

Acier

X40CrMoV5-1 (X40CrMoV5)

DÉSIGNATIONS

EN : X40CrMoV5-1
AFNOR : X40CrMoV5-1
(ancienne Z40CDV5)
W.Nr : 1.2344
DIN : X40CrMoV5-1
AISI : H13
JIS : SKD61

COMPOSITION

Carbone	0,40
Chrome	5,10
Molybdène	1,35
Vanadium	1,10

APPLICATIONS

- Moules et parties de moules pour transformation de matières plastiques.
- Outillages divers de travail à chaud.

PROPRIÉTÉS D'EMPLOI

- Grande résistance à l'usure.
- Bonne résistance à l'oxydation à chaud.
- Bonne aptitude au polissage.
- Nuance adaptée à tous les process de nitruration et revêtement de surface.