

Ref:GI171124

GRANIGLIA ACCIAIO

INOSSIDABILE

FinISH^{FO}T
ALPHA

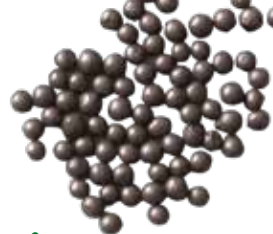
FinISH^{FO}T
BETA

DecaBL^{AST}
DELTA

 **A.M.P.E.R.E.**
italia

A.M.P.E.R.E. ITALIA S.r.l.
Sede Operativa
via Raspini, 17 - 10036 Settimo T.Se (TO)
Tel: +39 011 8968211
Fax: +39 011 8968222
Mail: commerciale@ampere.com
www.ampereabrasivi.com

 **A.M.P.E.R.E.**
italia



Graniglia d'acciaio sferica

La graniglia d'acciaio inossidabile **FINISHOT® ALPHA** viene prodotta tramite l'atomizzazione dell'Acciaio Inossidabile Cr Ni. In seguito a diverse fasi volte ad ottenere le sfere rotonde, si effettuano una setacciatura precisa ed un imballaggio di qualità.

La microstruttura austenitica offre un'alta longevità ed è l'ideale per la preparazione e la rifinitura delle superfici. Le sue proprietà inossidabili fanno sì che questo prodotto sia l'opzione perfetta nei casi in cui si voglia evitare l'inquinamento ferroso.

Adatta al processo di sabbiatura a getto libero e a turbina.

Granulometria: da 0,2 a 3,40 mm.

ANALISI TIPICA

| | |
|----|----------------|
| Cr | 16,00 - 20,00% |
| Ni | 7,00 - 9,00% |
| Si | 1,80 - 2,20% |
| Mn | 0,70 - 1,20% |
| C | 0,05 - 0,20% |

PROPRIETÀ

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Durezza originaria | 30(+/-) HRC |
| Durezza in attività | 45(+/-) HRC |
| Densità | 7,0 g/cm ³ |
| Peso specifico | 3,8 - 4,4 g/m ³ |
| Forma | sferica |
| Microstruttura | austenitica |
| Imballaggio | sacchi da 25kg o big bag da 1t |

| PRODOTTO | ALPHA 10 | ALPHA 20 | ALPHA 30 | ALPHA 40 | ALPHA 50 | ALPHA 60 | ALPHA 90 | ALPHA 100 | ALPHA 150 | ALPHA 200 |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | 0,0-0,2 | | | | | | | | | |
| | | 0,1-0,3 | | | | | | | | |
| | | | 0,2-0,4 | | | | | | | |
| | | | | 0,4-0,9 | | | | | | |
| Granulometria media (mm) | | | | | 0,6-1,0 | | | | | |
| | | | | | | 0,7-1,2 | | | | |
| | | | | | | | 0,9-1,4 | | | |
| | | | | | | | | 1,0-1,7 | | |
| | | | | | | | | | 1,2-2,4 | |
| | | | | | | | | | | 1,7-3,4 |



Graniglia d'acciaio sferica

La graniglia d'acciaio inossidabile **FINISHOT® BETA** viene prodotta tramite l'atomizzazione dell'Acciaio Inossidabile ad alto contenuto di Cr. Si passa attraverso differenti fasi ai fini di ottenere una sfera rotonda, una setacciatura precisa e un imballaggio di qualità. La sua alta durezza rende il processo di sabbiatura più rapido ed efficace.

Adatta per la preparazione e la rifinitura delle superfici. Le sue proprietà inossidabili fanno sì che tale graniglia sia consigliata per tutti i processi in cui si voglia evitare l'inquinamento ferroso.

Adatta al processo di sabbiatura getto libero e a turbina.

Granulometria: da 0,2 a 3,40 mm.

ANALISI TIPICA

| | |
|----|----------------|
| Cr | 12,00 - 20,00% |
| Ni | 0,95% max |
| Si | 4,00% max |
| Mn | 2,00% max |
| C | 0,30% max |

PROPRIETÀ

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Durezza originaria | 40(+/-) HRC |
| Durezza in attività | 50(+/-) HRC |
| Densità | 7,0 g/cm ³ |
| Peso specifico | 3,8 - 4,6 g/m ³ |
| Forma | sferica irregolare |
| Microstruttura | martensinica |
| Imballaggio | sacchi da 25kg o big bag da 1t |

| PRODOTTO | BETA 10 | BETA 20 | BETA 30 | BETA 40 | BETA 50 | BETA 60 | BETA 90 | BETA 100 | BETA 150 | BETA 200 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| | 0,0-0,2 | | | | | | | | | |
| | | 0,1-0,3 | | | | | | | | |
| | | | 0,2-0,4 | | | | | | | |
| | | | | 0,4-0,9 | | | | | | |
| Granulometria media (mm) | | | | | 0,6-1,0 | | | | | |
| | | | | | | 0,7-1,2 | | | | |
| | | | | | | | 0,9-1,4 | | | |
| | | | | | | | | 1,0-1,7 | | |
| | | | | | | | | | 1,2-2,4 | |
| | | | | | | | | | | 1,7-3,4 |



Graniglia d'acciaio angolare

La graniglia d'acciaio inossidabile **DECABLAST® DELTA** viene prodotta tramite fusione, frantumazione e setacciatura dell'Acciaio Inossidabile Cr.

Raccomandata per la pulizia delle superfici, la rimozione di vernici e rivestimenti, la creazione di rugosità superficiale per i trattamenti che devono essere svolti senza inquinamento ferroso.

La sua grande longevità e lo scarso rilascio di polveri fanno in modo che l'utilizzo della graniglia DECABLAST® DELTA sia la più consigliata e la più economica tra tutti gli abrasivi minerali standard. Ideale per il trattamento dell'acciaio inossidabile, dell'acciaio galvanizzato e dell'alluminio.

Granulometria: da 0,2 a 2,4 mm.

ANALISI TIPICA

| | |
|----|----------------|
| Cr | 27,00 - 30,00% |
| Ni | 0,00 - 0,50% |
| Si | 1,80 - 2,20% |
| Mn | 0,70 - 1,20% |
| C | 1,95 - 2,20% |

PROPRIETÀ

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Durezza | 59(+/-) HRC |
| Densità | 7,0 g/m ³ |
| Peso specifico | 4,0 - 4,2 g/cm ³ |
| Forma | angolare |
| Microstruttura | martensinica |
| Imballaggio | sacchi da 25kg o big bag da 1t |

| PRODOTTO | DELTA 120 | DELTA 80 | DELTA 50 | DELTA 40 | DELTA 25 | DELTA 18 | DELTA 16 | DELTA 14 | DELTA 12 | DELTA 10 |
|--------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 0,0-0,2 | | | | | | | | | |
| | | 0,1-0,3 | | | | | | | | |
| | | | 0,2-0,6 | | | | | | | |
| | | | | 0,3-0,9 | | | | | | |
| Granulometria media (mm) | | | | | 0,4-1,0 | | | | | |
| | | | | | | 0,7-1,2 | | | | |
| | | | | | | | 1,0-1,4 | | | |
| | | | | | | | | 1,2-1,7 | | |
| | | | | | | | | | 1,4-2,0 | |
| | | | | | | | | | | 1,7-2,4 |

