

# FormaTherm® 2099

Acciaio bonificato ad alta lavorabilità con una buonissima resistenza alla corrosione.

Il basso tenore di carbonio gli conferisce sia un'ottima saldabilità, che una buona stabilità dimensionale allo stress di asportazione pesante.

Viene usato per stampare materie plastiche corrosive, amminoplastici e PVC.

Trova impiego anche negli stampi di iniezione, inserti di stampi e stampi di soffiatura.

## Paragonato al 1.2085 garantisce:

Superiore lavorabilità  
Superiore resistenza alla corrosione  
Maggiore conducibilità termica

Maggiore saldabilità  
Maggiore resilienza  
Maggiore lucidabilità

Il materiale viene fornito bonificato con una durezza di 290 ÷ 320 HB.

Viene fornito grezzo di taglio da laminatoio, oppure su richiesta fresato o prelaborato

## Composizione

Carbonio	0,05 %
Manganese	1,30 %
Cromo	12,50 %
Zolfo	0,15 %

## Proprietà

Durezza	300 HB
Allungamento A5	13 %
Limite snervamento Rp 0,2%	890 Mpa
Resistenza a trazione Rm	1100 Mpa
Densità	7,78 g/cm <sup>3</sup>
Conducibilità Termica	21,80 W/m <sup>2</sup> K

## Certificazione e tracciabilità

Il solo ed unico modo per garantire la reale originalità della linea FormaTherm è la certificazione, solo con tale documento possiamo avere l'assoluta certezza della genuinità dell'acquisto.

Purtroppo incontriamo spesso certificazioni fasulle e materiali che si identificano illegalmente utilizzando il nostro marchio.

Per ovviare a questo, tutti i nostri materiali sono corredati dal sistema di certificazione SSC® che garantirà l'assoluta riservatezza e tutela sulla contraffazione dei certificati.

Controllate ed esigete sempre la certificazione SSC®, presente su tutti i nostri documenti accompagnatori, le istruzioni o il QR Code vi indirizzeranno al vostro certificato.



RS Acciai Srl  
Via dello Stagnaccio Basso 46/a  
50018 Scandicci (FI)  
Tel +39 055 7318818 ra  
Fax +39 055 7311083

RS Acciai Srl  
Centro Servizi  
Viuzzo di Porto, 61  
50018 Scandicci (FI)  
mail : rsalloys@rsalloys.eu

