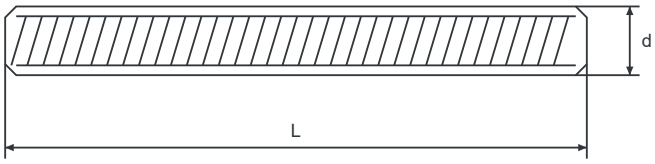
ASTM A354 - Bulloni e prigionieri ad alta resistenza

Bulloni, prigionieri e altri elementi filettati esternamente, con requisiti distinti da quelli dei bulloni strutturali F3125.

ASTM A354 - 26

Disegno tecnico e quote da specificare



Guida di selezione della famiglia. Il disegno mostra solo le quote da specificare e non identifica un articolo certificato, una gamma disponibile o un assieme completo. Geometria finale e dimensioni devono corrispondere al disegno approvato.

Dati dimensionali per la richiesta

Sigla	Dato richiesto	Unità
d	Filettatura nominale e passo	mm o pollici, da specificare
L	Lunghezza totale; precisare estremità e convenzione di misura	mm o pollici, da specificare

Allegare norma dimensionale o disegno, tolleranze, quantità e configurazione. Le proprietà meccaniche e i grade sono riportati di seguito; non sono quote geometriche.

Selezione e documentazione

Specificare norma ed edizione contrattuale, grade, materiale, finitura, componenti abbinati e prove. Confermare marcature, lotto, certificati e istruzioni applicabili prima dell’ordine. La guida Dueemme non sostituisce la norma o il progetto del collegamento.

Riferimento normativo: https://store.astm.org/standards/a354

Bulloni, tiranti e barre: grade BC e BD

A354 riguarda elementi filettati in acciaio legato bonificato, con geometrie da definire. È utile per richieste industriali e configurazioni che richiedono una specifica diversa dai bulloni strutturali F3125.

Proprietà meccaniche di riferimento · pollici

Grade	Diametro	Rm · ksi	Snervamento min. · ksi	HRC
BC	¼-2½″	≥125	109	26-36
BC	2¾-4″	≥115	99	22-33
BD	¼-4″	150-173	130	33-38

Una resistenza simile non implica equivalenza con A325 o A490. Geometria, prove supplementari, rivestimento e componenti abbinati restano da specificare.

Dimensioni e configurazione su specifica

Per una valutazione di fornitura indica grade, diametro, lunghezza, filetto e configurazione. Eventuali produzioni dedicate sono soggette a quantità minima e fattibilità tecnica.