ACEROS DE ALTO RENDIMIENTO

FICHA TÉCNICA / ACERO INOXIDABLE

416 / PSQ

IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL

CÓDIGO DE PINTURA AAR

416 PSQ

NARANJA

AZUL

AISI / SAE 416 / PSQ

ASTM A582 · A484

PERFILES

Redondo

EQUIVALENCIAS INTERNACIONALES

EN / UNE	DIN / W.-Nr.	JIS
No especificada	1.405 QT 650 MOD.	SUS 416 MOD.

COMPOSICIÓN QUÍMICA · % EN PESO

C	Si	Mn	P	S	Cr
0.15	1.00	1.25	≤0.060	≤	12.0–14.0

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Acero inoxidable 416 rectificado y pulido, templado y revenido, de tolerancias cerradas.

APLICACIONES PRINCIPALES

Flechas de bombas y ejes rotativos de precisión.

PROPIEDADES Y TRATAMIENTO TÉRMICO

DUREZA / CONDICIÓN

207–269 HB

TRATAMIENTO

950–1000 °C

RECOCIDO

770–870 °C

OBSERVACIONES

Revenido >600 °C

SUCURSALES

Chihuahua · CDMX / Indios Verdes · León · Monterrey · Naucalpan · Puebla · Querétaro · San Luis Potosí

Información orientativa; validar norma y certificado del material antes de su uso.