinde

Artikel	Länge, cm	Menge in einer Verpackung, St.	Gewicht, g
PF WFH 524.30	30	210	107
PF WFH 524.40	40	200	130
PF WFH 524.50	50	160	153
PF WFH 524.60	60	120	175
PF WFH 524.80	80	100	221
PF WFH 524.100	100	80	266
PF WFH 524.120	120	60	312
PF WFH 524.150	150	50	379
PF WFH 524.180	180	40	447
PF WFH 524.200	200	40	493
PF WFH 524.250	250	30	606
PF WFH 524.300	300	20	719

Flexible Wasserleitung «LUXE» für Mischeinheiten 1/2" x M10x1 (Paar)

Artikel	Länge, cm	Menge in einer Verpackung, St.	Gewicht, g
PF WFH 525.30	30	140 Paar	171
PF WFH 525.40	40	120 Paar	210
PF WFH 525.50	50	100 Paar	248
PF WFH 525.60	60	80 Paar	286
PF WFH 525.80	80	60 Paar	363
PF WFH 525.100	100	50 Paar	442
PF WFH 525.120	120	40 Paar	516
PF WFH 525.150	150	30 Paar	631
PF WFH 525.200	200	20 Paar	825

Die in diesem Dokument beschriebenen Geräte entsprechen in ihren technischen Daten dem derzeitigen Stand der Technik.

Die in diesem Dokument beschriebenen Arbeiten dürfen nur durch Personen ausgeführt werden, welche die geeignete technische Ausbildung besitzen und über die nötigen Erfahrungen verfügen oder durch den Betreiber entsprechend geschult wurden. Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.

Der Firma Profactor Armaturen GmbH bleibt das Recht vorbehalten, beliebige Änderungen an der Konstruktion vorzunehmen, die die technischen Eigenschaften des Erzeugnisses nicht beeinträchtigen.

