



Technisches Datenblatt SERIE 2600 / 2700

Messing Gewindefittings

Inhaltsverzeichnis

PRÄSENTATION	3
VORTEILE	3
ANWENDUNGSBEREICH UND LEISTUNGEN	4
KOMPONENTEN UND MATERIALIEN	5
2700.A1: Gerader Anschluss AG/IG für Heizkörper flachdichtend mit grünem Dichtungsring	5
2700.A2: Gerader Anschluss AG/IG für Heizkörper, Dichtung Metall auf Metall	6
2700.A7: Gerader Anschluss 3-teilig IG/IG, Dichtung Metall auf Metall	7
2700.I2: Gerader Anschluss AG/IG mit O-Ring für Heizkörper, Dichtung durch O-Ring	8
VERFÜGBARE ABMESSUNGEN	8
VORSCHRIFTEN	9
ZERTIFIZIERUNGEN	9
MONTAGEANLEITUNGEN	10

SERIE 2600 / 2700

Messing Gewindefittings für Eisenrohr



PRÄSENTATION

Die Gewindefittings der SERIE 2600 und der SERIE 2700 sind komplett aus hochwertigem Messing CW617N gefertigt. Das Gewinde entspricht der Norm UNI EN ISO 228-1:2003.

Sie können in Sanitäranlagen zur Versorgung mit heißem und kaltem Wasser, in Heizungssystemen und in jeder weiteren Art von Hydraulikanlage für Haushalt, Gewerbe, Industrie, Landwirtschaft und im Allgemeinen mit jeder Art von nicht korrosiven Flüssigkeiten verwendet werden.

Dank der großen Auswahl an Formen und Durchmessern sowie der zahlreichen verchromten und vernickelten Varianten bieten unsere Gewindeanschlüsse den Installateuren jederzeit die Möglichkeit, die richtige Armatur für den gewünschten Einsatz auszuwählen.

VORTEILE

- Vollständigkeit der Palette
- Verfügbar in gelbem Messing, verchromtem Messing, glanzverchromtem Messing, vernickeltem Messing
- Schnelle und sichere Installation
- Mit Ansatzstelle für Schlüssel und Rändelung für eine erleichterte Montage
- Verwendbar für Wasser und für Druckluft
- Einsatz von hochwertigen Rohstoffen [UBA LIST]
- Messinglegierung CW617N gemäß den Normen EN 12165
- Hervorragende Beständigkeit gegen hohe Temperaturen und Witterungseinflüsse

ANWENDUNGSBEREICH UND LEISTUNGEN

Anwendungen	Mindesttemperatur	Höchsttemp. Mit Dichtung	Höchsttemp. ohne Dichtung	Max. Betriebsdruck mit Dichtung	Max. Betriebsdruck ohne Dichtung
 Trinkwasser	-20°C	+100°C	+120°C	10 bar	16 bar
 Warmwasser	-20°C	+100°C	+120°C	10 bar	16 bar
 Kühlung	-20°C	+100°C	+120°C	10 bar	16 bar
 Heizkörper	-20°C	+100°C	+120°C	10 bar	16 bar
 Bewässerung	-20°C	+100°C	+120°C	10 bar	16 bar
 Druckluft	-20°C	+100°C	+120°C	10 bar	16 bar
 -20°C: nur mit Frostschutzmittel Glykol zu max.30%					

KOMPONENTEN UND MATERIALIEN

Der Anschlusskörper ist aus blankem, vernickeltem oder verchromtem Messing CW617N - UNI EN 12165.

2700.A1: Gerader Anschluss AG/IG für Heizkörper flachdichtend mit grünem Dichtungsring



LEGENDE		KOMPONENTEN	MATERIALIEN
	1	Körper	Messing CW617N - UNI EN 12165 (gelb, vernickelt, verchromt)
	1	Körper	Messing CW617N - UNI EN 12165 (gelb, vernickelt, verchromt)
	2	Mutter	Messing CW617N - UNI EN 12165 (gelb, vernickelt, verchromt)
	3	Grünes dichtung	Ballaststoff

2700.A2: Gerader Anschluss AG/IG für Heizkörper, Dichtung Metall auf Metall



LEGENDE		KOMPONENTEN	MATERIALIEN
	1	Körper	Messing CW617N - UNI EN 12165 (gelb, vernickelt, verchromt)
	1	Körper	Messing CW617N - UNI EN 12165 (gelb, vernickelt, verchromt)
	2	Mutter	Messing CW617N - UNI EN 12165 (gelb, vernickelt, verchromt)

2700.A7: Gerader Anschluss 3-teilig IG/IG, Dichtung Metall auf Metall



LEGENDE		KOMPONENTEN	MATERIALIEN
	1	Körper	Messing CW617N - UNI EN 12165 (gelb, vernickelt, verchromt)
	1	Körper	Messing CW617N - UNI EN 12165 (gelb, vernickelt, verchromt)
	2	Mutter	Messing CW617N - UNI EN 12165 (gelb, vernickelt, verchromt)

2700.I2: Gerader Anschluss AG/IG mit O-Ring für Heizkörper, Dichtung durch O-Ring



LEGENDE		KOMPONENTEN	MATERIALIEN
	1	Körper	Messing CW617N - UNI EN 12165 (gelb, vernickelt, verchromt)
	1	Körper	Messing CW617N - UNI EN 12165 (gelb, vernickelt, verchromt)
	2	Mutter	Messing CW617N - UNI EN 12165 (gelb, vernickelt, verchromt)
	4	O-Ring	Elastomer (für Trinkwasser)

VERFÜGBARE ABMESSUNGEN

Die Anschlüsse der Serie 2600 und 2700 gibt es von 1/8" bis 4".
Für die vollständige Liste der Abbildungen verweisen wir auf den offiziellen Katalog oder auf die Website www.generalfittings.it

VORSCHRIFTEN

- UNI EN 1254-4

Die Anschlüsse entsprechen der Norm UNI EN 1254-4: " Fittings zum Verbinden anderer Ausführungen von Rohrenden mit Kapillarlötverbindungen oder Klemmverbindungen"

- UNI EN ISO 228-1:2003

Alle Gewinde entsprechen der Norm UNI EN ISO 228-1:2003: „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)

- UNI EN 10255:2007

Nahtlose und geschweißte Rohre aus unlegiertem Stahl mit Eignung zum Schweißen und Gewindeschneiden.

ZERTIFIZIERUNGEN

NATION	ZERTIFIZIERUNG	NATION	ZERTIFIZIERUNG	NATION	ZERTIFIZIERUNG
					
					
					

MONTAGEANLEITUNGEN

Das Anschlussstück mit Isoliermaterial umwickeln (der Anwendung von Hanf wird abgeraten), um eine bessere Abdichtung zu erreichen.



Darauf achten, dass kein überschüssiges Material vorhanden ist, um zu verhindern, dass es durch zu festes Anziehen zu Brüchen kommt.



Den Anschluss mit dem Kreislauf verbinden, wobei darauf zu achten ist, das Teil nicht zu fest anzuziehen. Das Gewinde der Verschraubung prüfen und das Rohr auf die maximale Länge des Gewindes einsetzen, ohne dabei den Formteil zu verformen.





General Fittings Spa
Via Golgi, 73/75
25064 Gussago (BS) ITALY
Tel. +39 030 3739017
P.IVA 03448140172 - C.F. 01613110178
www.generalfittings.it