ANSCHLÜSSE FÜR KUPFERROHR



HORUS

Technisches Datenblatt SERIE 1200

Klemmringverschraubungen mit O-Ring Dichtung

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

Inhaltsverzeichnis

PRÄSENTATION	3
VORTEILE	3
ANWENDUNGSBEREICH UND LEISTUNGEN	3
KOMPONENTEN UND MATERIALIEN	5
PASSENDE ROHRE	6
GEWINDE UND ANZUG DER MUTTERN	6
VORSCHRIFTEN	6
ZERTIFIZIERUNGEN	6
MONTAGEANLEITUNGEN	8

SERIE 1200

Klemmringverschraubungen mit O-Ring Dichtung

HORUS



PRÄSENTATION

Die Serie 1200 besteht aus Messing-Klemmringverschraubungen mit Klemmring und Dichtungs-O-Ring, in Übereinstimmung mit den Anforderungen der Norm EN 1254-2.
"Die Anschlüsse können für die Versorgung mit heißem und kaltem Wasser in Sanitär- und Heizungsanlagen eingesetzt werden. Sie sind für alle Arten von Kupferrohren geeignet, die der Norm EN 1057 entsprechen."
Die Gewinde entsprechen der Norm UNI EN ISO 228-1 „Rohrgewinde für nicht im Gewinde dichtende erbindungen“

VORTEILE

- Extrem schlicht zu montieren
- Komplette Zerlegbarkeit der Teile
- Sie eignen sich für den Kontakt mit Trinkwasser
- Einsatz von hochwertigen Rohstoffen [UBA LIST]

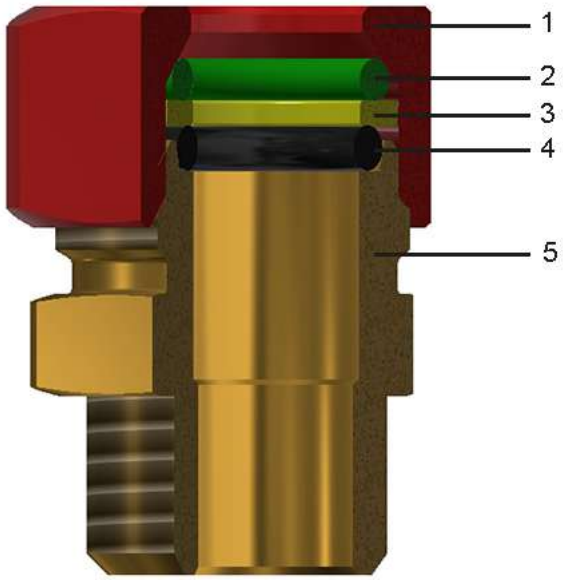
ANWENDUNGSBEREICH UND LEISTUNGEN

Anwendungen		Mindesttemperatur	Höchsttemperatur	Maximaler Betriebsdruck
	Trinkwasser	-20°C	+85°C	10 bar
	Warmwasser	-20°C	+85°C	10 bar
	Druckluft	-20°C	+85°C	10 bar

Anwendungen		Mindesttemperatur	Höchsttemperatur	Maximaler Betriebsdruck
	Heizkörper	-20°C	+85°C	10 bar
	-20°C: nur mit Frostschutzmittel Glykol zu max. 50%			

S

KOMPONENTEN UND MATERIALIEN



LEGENDE		BAUTEILE	MATERIALIEN
	1	Mutter	Messing CW617N - UNI EN 12165
	2	Elastischer Ring	Messing CW508L - UNI EN 12166
	3	Unterlegscheibe	Messing CW508L - UNI EN 12166
	4	O-Ring	Elastomer (für Trinkwasser)
	5	Gehäuse	Messing CW617N - UNI EN 12165

PASSENDE ROHRE

Kupferrohre für sanitäre Anwendung gemäß der Norm EN 1057.

GEWINDE UND ANZUG DER MUTTERN

Ø	Gewindeanschluss	N ° Drehmoment(+1/4)
Ø 10	M18 x 1.5	1/4
Ø 12	M21x 1.5	1/4
Ø 14	M23 x 1.5	1/4
Ø 16	M25 x 1.5	1/4
Ø 18	M27 x 1.5	1/4
Ø 22	M33 x 1.5	1/4
Ø 28	M38 x 1.5	1/4

VORSCHRIFTEN

• UNI EN 1254-2
Die Anschlüsse entsprechen der Norm UNI EN 1254-2: „Klemmverbindungen für Kupferrohre mit Press-Endstücken“

• UNI EN ISO 228-1
Alle Gewinde entsprechen der Norm UNI EN ISO 228-1: „Rohrgewinde für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen”

• Ministerialerlass 174 (06.04.2004)
Die verwendeten Materialien entsprechen dem Ministerialdekret Nr. 174 vom 04.06.2004[Verordnung über die Materialien und Gegenstände, die in Anlagen zur Sammlung, Behandlung,Zuleitung und Verteilung von Wasser für den menschlichen Gebrauch verwendet werden können]

• Konformität mit 4MS, UBA Liste (Gruppe BC), DIN 50930/6 Richtlinie 2011/65/EU, 6C Anhang III (RhOSII).
Die UBA-Liste wird schrittweise durch das neue europäische System der „EU-Positivliste“ (EU Positive List) ersetzt und ergänzt, das von der ECHA verwaltet wird, auch wenn UBA-zertifizierte Produkte gemäß den in der Europäischen Trinkwasserrichtlinie (DWD 2020/2184) vorgesehenen Übergangsfristen weiterhin verwendet werden dürfen.

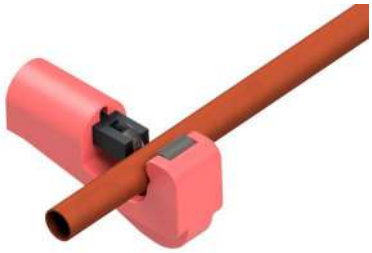
ZERTIFIZIERUNGEN

NATION	ZERTIFIZIERUNG	NATION	ZERTIFIZIERUNG	NATION	ZERTIFIZIERUNG
					

NATION	ZERTIFIZIERUNG	NATION	ZERTIFIZIERUNG	NATION	ZERTIFIZIERUNG
					
					

MONTAGEANLEITUNGEN

Mit dem entsprechenden Rohrschneider [Code TT50.00] einen senkrecht zur Rohrachse stehenden Schnitt ausführen.
Eventuelle Restgrate beseitigen.



Mutter, Ring, Unterlegscheibe und O-Ring am Rohr montieren.



Das Rohr am Anschlusskörper positionieren und die einzelnen Teile in den Sitz des O-Rings schieben.



Die Mutter mit einem Sechskantschlüssel anziehen, bis das maximal zulässige Drehmoment erreicht ist (wie in der vorherigen Tabelle angegeben).



GENERAL FITTINGS SPA
Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY
te. +39 030 3739017
www.generalfittings.it