



Bonomi Acciai

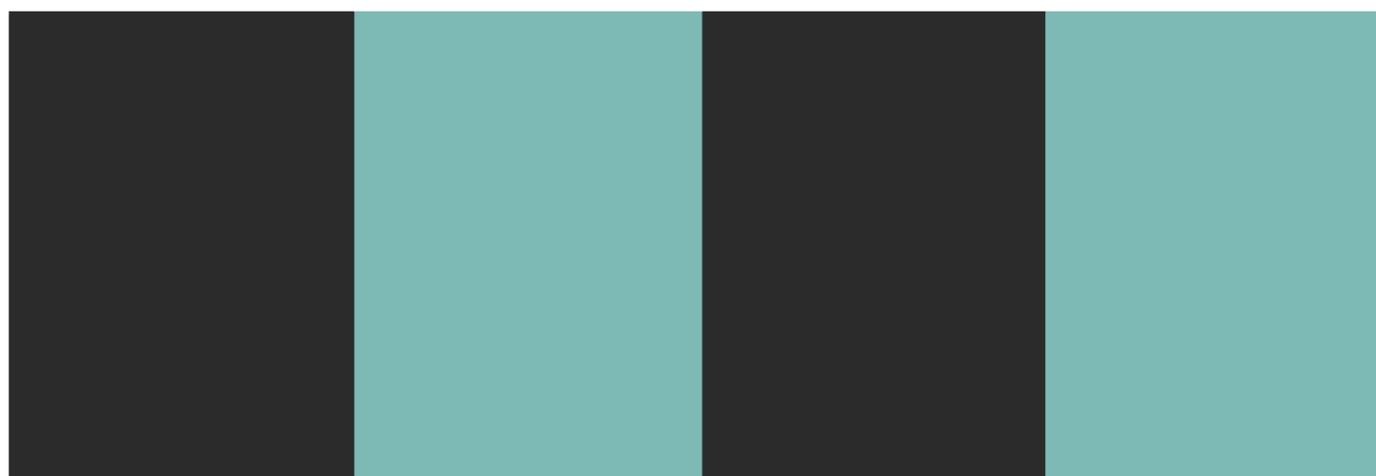
BIA

BA Supercool ESU

Thermodur[®]
2383 Supercool

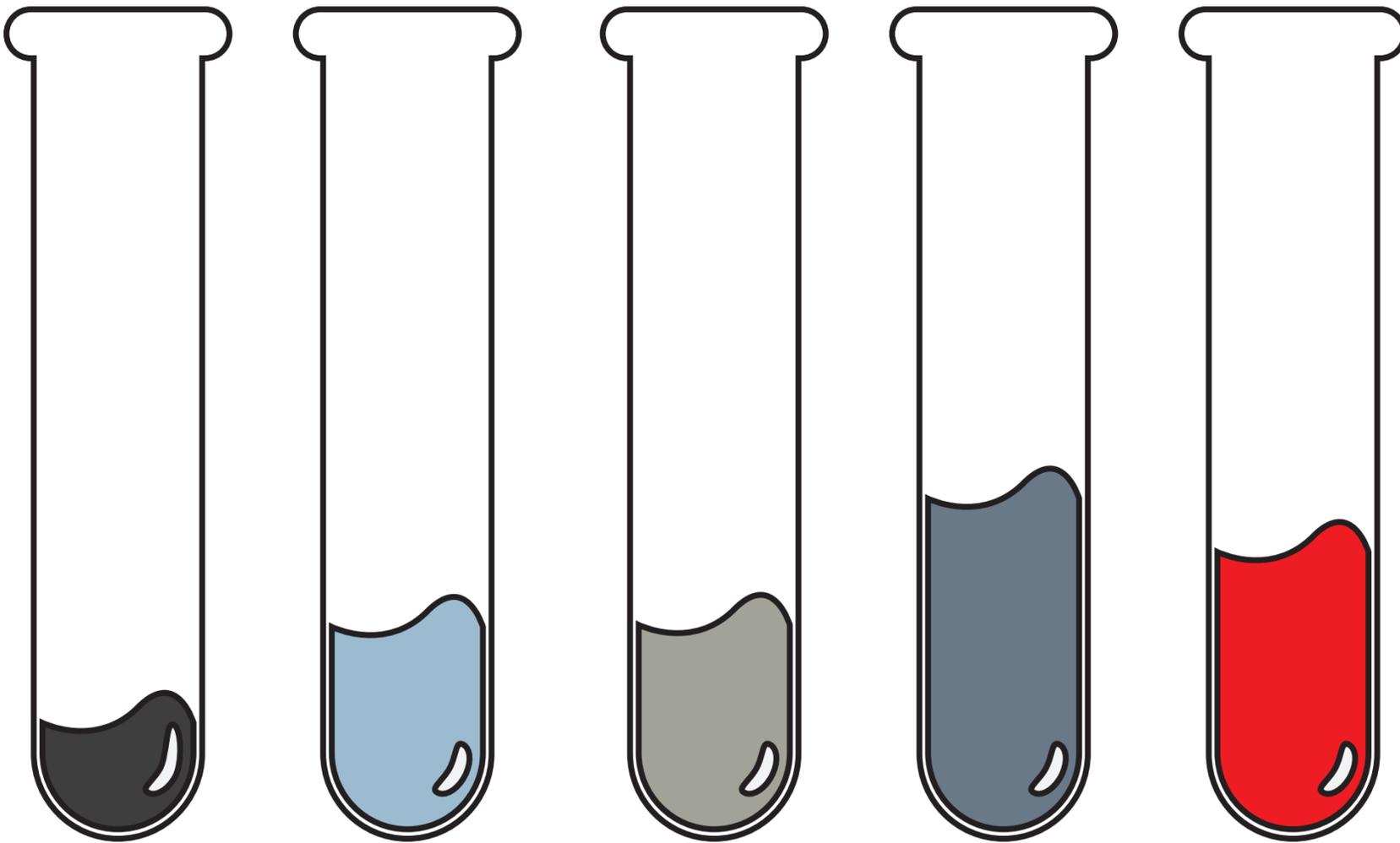
BA Supercool ESU
Thermodur® 2383 Supercool
ACCIAI PER LAVORAZIONI A CALDO

COLORE DI FORNITURA



COMPOSIZIONE CHIMICA (IN MASSA -%)

...



C
0.45

Mn
0.90

Ni
0.90

Mo
1.50

V
1.50

CARATTERISTICHE MATERIALE

...

Acciaio per lavorazione a caldo, di nuova concezione, a elevata conducibilità termica.

Acciaio rifuso sotto elettroscoria
(ESU = Elektro-Schlacke-Umschmelzen /
ESR = Electro-Slag-Remelting).

Assenza totale di cromo (elemento che riduce la conducibilità termica).

CARATTERISTICHE MATERIALE

...

Eccezionale conducibilità termica.

Eccellente resistenza al rinvenimento.

Buona resistenza agli shock termici.

Eccellente resistenza a caldo.

CAMPI APPLICATIVI

...

Settore della formatura a caldo secondo la tecnologia dell'Hot Stamping.

Parti figura per stampi per la colata dell'alluminio in bassa pressione o gravità.

Stampi e inserti per la lavorazione delle materie plastiche.



CAMPI APPLICATIVI

...

Componenti, negli stampi di pressocolata dell'alluminio, che necessitano maggiori prestazioni di asportazione termica.



Bonomi Acciai
BIA

**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**

PARTNER ITALIANO



Deutsche
Edelstahlwerke