



WINTRADE S.r.l.
CHROME PLATED BARS • STEEL TUBES • SPECIAL STEELS

NZT®

H9 Hidraulic Cylinder Tube

Normativa di riferimento EN 10305-2

Acciaio: E355+C /ST-52.3 BK

Composizione chimica

| C | Mn | Si | P | S | Al |
|--------|--------|--------|---------|---------|--------|
| ≤ 0,22 | ≤ 1,60 | ≤ 0,55 | ≤ 0,025 | ≤ 0,025 | ≥ 0,02 |

Caratteristiche meccaniche a temperatura ambiente

| | Rp0,2 min. N/mm ² | Rm min. N/mm ² | A min. % | AvRT | J | HB |
|-----------|---------------------------------|------------------------------|----------|------|---|----|
| Trafilato | 355 | 640 | 4 | | | |

Tolleranza diametro interno: ISO H9

Tolleranza diam. Esterno : EN 10305-2

Tolleranza sullo spessore : +/- 3%

Rugosità interna: Ra - max. 0,80 µm (Media statistica 0,20 – 0,50 µm)

Gamma di produzione : Diam. esterno 20- 130 mm.

Spessori di produzione : 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 5 / 6 / 7,5 mm.

Lunghezza barre : 4000 / 12.000 mm.

Eddy current test: 100% Checked found ok

Marcatura: Dimensione - Colata- Qualità acciaio- Trattamento e Logo

Imballo: Oliati e reggiati in fasci

Generalità e applicazioni:

Il tubo NZT® trafilato H9 pronto impiego ha grande utilizzo nelle industrie Idrauliche e Pneumatiche, viene impiegato comunque in altri settori industriali.

Le applicazioni tipiche sono: Automotive, caricatori e altri mezzi di sollevamento del trasporto, rulli, sollevatori, movimento terra, attrezzature meccaniche, etc...