



Antena com filtro

Vá mais longe

A nova antena com filtro da DCI bloqueia interferência de rádio frequência (RF) no visor remoto, para melhorar o desempenho da telemetria do localizador ao visor remoto em obras problemáticas. Com um número cada vez maior de torres de rádio e telefonia celular em operação, o potencial para interferência de RF nunca foi tão grande. Bem-vindo à solução para sua poluição sonora.

Quando utilizar

Antena de 13 polegadas com filtro: Utilize quando o alcance da telemetria estiver reduzido por alta interferência, assim como quando se encontrar próxima de torres de rádio e telefonia celular, linhas de energia de alta voltagem ou quando rádios comunicadores estiverem sendo utilizados. Para reduzir o risco de danos ao conector da antena, remova-a antes de transportar a coluna de perfuração.

Filtro de linha: Utilize com um visor de montagem em painel com uma conexão no console, antena de chicote longo ou antena Yagi. Filtros de linha montados dentro de um console podem ser deixados permanentemente no local, se houver garantia de que movimento excessivo será evitado.

Seleção de conector

- Selecione BNC (baioneta) para FCD, FSD ou Aurora AP8 montado em painel, com uma conexão de antena fora do console
- Selecione TNC (roscado) para Aurora sem suporte AF8 ou AF10 ou Aurora AP8 montado em painel quando utilizar um filtro de linha dentro do console

Uma observação sobre telemetria

O alcance de telemetria que está completamente ausente ou sempre baixo em todas as obras indica a presença de um problema de não interferência, tal como uma conexão de antena suja ou quebrada. Neste caso um filtro de antena não ajudará. Contate seu escritório regional DCI ou visite [Assistência](#) no nosso website para dicas de resolução de problemas de telemetria.

Especificações de filtros

Regiões de faixa alta: AU, ES, GB/UK, NL, PT, US

Número da peça	Conector	Descrição
610-0274-20	BNC	Antena de 13 pol. com filtro
610-0279-20		Filtro de linha
610-0275-20	TNC	Antena de 13 pol. com filtro
610-0278-20		Filtro de linha

Regiões de faixa baixa: CH/SW, CN, IN/RU, BR/IL

Número da peça	Conector	Descrição
610-0274-30	BNC	Antena de 13 pol. com filtro
610-0279-30		Filtro de linha
610-0275-30	TNC	Antena de 13 pol. com filtro
610-0278-30		Filtro de linha

A região do filtro deve corresponder com a do visor remoto.

**A EMPRESA DA TECNOLOGIA DE ORIENTAÇÃO
SUBTERRÂNEA**