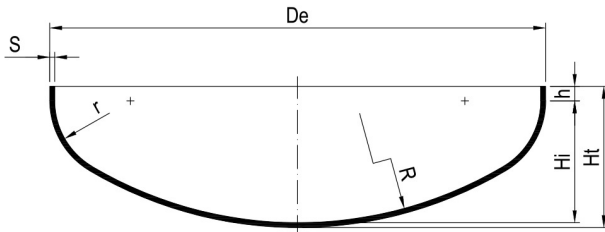


## FONDO ELLITTICO 2:1 | DIN 28013 | ASME 2:1

Cod. FB5 | DIN28013 | ASME21



### Specifiche dimensionali

De (diametro esterno)	300÷4000 mm
S (spessore)	3÷20 mm
R	FB5 / DIN 28013: = 0,8 * De ASME 2:1: = 0,9 * Di
r	FB5 / DIN 28013: = 0,154 * De ASME 2:1: = 0,172 * Di
h	≈ 5 * S
Hi	≈ Di / 4
Ht	= Hi + h + S
Volume [dm <sup>3</sup> ]	≈ 0,1298 * (Di / 100) <sup>3</sup> + (Di / 2000) <sup>2</sup> * PI * h

### Informazioni tecniche e produttive

Fondi pseudo-ellittici 2:1 con diametro da 300 a 4000 mm e spessore da 2 a 20 mm, formati a freddo mediante bombatura e bordatura. Costruiti in accordo ai principali standard internazionali (DIN, ASME, NF, ecc) o su specifica del cliente.

Condizioni standard di fornitura:

- con foro di centraggio Ø 16÷25 mm
- bordo rifilato piano

Possono essere realizzati anche senza foro di centraggio (solo su fondi con spessore ≥4 mm).

### Materiali lavorati

- Acciai inossidabili
- Nichel e leghe di nichel
- Titanio
- Alluminio
- Rame

### Lavorazioni opzionali

- Preparazione dei bordi (rifilatura, smussi)
- Finitura superficiale (satinatura, lucidatura)
- Lavaggio, decapaggio
- Taglio di fori/aperture
- Estrusione di fori/aperture

### Controlli / Test

- Collaudo dimensionale
- Controllo spessori con ultrasuoni
- Controllo RX delle saldature
- Controllo con liquidi penetranti
- Test di rugosità superficiale

### Certificazioni

- ISO 9001
- PED 2014/68 EU Annex 3.1
- EN ISO 3834-2
- AD 2000-Merkblatt HP0