

# FICHE TECHNIQUE

**90MCWV5** 

## **EMPLOIS:**

Les aciers GFS ont pour intérêt de répondre aux nécessités de l'industrie du moulage et de l'outillage, afin de rationaliser l'usinage d'ensembles.

Indéformables, trempant à l'huile, rectifiés avec précision, ils présentent par conséquent une surface lisse, exempte de décarburation.

- Rationalisation directe (travaux évités).

- Rationalisation indirecte (ouvriers hautement qualifiés et machines rendus disponibles).

# **CARACTERISTIQUE:**

AFNOR: Famille des 90 MCWV5 (NF A 35-590).

 Manganèse
 1.40%

 Chrome
 0.50%

 Tungstène
 0.50%

 Silicium
 0.25%

 Vanadium
 0.25%

**TOLERANCE**: 0 + 0.05 mm sur l'épaisseur, 0 + 0,12 mm sur la largeur, 0 + 5 mm sur la longueur.

PRESENTATION: Rectifié finement sur les faces définissant l'épaisseur.

Longueur standard: 500 mm

		Epaisseur en mm													
		1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
largeur en mm	10														
	15														
	20														
	25														
	30														
	40														
	50														
	60														
	80														
	100														
	125														
	150														
	200														
	250														
	300														

	Dimensions	tenues	en	stock
--	------------	--------	----	-------

Carré	6	o	10	10	15	18	20	25	30	40	50
mm	O	0	10	12	15	10	20	25	30	40	50

# TRAITEMENT THERMIQUE:

#### **Trempe**

780 à 810° C

### Milieu de trempe

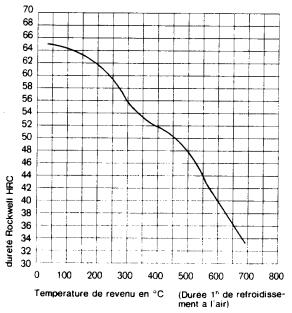
huile

#### Revenu

Selon l'utilisation prévue, dans la gamme de 150 à 300° C

## Dimensions spéciales sur demande

## Diagramme de revenu 90 MCWV 5





- usinage-aciers@doga.fr
- +33 1 30 66 41 41
- 8, avenue Gutenberg CS 50510 78317 Maurepas Cedex - FRANCE

© DOGA | DOC.**10076**.03/21

Nous travaillons constamment à l'amélioration de nos produits. De ce fait, les dimensions et indications portées dans cette brochure peuvent parfois ne pas correspondre aux dernières exécutions. De convention expresse, nos ventes sont faites sous bénéfice de réserve de propriété (les dispositions de la loi du 12/05/1980 trouvent donc toute leur application).