

## Adapter Messing

## Adaptateurs laiton

## Adaptors brass

### Eigenschaften, Besonderheiten

- einfache Verbindungselemente mit Innen- und Aussengewinden, Tüllen und Abschlusselementen
- zahlreiche Bauformen
- viele Kombinationsmöglichkeiten

### Betriebsdruck

niedrige bis mittlere Drücke

### Werkstoff

Messing CW 617N (CuZn40Pb2), Oberfläche gebeizt.  
Detailangaben chemische Vernickelung siehe Kapitel 2.

### Herstellung

#### Messing M und CV:

- gerade Verbinder: gefertigt aus Vollmaterial
- Typen AD FE/FT: Druckguss

#### Messing G:

gefertigt aus Vollmaterial

### Gewinde

G = Rohrgewinde BSP (zylindrisch) ISO 228  
R = Rohrgewinde (kegelig) EN 10226-1  
NPT = Rohrgewinde (kegelig) ANSI B 1.20.1

### Propriétés, spécificités

- éléments simples d'assemblage avec des filetages intérieurs et extérieurs, des douilles et des éléments de fermeture
- grand nombre de formes de construction
- nombreuses possibilités de combinaison

### Pression de service

pression faible à moyenne

### Matériaux

Laiton CW 617N (CuZn40Pb2), la surface est décapée.  
Détails du nickelage chimique voir chapitre 2.

### Fabrication

#### Laiton M et CV:

- connecteurs droits: fabriqués de matériel plein
- types AD FE/FT: moulage sous pression

#### Laiton G:

fabriqués de matériel plein

### Filetages

G = filetage gas BSP (cylindrique) ISO 228  
R = filetage gas BSP (conique) EN 10226-1  
NPT = filetage NPT (conique) ANSI B 1.20.1

### Characteristics, specialities

- simple connecting pieces with internal and external threads, hose nozzles and end elements
- large number of design types
- many possible combinations

### Working pressure

low to medium pressure

### Material

Brass CW 617N (CuZn40Pb2), the surface is pickled.  
Details for nickel-plated brass see chapter 2.

### Manufacture

#### Brass M and CV:

- straight connectors: made of solid material
- types AD FE/FT: die casting

#### Brass G:

made of solid material

### Threads

G = BSP pipe thread (parallel) ISO 228  
R = BSP pipe thread (tapered) EN 10226-1  
NPT = NPT pipe thread (tapered) ANSI B 1.20.1