

Ref:GI171124

GRANIGLIA ACCIAIO

INOSSIDABILE



FinISH^{FO}T
ALPHA

FinISH^{FO}T
BETA

DecaBLAST^{FO}
DELTA

 **ampere.**
italia

A.M.P.E.R.E. Italia S.r.l.

📍 Via Luigi Raspini 17
10036 Settimo Torinese (TO)

☎ Tel: +39 011 89 68 211

📠 Fax: +39 011 89 68 222

✉ commercialeindustrie@ampere.com

🌐 www.ampereabrasivi.com

 **ampere.**
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
Granulometria media (mm)	0,0-0,2	0,1-0,3	0,2-0,4	0,4-0,9	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
Granulometria media (mm)	0,0-0,2	0,1-0,3	0,2-0,4	0,4-0,9	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
Granulometria media (mm)	0,0-0,2	0,1-0,3	0,2-0,6	0,3-0,9	0,4-1,0	0,7-1,2	1,0-1,4	1,2-1,7	1,4-2,0	1,7-2,4

