

VARILLA LISA

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

DENOMINACIÓN COMERCIAL		TOLERANCIAS EN DÍMETRO (mm)	TOLERANCIAS OVALAMIENTO (mm)	LONGITUD NOMINAL (m)
MILÍMETROS	PULGADAS			
10.5	-	±0.4	0.4	6
12	-		±0.5	
12.7	1/2			
15	-			
15.87	5/8			
19.05	3/4			
22.22	7/8	±0.6		
25.4	1			
28.5	1 1/8			
31.75	1 1/4			

NTC 161:2013 BARRAS LISAS DE ACERO AL CARBONO GRADO AH-24

COMPOSICIÓN QUÍMICA

ELEMENTO	Carbono (C)	Manganeso (Mn)	Fosforo (P)	Azufre (S)	Silicio (Si)
%	0,13/0,18	0,50/0,60	0,04	0,035	0,15/0,25

REQUISITOS DE PROPIEDADES MECÁNICAS

PROPIEDADES	NTC 161:2013 Grado AH - 24	
	Kgf/mm ²	Mpa
Resistencia a la Tracción mínimo	37	363
Limite de Fluencia	Mínimo	24
	Máximo	55
% de alargamiento en 200mm mínimo	18	

INDUSTRIA COLOMBIANA

NTC 161

BUREAU VERITAS
Certifications

N° CP/5211-2014



USOS Y APLICACIONES

Se utiliza para ornamentación, metalistería, elementos arquitectónicos, forjas y múltiples aplicaciones de la industria metalmecánica