

ACCIAI CONVENZIONALI

ACCIAI BONIFICATI

Formatherm 2316

SCHEDA TECNICA

INOX

FormaTherm 2316

ANALISI CHIMICA (%)

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo
ANALISI DI RIFERIMENTO	0.36	0.30	0.95	0.030	0.003	16	0.5	1.1
MINI	0.33	<=	<=	<=	<=	15.5	<=	0.8
MAXI	0.45	1.00	1.50	0.030	0.030	17.5	1.00	1.3

PROPRIETÀ

Acciaio per stampi e filiere di estrusione, resistente alla corrosione, lucidabile, adatto alla granitura e alla nitrurazione.

RICOTTURA

800-850° raffreddamento lento al forno.
Durezza dopo ricottura 235 HB max.

APPLICAZIONE

Acciaio bonificato ad alta resistenza alla corrosione per stampi di iniezione, inserti, stampi di soffiatura, filiere per profilati, utensili di calibratura, scatole coassiali. Usato per stampare materie plastiche corrosive, amminoplasti, PVC.

RICOTTURA DI DISTENSIONE

650° raffreddamento lento al forno.

STATO DI FORNITURA

Grezzo o prelavorato

Bonificato a 269-311 HB piu o meno 950-1050 N/mm²