

As chapas de furos CÔNICOS marca GLORIA, lançadas no Brasil desde 1948, até hoje não foram superadas em virtude de sua excepcional qualidade.

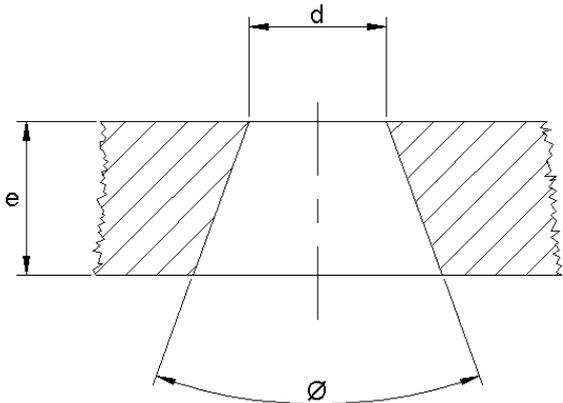
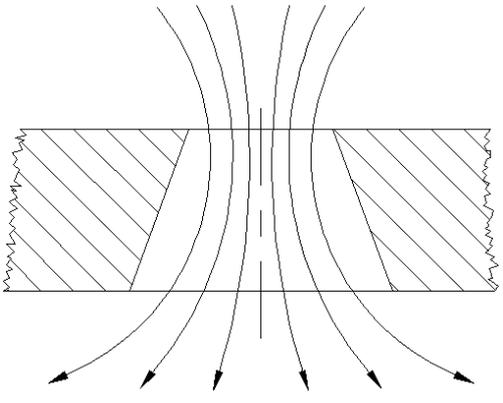
Sua conicidade favorece o escoamento do produto evitando-se o entupimento dos furos, além disso, as peneiras são confeccionadas em chapas de espessura bem maior em relação à espessura das chapas com furos paralelos de mesmo diâmetro.

Outra vantagem é que o sistema de perfuração do tipo cônico permite executar furos com diâmetros desde 0,1 mm até 2,0 mm, sendo que os furos paralelos permitem executar furos somente de 0,5 mm de diâmetro ou mais.

As peneiras de furos cônicos por possuírem alta resistência são muito mais duráveis, portanto, mais econômicas, usadas para classificação de produtos de granulação fina, nas indústrias alimentícias, químicas, mineração, etc.

Os furos cônicos são fabricados em chapas de aço-carbono (recozidas brancas), ou em aço inoxidável sob consulta.

As dimensões máximas de largura e espessuras de chapas estão descritas na tabela abaixo.

	
<p><i>O diâmetro "d" do furo, assim como o grau de conicidade do mesmo ocorre em função da espessura "e" da chapa, sendo que a variação do grau ϕ varia entre 40 e 50 graus.</i></p>	<p><i>O material a ser peneirado deve escoar no sentido do diâmetro menor para o diâmetro maior (saída) do furo. A não observância deste detalhe poderá provocar o entupimento dos furos.</i></p>

