



CLIO 

Technisches Datenblatt SERIE 2L00

Gewindeanschlüsse aus Messing

Inhaltsverzeichnis

PRÄSENTATION	3
ANWENDUNGSBEREICH UND LEISTUNGEN	3
VORTEILE	3
KOMPONENTEN UND MATERIALIEN	5
VORSCHRIFTEN	6
MONTAGEANLEITUNGEN	7

SERIE 2L00

Gewindeanschlüsse aus Messing




PRÄSENTATION

Die Gewindefittings der SERIE 2L00 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.

ANWENDUNGSBEREICH UND LEISTUNGEN

Anwendungen	Mindesttemperatur	Höchsttemperatur	Maximaler Betriebsdruck
 Trinkwasser	-20°C	+120°C	16 bar
 Warmwasser	-20°C	+120°C	16 bar
 Kühlung	-20°C	+120°C	16 bar
 Druckluft	-20°C	+120°C	16 bar
 Bewässerung	-20°C	+120°C	16 bar
 Heizkörper	-20°C	+120°C	16 bar
 -20°C: nur mit Frostschutzmittel Glykol zu max. 50%			

s

VORTEILE

-  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

KOMPONENTEN UND MATERIALIEN

Der Körper des Anschlussstücks besteht aus Messing CW617N – UNI EN 12165.

VORSCHRIFTEN

- UNI EN 1254-4
Die Anschlüsse entsprechen der Norm UNI EN 1254-4: „Kupfer und Kupferlegierungen – Sanitär fittings Teil 4: Gewindefittings“.
- 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)
- UNI EN 10255
Nahtlose und geschweißte Rohre aus unlegiertem Stahl mit Eignung zum Schweißen und Gewindeschneiden.

MONTAGEANLEITUNGEN

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



Darauf achten, dass kein weiteres Material überragt, 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 Anschluss zu verformen.





GENERAL FITTINGS SPA

Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY

te. +39 030 3739017

www.generalfittings.it