



**FILETTI RIPORTATI PASSO UNC AUTOBLOCCANTI**  
**WIRE INSERTS UNC PITCH SELF-LOCKING CODE**  
**FILETS RAPPORTÉS PAS MÉTRIQUE PAS UNC CODE À FREIN MÉCANIQUE**  
**GEWINDEEINSÄTZE UNC ARTIKEL NR FÜR SELBSTSICHERNDE**  
**FILETE INSERTO ROSCADO PASO UNC CODIGO AUTOBLOQUEO**



|  x Passo / x Pitch | x d | D     | mm  | H             | G<br>Ø INIZIALE<br>Ø INITIAL STATE  | A<br>Ø FORO<br>Ø DRILL | A<br>TOLLERANZA<br>TOLERANCE | B<br>Ø EST. MIN.<br>Ø EXT. MIN. |
|---|-----|-------|-----|---------------|-------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 4-40<br>2.84x0.635  | 3   | 0.336 | 8.5 | 10.9<br>-0.25 | 0.142-0.154<br>min-max<br>3.60-3.90 | 0.1200<br>3.1          | 0.1175-0.1252<br>3.00-3.15   | 0.1445<br>3.67                  |

**LEGENDA / LEGEND**

|   |   |
|---|---|
|  x Passo / x Pitch | Filetto a riportare metrico in inox M8 passo 1,25. / Stainless steel metric wire insert M8 with 1.25 pitch.   |
| x d   | Multiplo del diametro. / Multiple of the diameter.  |
| D   | Spessore minimo della base. / Minimum base length.  |
| H   | Lunghezza del filetto allo stato iniziale. Contando il numero delle spire è possibile risalire al codice. / Initial thread length. By counting the number of turns it is possible to find back the code.  |
| G   | Diametro allo stato iniziale. Il diametro del filetto risulta più largo del foro dove verrà inserito l'inserto. Una volta inserito sarà impossibile svitarlo. / Initial thread diameter. The diameter is larger than the hole where the insert will be inserted in. It is therefore impossible to unscrew it. |
| A   | Foro sulla base. / Base hole.   |
| B   | Diametro del maschio. / Tap diameter.   |
| E   | Lunghezza del filetto con foro aperto / Threaded insert length with open-ended hole<br>D - (0,75 x passo filetto) / D - (0.75 x pitch)  |
| F   | Lunghezza del filetto con foro cieco / Threaded insert length with blind hole.<br>F = D - (1,5 x passo filetto) / D - (1.5 x pitch)   |

**Disegnato da / Designed by:** Ufficio Tecnico  
**Ufficio Tecnico / Tech Office:** tech@fixi.it

12/04/2026

**CODICE PRODOTTO / PART NUMBER**

864-40336UNCA

**FIXI**<sup>®</sup>

www.fixi.it - info@fixi.it