

**FICHA TECNICA DE INFORMAÇÕES DO PRODUTO**

3

Código: FT

**AREIA FILTRANTE (AREIA FILTERX 1/8 A 1/4 MM)****AREIA FILTRANTE LAVADA**

A Nossa areia filtrante (Areia FilterX) é uma areia industrial lavada, secada e selecionada é utilizada em filtros de piscina e para tratamento da água e efluentes. Com uma boa coloração e limpeza ela tem uma composição mineral de quartzo e sílica. De acordo com a necessidade de filtração a granulometria é alterada.

**SEGMENTO:**

São usados em estações de tratamento de água (ETA) municipais, industriais, alimentícias, poços artesianos e demais seguimentos. São classificadas por faixas granulométricas.

<b>Descrição</b>	<b>Especificação</b>	<b>Propriedade</b>
Sinônimo:	Areia Filter X (1/8 a 1/4	
Tamanho Efetivo (P10).	3,88 mm	
Abertura para 60% da massa	5,18 mm	
Coefficiente de uniformidade	1,34	
Aspecto:	Granulado, inodoro.	
Solubilidade em HCl	0,63 +- 0,01 % em massa	
Massa Especifica real	2,61 g/cm <sup>3</sup> +- 0,01	
Densidade aparente:	1,40 g/cm <sup>3</sup> ± 0,01	
Tamanho de Partícula:	< 3,88 mm +- 0,01	

<b>Peneira</b>	<b>Peso retido</b>	<b>Retido</b>	<b>Redito Acum.</b>	<b>Passanta Acum</b>
(mm)	(g)	(%)	(%)	(%)
6,35	85,0	8,5	8,5	91,5
5,60	106,0	10,6	19,1	80,9
4,75	440,0	44,0	63,1	36,9
4,00	255,0	25,5	88,6	11,4
3,50	60,0	6,0	94,6	5,4
3,35	30,0	3,0	97,6	5,4
2,80	24,0	2,4	100,0	0,0
2,00	0,0	0,0	100,0	0,0
Total	1000,0	100,0		

--	--	--