

EBAUCHE CREUSES

AFNOR	EN
20MV6	E 470

Composition chimique en %

C	Mn	V	Si	S	P
0,16-0,22	1,30-1,70	0,08-0,15	0,10-0,50	0,015-0,050	≤ 0,030

Propriétés:

Acier de construction allié au manganèse et au vanadium. Apte aux traitements thermiques, très bonne usinabilité, excellente soudabilité.

Domaines d'application:

Pièces mécaniques creuses, entretoises, corps de pompes, anneaux, moyeux, chemises de cylindres

Caractéristiques mécaniques moyennes (état normalisé)

Rm N/mm ²	Rp 0,2 N/mm ²	A %	Dureté HB
440 - 700	410	18 mini	≈200

DIMENSIONS

EBAUCHE CREUSES	DIMENSIONS
CREUX	De 35*20 à 250*200