

TUBOS ESPECÍFICOS PARA FUROS DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA

tubo de Revestimento e Filtro

O tubo de revestimento da perfuração é uma estrutura tubular que é colocada na perfuração e que deverá ter determinadas especificações técnicas para impedir o colapso das paredes da perfuração e não permitir a contaminação das águas superficiais, bem como permitir uma captação de água dos aquíferos e proteger o equipamento de captação de água.

Os materiais mais comuns utilizados para revestimento de um furo são aço de carbono, PVC-U Georoscado (específico para furos tubulares), e aço inoxidável. As formações geológicas ditam que tipo de revestimento pode ser usado.






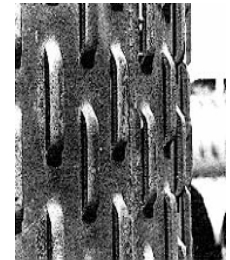



O cliente pode escolher entre o aço e o PVC, ambos têm vantagens. O PVC é mais leve, resistente à corrosão, e relativamente mais fácil de instalar. Mas não é tão resistente ao calor como o aço. O aço, embora mais resistente, é mais susceptível à corrosão logo pode prejudicar a qualidade da água e tem custo maior que o PVC.

As propriedades do tubo de revestimento, são bastante importantes, um tubo revestimento não adequado pode transmitir propriedades químicas para a água a ser captada e trazer bastantes problemas futuros ao seu equipamento de bombagem que poderão mesmo inutilizar a captação.

Alguns exemplos de tubos de revestimento:

				
Tubo PVC de encaixe tipo Duronil K1	Tubo FURO em PVC-U Georoscado	Tubo em PVC-U SBF PREUSSAG, uniões roscadas	Tubo em PVC-U SBF PREUSSAG, uniões NORESTA	Tubo em aço galvanizado ou em aço inox

Alguns exemplos de tubos de ralo ou filtro:

				
Filtro TUBO FURO fenda horizontal em tubo PVC-U	Filtro SBF PREUSSAG com fenda horizontal em tubo PVC-U e com pré-filtro	Filtro BOODE com fenda continua em PVC-U	Filtro BOODEPAC de parede dupla em PVC-U	Filtro em aço inox Johnson fenda continua (Vee-Wire)
				
Filtro Johnson Muni-Pak parede dupla em aço inox	Filtro em Aço com fendas em estrutura de ponte (Bridge Slot)	Filtro em Aço Inox com fendas verticais (Slotted screen)	Filtro em Aço Inox com fendas "Squam scree"	Filtro em Aço Inox com aberturas circulares (Round shaped)

Exija sempre no seu furo um **Tubo de qualidade**, único para captação de água. Pense o quanto é importante água limpa e sem contaminações superficiais.