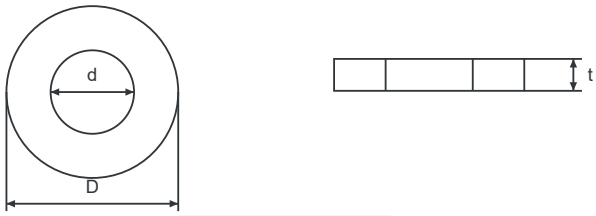
ASTM F436/F436M - Rondelle strutturali

Rondelle temprate per assiemi specificati: type, dimensioni e trattamento restano parametri separati.

ASTM F436/F436M - 24

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	Diametro interno	mm o pollici, da specificare
D	Diametro esterno	mm o pollici, da specificare
t	Spessore	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/f0436_f0436m-24.html

Rondelle temprate: Type e forma

Identificazione	Significato
Type 1	Acciaio al carbonio
Type 3	Acciaio resistente alla corrosione atmosferica
Circular	Rondella circolare
Beveled	Rondella inclinata per appoggio appropriato
Clipped	Profilo con parte troncata
Extra Thick	Rondella circolare a spessore maggiorato, quando prescritta

Durezza e dimensioni

I valori HRC riportati si riferiscono a rondelle temprate a cuore. Per rondelle cementate servono i requisiti specifici di superficie e nucleo della norma.

Finitura	HRC
Naturale	38-45
Zincata a caldo	26-45

La serie circolare in pollici comprende misure nominali da ¼″ a 4″. Specificare diametro interno, esterno e spessore della forma richiesta: non sostituire con una rondella piana generica. I dati di riferimento non costituiscono disponibilità di magazzino.

La rondella nel progetto dell’assieme

F436 identifica una specifica di prodotto, non un materiale o un grade del bullone. Riporta forma richiesta, diametro, spessore e trattamento con il riferimento dell’assieme.