



ACCIAIO W. Nr 1.2767

DENOMINAZIONE 45NiCrMo16

NORMA DI RIFERIMENTO EN ISO 4957-01

STATO DI FORNITURA

RICOTTO HB 285

Comp. Chimica:	C	SI	Mn	Cr	Mo	Ni
Valori di riferimento in %	0,45	0,30	0,30	1,30	0,25	4,00

Proprietà / impiego:

Acciaio speciale con altissima tenacità autotemperante e buona lucidabilità. Sono prodotti con questo materiale gli stampi plastica, lame per cesoia, utensili coniatori.

**Sagomatura per deformazione a caldo
e trattamento termico:**

Deformabilità a caldo: 1050 - 850° C

Ricottura di lavorabilità: 610 - 650° C

Distensione: 650° C

**Temperatura di
austenizzazione:** 840 - 860° C

Mezzo di spegnimento: Aria, olio, gas

Rinvenimento: 180 - 250° C