

Kraftschlüssige kompakte Klemmverschraubung für Stahlrohre nach DIN EN 10255, für den Einsatz in Warmwasser-Heizungsanlagen und Trinkwasseranlagen, mit Außengewinde und bis DN32 mit selbstdichtender Gewindeeinschneiddichtung.

#### Vorteile

- Hohe Belastbarkeit durch bewährte Klemmverschraubungs-Technologie
- Montagefreundlich
- In Nischen einsetzbar
- Lösbares System
- Wiederverwendbar
- Unterputzverwendung

#### Technische Daten

- Max. Betriebstemperatur: 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Betriebsmedium: Heizungswasser nach VDI 2035, Trinkwasser\* nach Trinkwasserverordnung, Wasser mit max. 50% Propylenglykol (\* DVGW-Zertifikat als Klemmverbinder aus Messing für Rohre aus verzinktem Stahl gemäß DIN EN 10255 und DIN EN 10240 für den Bereich Kaltwasser, Registriernr. DW-8511CR0167)
- Nominaldruckbereich: PN 16

#### Verwendbare Rohrtypen

- EN 10255 M - mittelschwere Gewinderohre (medium)
- EN 10255 H - schwere Gewinderohre (heavy)

#### Werkstoffe

- Dichtung: EPDM (gem. DVGW für Trinkwasser zugelassen)
- Mutter, Nippel, Haltering, Klemmring: Messing (gem. UBA-Empfehlung f. Trinkwasserhygienisch geeignete Werkstoffe)
- Drahttring: Edelstahl (gem. UBA-Empfehlung f. Trinkwasserhygienisch geeignete Werkstoffe)

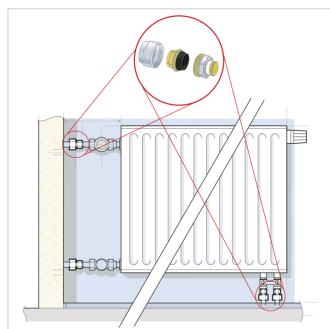
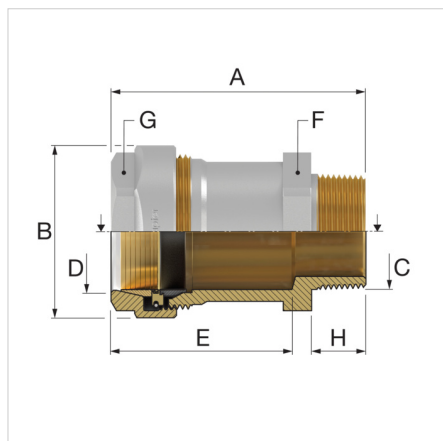
Trinkwasserberührte Teile blank.

Klemmt und dichtet durch Anzug der Verschraubung auf dem Rohr.

Anzugsprinzip - Anziehen bis Fest.



|                  |              |                                                         |
|------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Beschreibung     |              | SRA AG - 2 x 2                                          |
| Bestell- nummer  |              | F13084                                                  |
| GTIN             |              | 04013852321588                                          |
| Model            |              | <u>Simplex Schwarzrohradapter Plus mit Außengewinde</u> |
| Anschluss        | C            | R 2"                                                    |
|                  | D (für Rohr) | 2"                                                      |
| Abmessungen [mm] | A            | 118,3                                                   |
|                  | B            | 94                                                      |
|                  | E            | 83,4                                                    |
|                  | F (SW)       | 75                                                      |
|                  | G (SW)       | 75                                                      |
|                  | H            | 27,0                                                    |



**Klassifizierung Allgemeine Daten**

|               |                                             |
|---------------|---------------------------------------------|
| Etim Gruppe   | Fittinge, Flansche und Kupplungen für Rohre |
| Etim Klasse   | Fitting mit 2 Anschlüssen                   |
| Produktname   |                                             |
| Marke         | FLAMCO                                      |
| Produkttyp    | Steel Pipe Adapters                         |
| Bestellnummer | F13084                                      |
| GTIN          | 04013852321588                              |

