



Bonomi Acciai

**BIA**

**BA5V - ESU**

Thermodur<sup>®</sup>

2344 EFS

Superclean

# **BA5V - ESU**

Thermodur<sup>®</sup> 2344 EFS Superclean

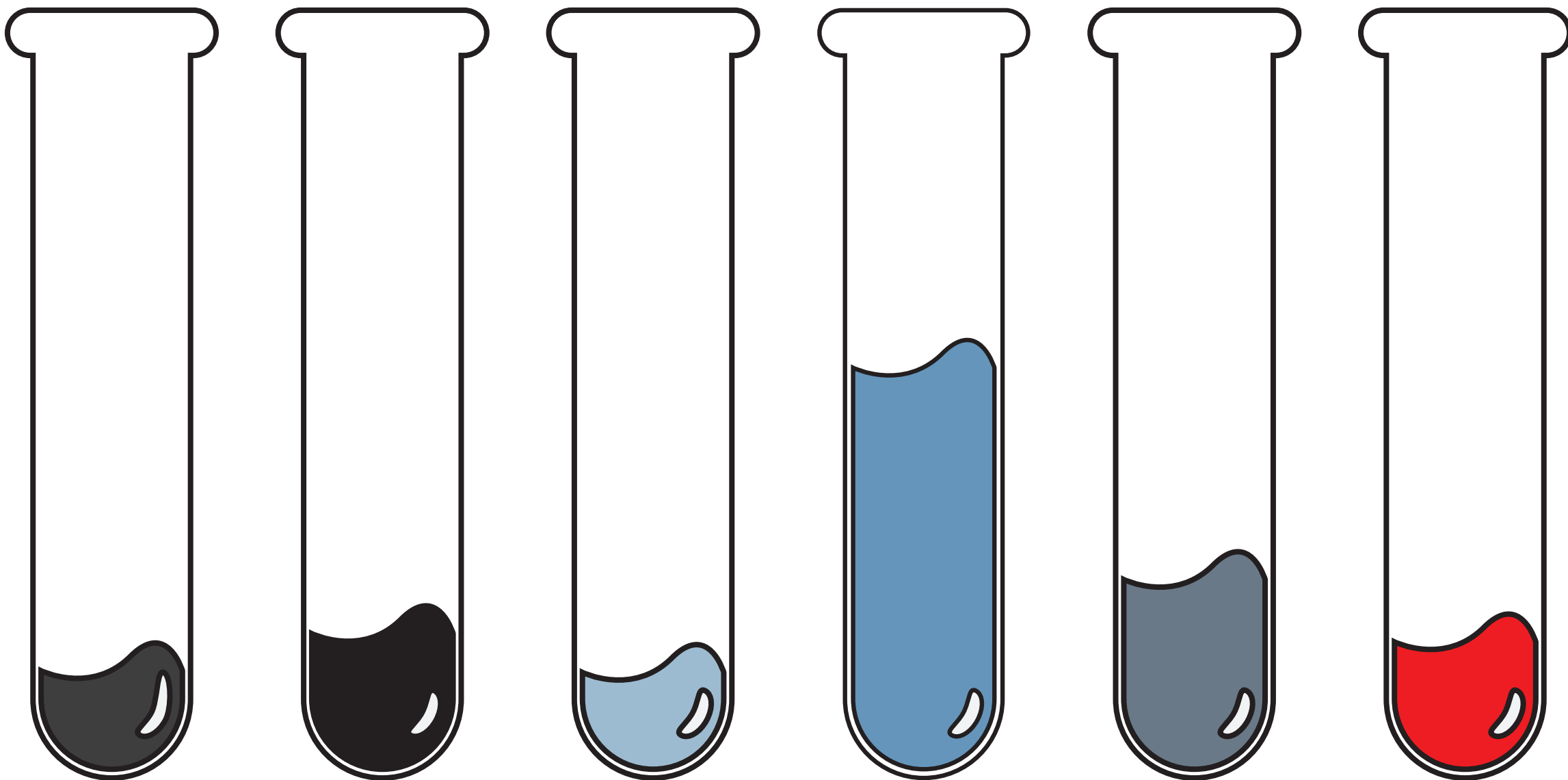
ACCIAI PER LAVORAZIONI A CALDO

**COLORE DI FORNITURA**



# COMPOSIZIONE CHIMICA (IN MASSA -%)

...



**C**  
0.40

**Si**  
1.00

**Mn**  
0.40

**Cr**  
5.30

**Mo**  
1.40

**V**  
1.00

# CARATTERISTICHE MATERIALE

...

Acciaio per lavorazioni a caldo legato al Cr-Mo-V con struttura extra fine (EFS).

Buona resistenza a usura a caldo.

Elevata resistenza a caldo.

Elevata tenacità.

Resistenza agli shock termici molto buona.

# CAMPI APPLICATIVI

...

Acciaio da utensile di impiego universale.

Stampi di pressocolata (HPDC, LPDC, gravità)  
per la lavorazione di leghe leggere.

Utensili per estrusione.

Stampi e inserti per lo  
stampaggio a caldo dei metalli.



# **CAMPI APPLICATIVI**

...

Mandrini per la realizzazione  
di tubi senza saldatura.

Vitoni estrusori e cilindri.

Cesoie a caldo.

Estrattori.

Bonomi Acciai  
**BIA**

**GRAZIE PER  
L'ATTENZIONE**

PARTNER ITALIANO



Deutsche  
Edelstahlwerke