

# AMAGRIT®



La tecnologia Ervin per gli abrasivi in acciaio inossidabile è la più avanzata al mondo. AMAGRIT, frutto della combinazione tra la tecnologia dello stabilimento produttivo Ervin di Sprockhövel (Germania) e il know-how del centro ricerca & sviluppo di Tecumseh (Stati Uniti) è una delle migliori graniglie angolose martensitiche di acciaio inossidabile.

Il continuo controllo della qualità e i processi produttivi all'avanguardia garantiscono prestazioni costantemente elevate.

#### **AMAGRIT è l'ideale per:**

- Granigliatrici automatiche a turbina
- Sabbiatrici ad aria compressa
- Preparazione di superfici per il rivestimento
- Pulizia di superfici
- Finitura superficiale
- Alternativa all'ossido di alluminio e altri abrasivi minerali

#### **Esempi di applicazioni:**

- Carpenterie in acciaio inox
- Granito, pietra naturale e manufatti in cemento
- Profili di alluminio prima del rivestimento
- Forgiati in acciaio inox

#### **Vantaggi principali:**

- Bassi consumi
- Massima produttività, costi minimi
- Notevoli risparmi rispetto agli abrasivi minerali
- Minori quantità di polveri e scarti da smaltire
- Superfici pulite ed esenti da ruggine
- Assistenza tecnica locale

# AMAGRIT®

## Analisi chimica

C ..... ≈ 2,2%  
 Mn ..... ≈ 1,3%  
 Si ..... ≈ 2,6%  
 Cr ..... 25 - 30%

## Durezza

Materiale nuovo ..... ≈ 675 HV (58 HRC)  
 Miscela operativa ..... ≈ 720 HV (61 HRC)

## Microstruttura

Martensitica con carburi di cromo

## Densità apparente

≈ 4.0 g/cm<sup>3</sup>

## Imballo

20 sacchi in plastica PE da 25 kg  
 su Europallet da 500 kg

Big Bag da 1 tonnellata

AMAGRIT	mm	2,000	1,400	1,250	1,000	0,800	0,700	0,600	0,500	0,400	0,355	0,300	0,200	0,140	0,090
60															
50															
40															
30															
20															
10															

Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche, in linea con la nostra politica di miglioramento continuo dei prodotti.  
 Misure speciali disponibili su richiesta.