

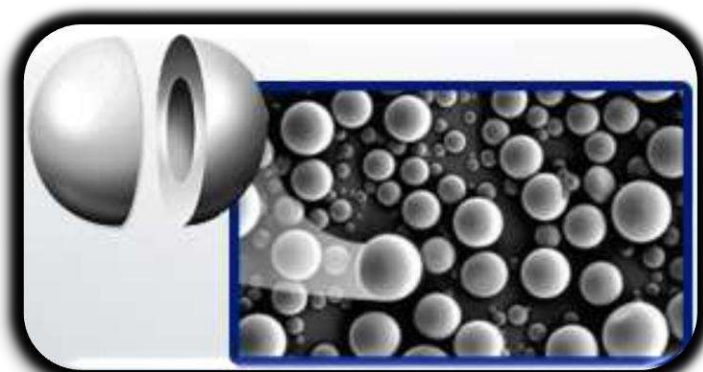
**MEO COM**



## MICRO ESFERAS OCAS DE CERÂMICA

**Microesferas Ocas** (silicato de alumínio) são esferas de cerâmica de alta qualidade, leves, de baixa densidade, fácil fluxo, esféricas, usadas em muitas aplicações.

- ✓ Isolamento térmico e acústico
- ✓ Reduz a densidade
- ✓ Resistência ao calor
- ✓ Reduz o peso do sistema
- ✓ Melhora resistência a chama
- ✓ Quimicamente inerte
- ✓ Impermeável a líquidos e gases
- ✓ Facilidade de lixamento
- ✓ Excelentes propriedades elétricas
- ✓ Fácil aplicação / manuseio



### Propriedades Físicas

|                                |
|--------------------------------|
| Cor                            |
| pH                             |
| Espessura parede               |
| Ponto de fusão (°C)            |
| Dureza Mohs                    |
| Força de compressão            |
| Densidade Aparente (g/l)       |
| Densidade (g/cm <sup>3</sup> ) |
| Tamanho de partícula (µm)      |
| Flutuantes (vol. %)            |

### MEO-COM 150

### MEO-COM 300

|            |            |
|------------|------------|
| Cinza      | Cinza      |
| 7.0 - 9.9  | 7.0 - 9.9  |
| 10         | 10         |
| até 1200   | até 1200   |
| 5 - 6      | 5 - 6      |
| 14         | 14         |
| 370 - 420  | 360 - 460  |
| aprox. 0.7 | aprox. 0.7 |
| até 160    | até 300    |
| 90-100     | 95-100     |

### Algumas Aplicações

|                        |  |
|------------------------|--|
| Tinta alta temperatura | Pisos antiderrapantes                    |
| Adesivo para azulejo   | Lonas de freio                           |
| Massa poliéster        | Luvas para fundição                      |
| Moldagem               | Massas isolantes                         |
| Carga p/ compostos     | Tijolos refratários                      |
| Peças decorativas      | Tintas e painéis de proteção contra fogo |
| Blocos                 | Revestimento externo de barcos           |
| Isolamento elétrico    | Argamassa                                |
| Vedantes               | BMC-SMC                                  |
| Madeira (selador)      | Tinta <u>texturizada</u>                 |
| Madeira (sintética)    | Tinta antiderrapante                     |
| Soldo para sapatos     | Flutuadores                              |
| Volante automotivo     | Texturas                                 |
| Isolamento térmico     |  |
| Isolamento Acústico    |  |