



Elemento filtrante de sílex de alta qualidade, especialmente calibrado entre 0.4 mm e 0.8 mm para otimizar o desempenho de sistemas de purificação de piscinas. Fornecido em sacos de 25 kg, garante uma retenção eficaz de impurezas suspensas na água, reduzindo a necessidade de lavagens frequentes do filtro. A solução ideal para manter a água da piscina cristalina, segura e com uma circulação hidráulica estável.

Ref. 375990

AREIA ESPECIAL
0,4-0,8 mm SACO 25 kg PARA FILTRO

AREIA ESPECIAL

0,4-0,8 mm SACO 25 kg PARA FILTRO



Especificações Físicas

Parâmetro	Valor
Perda ao rubro (%)	0,17 ± 0,07
Densidade aparente (g/cm³)	1,52
Densidade real (g/cm³)	2,64
Dureza (mohs)	6
pH	7
Talha efetiva - d ₁₀ (mm)	370
Coeficiente uniformidade - U (mm)	1,67



Especificações Químicas

Parâmetro	Valor
Material solúvel em ácido % (m/m)	0,76
SiO ₂ % (m/m) *	100 ± 1
Al ₂ O ₃ % (m/m)**	< 0,5
FE ₂ O ₃ % (m/m)**	< 0,1
CAO % (m/m)**	< 0,5
K ₂ O % (m/m)**	< 0,3
NA ₂ O ₃ % (m/m)**	< 0,5

* De acordo com EN12902 // ** XRF

APAH 30

Areia silicosa
Bucelas, Portugal



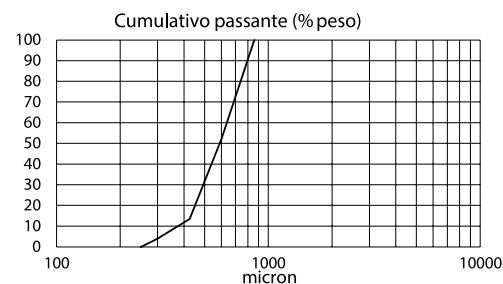
Areia silicosa tipo 1 em conformidade com a
Norma EN 12904



Distribuição Granulométrica

Malha (µm)	Limites Retido (% peso)	Retido (% peso)*	Cumulativo Passante (% peso) *
850	0-5	1,5	98,5
600	25-65	46,5	52,0
425	25-65	38,5	13,5
fundo	0-25	13,5	0,0

* A informação contida neste documento baseia-se em valores médios e são fornecidos a título indicativo



Produto distribuído por: