

Désignation	XC 48 H1 (NF A 35-552 / 07-86)
Propriétés	Acier mi-dur de haute qualité pouvant être utilisé à l'état traité ou recuit ou à l'état trempé superficiellement
Domaines d'application	Plaques et corps de moules, par exemple carcasses pour moules matières plastiques ou de coulée sous pression. Outils à main ou outils agricoles de toutes sortes. L'acier est livré à l'état normalisé pour une résistance d'environ 650MPa

### Compositions chimique

Composition	Valeur
C	0,45
Si	0,30
Mn	0.70
P	$\leq 0,035$
S	$\leq 0,035$