



**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 Ø INIZIALE Ø INITIAL STATE min-max	A Ø FORO Ø DRILL	A TOLLERANZA TOLERANCE	B Ø EST. MIN. Ø EXT. MIN.
2-56 2.18x0.453	2.5	0.215	5.4	9.6 -0.25	0.110-0.116 2.80-2.95	0.0960 2.4	0.0899-0.0961 2.31-2.44	0.1118 2.84

**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 D - (0,75 x passo filetto) / D - (0.75 x pitch)
F	Lunghezza del filetto con foro cieco / Threaded insert length with blind hole. 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**

862-56215UNCA

**FIXI®**

www.fixi.it - info@fixi.it