



SF 2000 PLUS[®] Scheda prodotto

MARCA Wr. Nr. DIN ANALISI MEDIA INDICATIVA %

SF 2000 1.2738 Mod 40 CrNi Mo8 6 4 m

C	Ni	Mn	Si	Cr	Mo	S
.34	.35	.80	.40	1.85	.40	.004

Stato di fornitura:

L'acciaio pre – temprato alle durezza di fornitura

321-352 HB 34-38 HRC **A TEMPRABILITA' MIGLIORATA**

Caratteristiche principali:

- **Garantito per fotoincisione.**
- Elevata purezza ed omogeneità.
- Andamento della durezza tra cuore e superficie costante.
- Eccezionale lavorabilità all'utensile (sgrossatura, asportazione e foratura).
- Ottima lucidabilità.
- Eccellente stabilità dimensionale.
- Controllato u.s. al 100%, classe Sep 1921 D/d.
- Ottima predisposizione alla nitrurazione, sia ionica sia gassosa, per aumentare le caratteristiche meccaniche.
- Ottima saldabilità.

Applicazioni:

- ✓ Per stampi plastici di grande e media dimensione, per il settore automotive ed elettrodomestico.
- ✓ Per stampi dell'industria alimentare.
- ✓ Per stampi a compressione.
- ✓ Costruzione di portastampo di gran dimensione.
- ✓ Particolari meccanici per l'estrusione in generale.

