

**PRODUCT FEATURES**  
**ÜRÜN ÖZELLİKLERİ**

| Typical Physical Properties<br>Fiziksel Özellikler |                            | Typical Chemical Analysis<br>Kimyasal Özellikler |           |
|----------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|-----------|
| Hardness / Sertlik                                 | 9 mohs                     | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                   | 68 – 72 % |
| Grain shape / Tane yapısı                          | Angular / Köşeli           | ZrO <sub>2</sub>                                 | 24 – 30 % |
| Melting point / Ergime noktası                     | ca. 2050 °C                | TiO <sub>2</sub>                                 | ≤ 1,5 %   |
| Specific gravity / Özgül ağırlık                   | ca. 4,2 g/cm <sup>3</sup>  | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                   | ≤ 0,5 %   |
| Bulk density / Kütle Yoğunluğu*                    | ca. 2,18 g/cm <sup>3</sup> | SiO <sub>2</sub>                                 | ≤ 1,0 %   |

\* depending on grain size / tane boyutuna bağlı olarak.

**AVAILABLE SIZES**  
**ÜRÜN BOYUTLARI**

| FEPA                                                                                                  | Average grain size<br>Ortalama tane boyutu (µm) | Metric<br>Metrik | Average grain size<br>Ortalama tane boyutu (mm) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|
| F 008                                                                                                 | 2000 – 2800                                     |                  | 0,06 – 0,12                                     |
| F 010                                                                                                 | 1700 – 2360                                     |                  | 0,12 – 0,25                                     |
| F 012                                                                                                 | 1400 – 2000                                     |                  | 0,25 – 0,50                                     |
| F 014                                                                                                 | 1180 – 1700                                     |                  | 0,50 – 1,00                                     |
| F 016                                                                                                 | 1000 – 1400                                     |                  | 1,00 – 2,00                                     |
| F 020                                                                                                 | 850 – 1180                                      |                  | 1,00 – 3,00                                     |
| F 022                                                                                                 | 710 – 1000                                      |                  |                                                 |
| F 024                                                                                                 | 600 – 850                                       |                  |                                                 |
| F 030                                                                                                 | 500 – 710                                       |                  |                                                 |
| F 036                                                                                                 | 425 – 600                                       |                  |                                                 |
| F 040                                                                                                 | 355 – 500                                       |                  |                                                 |
| F 046                                                                                                 | 300 – 425                                       |                  |                                                 |
| F 054                                                                                                 | 250 – 355                                       |                  |                                                 |
| F 060                                                                                                 | 212 – 300                                       |                  |                                                 |
| F 070                                                                                                 | 180 – 250                                       |                  |                                                 |
| F 080                                                                                                 | 150 – 212                                       |                  |                                                 |
| F 090                                                                                                 | 125 – 180                                       |                  |                                                 |
| F 100                                                                                                 | 106 – 150                                       |                  |                                                 |
| F 120                                                                                                 | 90 – 125                                        |                  |                                                 |
| F 150                                                                                                 | 63 – 106                                        |                  |                                                 |
| F 180                                                                                                 | 53 – 90                                         |                  |                                                 |
| F 220                                                                                                 | 45 – 75                                         |                  |                                                 |
| * Other grain sizes can be produced if required.<br>Gerektiğinde diğer tane boyutları da üretilebilir |                                                 |                  |                                                 |

| PACKAGING<br>AMBALAJ                                        | BLASTING SYSTEMS<br>KUMLAMA SİSTEMLERİ                    | SPECIFICATION<br>STANDARTLAR | APPROVAL<br>UYGUNLUK       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 25 kg bags on 1t pallets / 25 kg<br>çuval 1 ton paletlerde  | Pressure Blast Machines /<br>Basıncılı Kumlama Makineleri | FEPA F Norm                  | CSS12 (Rolls-Royce)        |
| 25 kg bucket on 1t pallets / 25 Kg<br>kova 1 ton paletlerde | Vacuum Blast Machines /<br>Vakumlu Kumlama Makineleri     | FEPA P Norm                  | PMC 3052 (Pratt & Withney) |
| 1 ton loose in a big bag / 1 tonluk<br>bigbag               |                                                           | EN ISO 11126-7               | PMC 3046 (Pratt & Withney) |
|                                                             |                                                           | EN 4637                      | PMC 3132 (Pratt & Withney) |
|                                                             |                                                           | DIN ISO 8486-1               | ABR 9-0160 (Airbus)        |
|                                                             |                                                           | DIN 8201-6                   |                            |
|                                                             |                                                           | MIL A-A-59316                |                            |
|                                                             |                                                           | ANSI B74-12                  |                            |
|                                                             |                                                           | JIS R6001                    |                            |
|                                                             |                                                           | NF EN 4638                   |                            |
|                                                             |                                                           | D50TF5 Class A+D             |                            |
|                                                             |                                                           | DMR71-100                    |                            |
|                                                             |                                                           | NF L 06-829                  |                            |