

## 4.2 Composants, données de charge et composition du système MQ

### Écrou à oreilles MQM

#### Caractéristiques du produit

- Remplace l'écrou à ressort
- Installation rapide et facile dans toutes les traverses profilées
- Aucune nécessité de stocker un écrou à ressort pour chaque profondeur de traverse

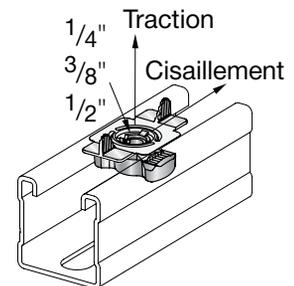


#### Composition

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Matériaux</b> | Acier ordinaire QS & E 380 TM SEW 92<br>Acier inoxydable (316) DIN EN 10283 (SS)<br>Plastique               |
| <b>Finition</b>  | Électro galvanisé<br>Galvanisation par immersion<br>à chaud, 2,2 mils min. (56 µm) (HDG)<br>ASTM A153 (HDG) |

#### Renseignements sur les commandes

| Description                   | Filetage du raccord | Poids/pièces (lb) | Qté | Code   |
|-------------------------------|---------------------|-------------------|-----|--------|
| <b>MQM-F 1/4 po</b>           | 1/4 po              | 0,077             | 50  | 377881 |
| <b>MQM-F 1/4 po-R (SS316)</b> | 1/4 po              | 0,060             | 25  | 304018 |
| <b>MQM-F 3/8 po</b>           | 3/8 po              | 0,075             | 50  | 377882 |
| <b>MQM-F 3/8 po-F (HDG)</b>   | 3/8 po              | 0,080             | 25  | 304136 |
| <b>MQM-F 3/8 po-R (SS316)</b> | 3/8 po              | 0,050             | 25  | 304019 |
| <b>MQM-F 1/2 po</b>           | 1/2 po              | 0,073             | 50  | 377883 |
| <b>MQM-F 1/2 po-F (HDG)</b>   | 1/2 po              | 0,080             | 25  | 304137 |
| <b>MQM-F 1/2 po-R (SS316)</b> | 1/2 po              | 0,050             | 25  | 304020 |



#### Fiche technique

| Item                        | Charges admissibles <sup>1</sup> |                                | Couple de serrage<br>M <sub>D</sub> (pi-lb) | Finition |
|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|----------|
|                             | Traction (lb)                    | Cisaillement (lb) <sup>2</sup> |   |          |
|                             | <b>Calibre 12</b>                |                                |   |          |
| <b>MQM-F 1/4 po</b>         | 755                              | 415                            | 7   | PG       |
| <b>MQM-F 1/4 po-R (SS)</b>  | 755                              | 415                            | 7   | SS       |
| <b>MQM-F 3/8 po</b>         | 1 800                            | 1 125                          | 15  | PG       |
| <b>MQM-F 3/8 po-F (HDG)</b> | 1 800                            | 400                            | 30  | HDG      |
| <b>MQM-F 3/8 po-R (SS)</b>  | 1 800                            | 1 125                          | 15  | SS       |
| <b>MQM-F 1/2 po</b>         | 1 800                            | 1 125                          | 30  | PG       |
| <b>MQM-F 1/2 po-F (HDG)</b> | 1 800                            | 400                            | 30  | HDG      |
| <b>MQM-F 1/2 po-R (SS)</b>  | 1 800                            | 1 125                          | 30  | SS       |

1 Avec coefficient de sécurité de 2,2 et traverse profilée dentelée calibre 12.

2 Pour connaître la résistance des pièces de fixation MQM-F Hilti dans des traverses profilées.