

Z30C13

AFNOR	DIN	AISI
Z30C13	X 30Cr 13	420

Composition chimique en %

C	Cr	Mn	Si	P
0,26 - 0,35	12 - 14	≤ 1	≤ 1	≤ 0,040

Propriétés:

Acier inoxydable martensitique au chrome à haute résistance mécanique. Bonne résistance à la corrosion en milieux moyennement agressif (eau, vapeur d'eau), apte au polissage.

Domaines d'application:

Moules : verrerie, matières plastiques ; instruments de mesures, clapets de compresseurs pistons plongeurs de pompes, pièces mécaniques diverses, pièces de fours.

Caractéristiques mécaniques moyennes (état recuit 745-825°C)

Rm N/mm ²	Re N/mm ²	A %	Dureté HB
800 maxi	-	-	245 maxi

DIMENSIONS

Z30C13	DIMENSIONS
ROND PLEIN	De Ø 40 mm à Ø 200 mm