

ARGILA SINTERIZADA MC-60/ROT-1500

General

É um agregado refratário aluminoso contituído com mais de 80% de fase mulita. Tem sido utilizado na industria de refratários na fabricação de tijolos, argamassas, concretos convencionais e de baixo teor de cimento, massas de tamponamento, rolos cerâmicos, cadinhos e peças especiais. Na microfusão de aço é utilizado na fabricação do molde cerâmico.

Faixas Granulométricas

#6MF, #18MF, #30MF, #35MF, #1/4"/6, #4/8, #4/10, #4/12, #4/16, #4/20, #6/18, #8/20, #10/20, #10/35, #14/30, #16/30, #16/40, #18/40, #18/60, #18/100, #20/50, #30/80, #30/100, #50MF, #140MF, #200MF, #325MF

Embalagem

Pode ser fornecido a granel ou classificado nas faixas granulométricas citadas e embalado em big bags ou sacos de papel palletizado.

Características Químicas

Al ₂ O ₃ (Óxido de Alumínio).....	58,9%
SiO ₂ (Dióxido de Silício).....	34,2%
TiO ₂ (Dióxido de Titânio).....	2,60%
Fe ₂ O ₃ (Óxido Férreo).....	2,40%
CaO (Óxido de Cálcio).....	0,05%
MgO (Óxido de Magnésio).....	0,01%
K ₂ O (Óxido de Potássio).....	1,50%
Na ₂ O (Óxido de Sódio).....	0,05%

Características Mineralógicas

Mulita.....	>80%
Córcindon.....	6%

Propriedades Típicas

Porosidade Aparente.....	10,0%
Absorção Aparente.....	3,7%
Massa Específica Aparente da Parte Sólida.....	2,95g/cm ³
Massa Específica Aparente	2,64g/cm ³
Refratariedade.....	1820°(CO37)