

FormaTherm® 2316

Il FormaTherm 2316 è un acciaio inossidabile martensitico, resistente alla corrosione, prodotto con i più elevati sistemi di controllo delle inclusioni, assicurando elevati standard di micropulizia

APPLICAZIONI

- Portastampi in ambiente altamente corrosivo
- Basi di appoggio all'interno di vasche E.D.M.
- Stampi per stampaggio materie plastiche corrosive. (PVC, polimeri riciclati, etc...)
- Stampi per gruppi ottici (industria automotive)
- Stampi prodotti medicali
- Stampi per l'industria alimentare
- Stampi per l'industria cosmetica
- Stampi per stampaggio gomma
- Matrici e calibratori estrusione PVC
- Particolari meccanici per la pressa estrusione (testa estrusione, etc...)

PECULIARITA'

Viene particolarmente indicato quando è utile coniugare:

- Buona tenacità
- Omogeneità di durezza tra superficie e cuore
- Lucidabilità e Fotoincidibilità
- Buona saldabilità
- Buona resistenza alla corrosione
- Buona resistenza all'usura

STATO DI FORNITURA

Grezzo di taglio da laminatoio, oppure su richiesta fresato o prelaborato

Composizione

Carbonio	0,36 %
Manganese	0,80 %
Cromo	16,00 %
Silicio	0,80 %
Molibdeno	1,20 %
Nichel	0,80 %

Proprietà

Durezza	280 HB
Densità	7,65 g/cm ³
Conducibilità Termica	17,50 W/m ² K

Specifiche e standards

Werkstoff Nr.	1.2316
DIN	X36 CrMo1

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

