

ACCIAI CONVENZIONALI

ACCIAI BONIFICATI

Formatherm 2085

SCHEDA TECNICA

INOX

FormaTherm 2085

ANALISI CHIMICA (%)

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo
ANALISI DI RIFERIMENTO	0.33	0.35	1.30	0.030	0.10	16.0	0.65	0.15
MINI	0.28	<=	<=	<=	0.05	15.0	<=	
MAXI	0.38	1.00	1.40	0.030	0.10	17.0	1.00	

PROPRIETÀ

Acciaio resistente alla corrosione, risolforato, con ottime caratteristiche di lavorabilità.

RICOTTURA

750-800° raffreddamento lento al forno.
Durezza dopo ricottura 280HB max.

APPLICAZIONE

Acciaio bonificato ad alta resistenza alla corrosione per stampi di iniezione, e portastampi. Usato per stampare materie plastiche corrosive, amminoplasti, PVC.

RICOTTURA DI DISTENSIONE

650° raffreddamento lento al forno.

STATO DI FORNITURA

Grezzo o prelavorato.

Bonificato a 280-330 HB piu o meno 950-1100 N/mm²