

# BARRA PERFORADA

## NORMA EN 10294-1

### Especificaciones Generales:

Norma: EN 10294-1

Descripción: Barra perforada de alta resistencia de acero con aleación de vanadio (0,12%), que le otorga una mayor resistencia que otros aceros de bajo carbono en estado natural, de fácil maquinado y soldabilidad.

Aplicaciones: Ejes, bujes, cilindros, cajas de engranes y conectores, flechas, equipos para minería y petróleo, espaciadores, cilindros de exhibición, entre otros.



COMPOSICIÓN QUÍMICA					
%C	%Mn	%Si	%V	%S	%P
0,22	0,16	0,35	0,12	0,04	0,03

DIMENSIONES	DESDE	HASTA	
	INTERIOR	30mm	65 mm
	EXTERIOR	50mm	115mm
	LONGITUD	5,85 mts	7 mts

PROPIEDADES MECÁNICAS			
RESISTENCIA MECÁNICAS	PUNTO DE FLUENCIA	ELONGACIÓN Min %	DUREZA HB
650/800	<16mm - 480 >16- 30mm - 460 >30mm - 440	18	-240