

ACCIAI CONVENZIONALI

ACCIAI BONIFICATI

# Formatherm 2099

SCHEDA TECNICA

INOX

# FormaTherm 2099

## ANALISI CHIMICA (%)

	C	Mn	S	Cr	Altri
ANALISI DI RIFERIMENTO	0.05	1.30	0.15	12.50	+
CARATTERISTICHE DI RIFERIMENTO	Rm Mpa	Rp 0.2 Mpa	A%	Z%	Conducibilità termica 20° W/(m.K)
	1100	890	13	42	21.8

## PROPRIETÀ

Acciaio bonificato per stampi, resistente alla corrosione, adatto alla lucidatura.

## APPLICAZIONE

Acciaio bonificato ad alta resistenza alla corrosione con buonissima lavorabilità. Molto stabile si deforma poco alla lavorazione. Il suo basso tenore di carbonio gli conferisce un'ottima capacità di saldatura. Usato per stampare materie plastiche corrosive, amminoplasti, PVC. Stampi di iniezione, inserti di stampi, stampi di soffiatura.

## STATO DI FORNITURA

Grezzo o prelaborato. Bonificato a 293-320 HB

### CARATTERISTICHE PARAGONATE

1.2099

1.2085

### LAVORABILITÀ

+++

+

### RESISTENZA ALLA CORROSIONE

++

+

### CONDUCIBILITÀ TERMICA

++

+

### RESILIENZA

+

0

### SALDABILITÀ

++

0

### CAPACITÀ ALLA LUCIDATURA

+

+