**Klassifizierung Attribut**

|                                              |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1                  | Messing                                   |
| Werkstoffgüte Anschluss 1                    | CuZn40Pb2 (CW617N)                        |
| Oberflächenschutz Anschluss 1                | vernickelt                                |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 1            | unbehandelt                               |
| Werkstoff des Anschlusses 2                  | Messing                                   |
| Werkstoffgüte Anschluss 2                    | CuZn40Pb2 (CW617N)                        |
| Oberflächenschutz Anschluss 2                | vernickelt                                |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 2            | unbehandelt                               |
| Form                                         | gerade                                    |
| Ausführung                                   | 2-teilig                                  |
| Reduzierend                                  | Nein                                      |
| Exzentrisch                                  | Nein                                      |
| Systemgebunden                               | Nein                                      |
| Nenndurchmesser Anschluss 1                  | 2 Zoll (50)                               |
| Anschluss 1                                  | Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1) |
| Konturcode Verbindung 1                      | sonstige                                  |
| Nenndurchmesser Anschluss 2                  | 2 Zoll (50)                               |
| Rohraußendurchmesser Anschluss 2             | 60.8 Millimeter                           |
| Anschluss 2                                  | Klemmring                                 |
| Konturcode Verbindung 2                      | sonstige                                  |
| Hauptfarbe Fitting                           | sonstige                                  |
| Norm Flansch                                 | sonstige                                  |
| Druckstufe Flansch (PN)                      | PN 10                                     |
| Material Dichtung                            | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)    |
| Mit Stoßnocken                               | Ja                                        |
| Länge                                        | 119 Millimeter                            |
| Schlüsselweite                               | 75 Millimeter                             |
| Schlüsselweite Überwurfmutter                | 75 Millimeter                             |
| Anzugsdrehmoment                             | 200 - 200 Nm                              |
| Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)              | 0 - 110 °C                                |
| Max. Arbeitsdruck bei 20 °C                  | 10 Bar                                    |
| Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur | 10 Bar                                    |
| Mit thermischer Isolierung                   | Nein                                      |
| Ringsteifigkeitsklasse                       | sonstige                                  |
| Mit Dichtungsmaterial                        | Ja                                        |
| Verschlossen                                 | Nein                                      |
| Mit Verbindungsanzeige                       | Nein                                      |
| Mit Entleerungsventil                        | Nein                                      |
| Mit Entlüfter                                | Nein                                      |
| FM-Prüfung                                   | Nein                                      |
| LPCB-Prüfung                                 | Nein                                      |
| ULC-Qualitätskennzeichen                     | Nein                                      |
| UL-Prüfung                                   | Nein                                      |
| DIN-CERTCO-Zertifikat                        | Nein                                      |
| VdS-geprüft                                  | Nein                                      |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Mit TÜV-Zulassung           | Nein |
| DVGW-Siegel für Gas         | Nein |
| DVGW-Siegel für Wasser      | Ja   |
| Zertifiziert nach NF 545    | Nein |
| KIWA-Prüfsiegel             | Nein |
| Gastec QA Prüfung           | Nein |
| KOMO-Prüfsiegel             | Nein |
| Typenzulassung nach BBR/EKS | Nein |

**Mehr Informationen online finden:**[Montageanleitung](#)[DVGW](#)[SVGW](#)[F13083 F13034 REVIT](#)[F13083 F13034 STEP](#)[F13083 F13034 DWG](#)[Broschüre](#)[Flyer](#)[Katalog](#)

Steinbrink 7  
42555, Velbert - de

T +49 34292 713 69100  
E [de.info@aalberts-hfc.com](mailto:de.info@aalberts-hfc.com)  
I [flamco.aalberts-hfc.com/de](http://flamco.aalberts-hfc.com/de)