

VSH XPress Kupfer halbe Verschraubung (Press x Innengewinde)



Gruppe: 6359 **kategorie:** fittings **product line:** VSH XPress Kupfer

Bei VSH XPress 6359 handelt es sich um eine halbe Verschraubung aus Rotguss mit einer Pressanschluss und einem Überwurf. Durch die Verwendung von VSH XPress in Ihrer Rohrleitungsinstallation können Sie schnell, einfach und sauber installieren. VSH XPress bietet ein komplettes Rohrleitungssystem, das für jede denkbare Anwendung geeignet ist.

- mit Rohranschlag
- mit allen relevanten Zulassungen versehen
- unverpresst undicht
- klare Kennzeichnung des Materials und der Dimension auf dem Fitting

Halbe Verschraubungen sind für die Kombination mit einem Außengewinde vorgesehen, dass eine entsprechende Auflage der Flachdichtung garantiert. In der Regel handelt es sich hierbei um ein paralleles (G-Gewinde). Von einer Verwendung mit konischem (R-Außengewinde) ist abzuraten, da keine ausreichende Auflage der Flachdichtung garantieren werden kann.

1. prüfen Sie die Qualität und die Unversehrtheit der Flachdichtung. Die Flachdichtung- und die Auflageflächen des Gewindes müssen frei von Verunreinigungen und Vertiefungen (Riefen/Kerben) sein
2. die halbe Verschraubung mit der Flachdichtung auf das geeignete Außengewinde (G-Gewinde) montieren und handfest anziehen. Achten Sie dabei auf den richtigen Sitz der Flachdichtung
3. anschließend die Verschraubung mit einem passenden Maulschlüssel 1/8 bis 1/4 Umdrehungen anziehen. Ein Überdrehen der halben Verschraubung, kann zu einer Beschädigung der Verschraubung als auch zu einer Beschädigung und/oder Verschiebung der Flachdichtung führen

Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Kühlung,
Druckluft, Vakuum

Segmente

Wohnungsbau , Zweckbau ,
Industrie , Schiffbau

Zertifikate

Kitemark , KIWA , ÖVGW Wasser ,
QB (CSTBat) , RISE , ÜA , WRAS

Sortiment

Artikelnummer	Abmessung	L x B x H	Gewicht	Verpackung	GTIN
4800235	15xG3/4"	16x25x30 mm	0,07 kg	Beutel (5 stk)	05022050190826
4800246	18xG3/4"	30x30x35 mm	0,08 kg	Beutel (5 stk)	05022050205032
4800257	22xG1"	35x35x35 mm	0,11 kg	Beutel (5 stk)	05022050205094
4800268	28xG1 1/4"	35x45x45 mm	0,17 kg	Beutel (5 stk)	05022050205148
4800279	35xG1 1/2"	45x55x55 mm	0,21 kg	Beutel (5 stk)	05022050194923
4800281	42xG1 3/4"	60x70x70 mm	0,28 kg	Beutel (5 stk)	05022050275943
4800290	54xG2 3/8"	75x75x64 mm	0,52 kg	Beutel (1 stk)	05022050467294

Technische Daten - Eigenschaften

Farbe	kupfer
Materialien	Rotguss, Messing (EN CC499K)
Verarbeitung	Keine
Formen	Gerade
Verbindung	Press (M), G - Zylindrisches Innengewinde (BSPP)
Abdichtung	EPDM

Technische Daten - Allgemein

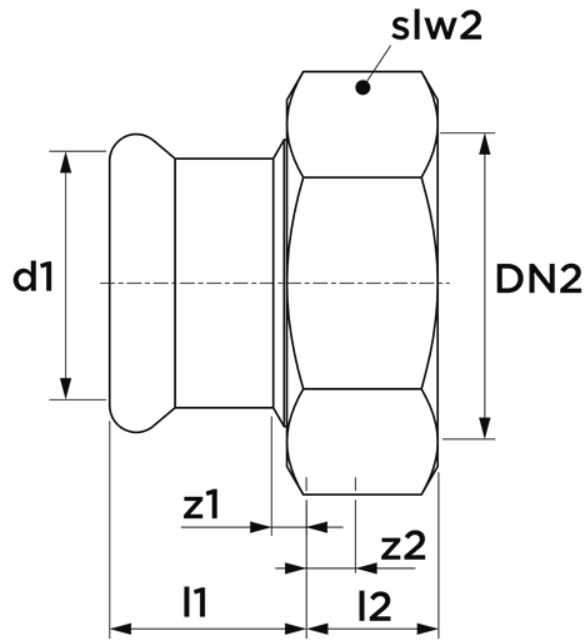
Produktgruppe	Fittings (Mehrteilig)
ETIM-Klasse	ECO03024 Fitting mit 2 Anschlüssen
Intrastat-Nummer	74122000
Marke	VSH
Serie	XPress Kupfer
Produkttyp	6359
SCIP	966cd6bc-74ae-47a8-951b-016935a13ff8

Technische Daten - Technisch

Max. Betriebsdruck (bar)	16 bar
Min. Betriebstemperatur Medium	-20 °C
Max. Betriebstemperatur Medium	110 °C
Spitzentemperatur Medium	135 °C

Abmessung

Artikelnummer	size	d1	DN1	l1	z1	d2	DN2	l2	z2	slw2
4800235	15xG3/4"	15,0	DN12	30	10	26,9	3/4" (DN20)	11	3	30
4800246	18xG3/4"	18,0	DN15	28	8	26,9	3/4" (DN20)	11	3	30
4800257	22xG1"	22,0	DN20	36	15	33,7	1" (DN25)	13	3	36
4800268	28xG1 1/4"	28,0	DN25	36	13	42,4	1 1/4" (DN32)	14	4	46
4800279	35xG1 1/2"	35,0	DN32	36	10	48,3	1 1/2" (DN40)	15	4	52
4800281	42xG1 3/4"	42,0	DN40	44	14		1 3/4" (DN40)	17	4	58
4800290	54xG2 3/8"	54,0	DN50	52	17	60,3	2 3/8" (DN50)	11	4	75



Nachhaltigkeit

Artikelnummer	carbon footprint (A1-A3) Produktionszyklus	carbon footprint (A-C) CO ₂ -Fußabdruck	carbon footprint (A-D) Lebenszyklus	Datenquelle
4800235	0,21kgCO ₂ e	0,24kgCO ₂ e	0,13kgCO ₂ e	EPD
4800246	0,25kgCO ₂ e	0,28kgCO ₂ e	0,15kgCO ₂ e	EPD
4800257	0,32kgCO ₂ e	0,37kgCO ₂ e	0,19kgCO ₂ e	EPD
4800268	0,51kgCO ₂ e	0,59kgCO ₂ e	0,31kgCO ₂ e	EPD
4800279	0,86kgCO ₂ e	0,97kgCO ₂ e	0,61kgCO ₂ e	EPD
4800281	1,13kgCO ₂ e	1,28kgCO ₂ e	0,8kgCO ₂ e	EPD
4800290	2,11kgCO ₂ e	2,4kgCO ₂ e	1,51kgCO ₂ e	EPD

Medien

⬇ 6359 - png

⬇ Diagram - png

⬇ MSDS_VSH_XPress_Copper - pdf