

Cabo com Bomba Submersível em Poços de Petróleo



Aplicações: Este produto é adequado para bombas submersíveis para poços de petróleo ou equipamento elétrico semelhante.



Tensão Nominal: 3000V, 6000V.



Temperatura de Serviço:

Os cabos tipo QYPF e QYPN são adequados para poços em que a temperatura não seja superior a 90°C;

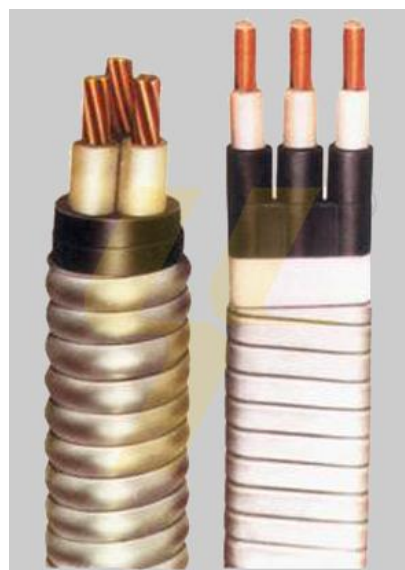
Os cabos tipo QYEN e QYEQ são adequados para poços em que a temperatura não seja superior a 120°C.



Normas Aplicáveis: JB/T 5332 ou outras normas requeridas pelo cliente.



Embalagem: Bobina de aço / madeira, bobina de madeira ou bobina de aço.

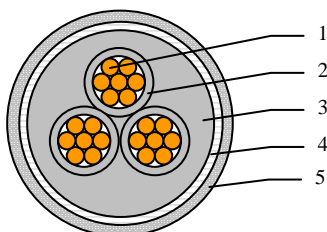


Tipo, Descrição e Gama de Produtos

Tipo	Descrição	Gama de Produtos
QYPF	Cabo com bomba submersível em poços de petróleo com condutor de cobre revestido em estanho, isolado em PP modificado, revestido em NBR-PVC e intertravamento blindado de fita de aço	3 kV: 16 a 24 sq.mm 6 kV: 16 a 24 sq.mm
QYPN	Cabo com bomba submersível em poços de petróleo com condutor de cobre revestido em estanho, isolado em PP modificado, revestido em NBR e intertravamento blindado de fita de aço	
QYEN	Cabo com bomba submersível em poços de petróleo com condutor de cobre, isolado em EPR, revestido em NBR e intertravamento blindado de fita de aço	
QYEQ	Cabo com bomba submersível em poços de petróleo com condutor de cobre, isolado em EPR, revestido em chumbo e intertravamento blindado de fita de aço	

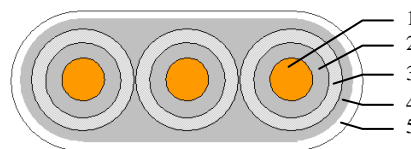
Nota : Nos tipos QYEN e QYEQ, é colocado um adesivo resistente a altas temperaturas entre o condutor de cobre e o isolamento.

Características Construtivas do Cabo com Bomba Submersível em Poços de Petróleo



Tipo QYPF

- 1 Condutor de cobre revestido em estanho
- 2 Isolamento em PP modificado
- 3 Revestimento em NBR-PVC
- 4 Camada resistente a óleo
- 5 Blindagem intertravada de fita de aço



Tipo QYEQ

- 1 Condutor de cobre
- 2 Isolamento EPR
- 3 Revestimento em chumbo
- 4 Camada resistente a óleo
- 5 Blindagem intertravada de fita de aço

Cabo com Bomba Submersível em Poços de Petróleo

Tipo	Tensão Nominal	Área Nominal do Condutor	Dimensão Aproximada do Diâmetro		Tipo	Tensão Nominal	Área Nominal do Condutor	Dimensão Aproximada do Diâmetro	
	kV		sq. mm	mm		in		kV	sq. mm
QYPN (Circular)	3	16	Φ31	Φ1.22	QYPF (Circular)	3	16	Φ31	Φ1.22
		20	Φ32	Φ1.26			20	Φ32	Φ1.26
		33	Φ38	Φ1.50			33	Φ38	Φ1.50
		42	Φ40	Φ1.57			42	Φ40	Φ1.57
	6	16	Φ32	Φ1.26	6	16	Φ32	Φ1.26	
		20	Φ34	Φ1.34		20	Φ34	Φ1.34	
		33	Φ40	Φ1.57		33	Φ40	Φ1.57	
		42	Φ42	Φ1.65		42	Φ42	Φ1.65	

Tipo	Tensão Nominal	Área Nominal do Condutor	Dimensão Aproximada do Diâmetro		Tipo	Tensão Nominal	Área Nominal do Condutor	Dimensão Aproximada do Diâmetro	
	kV		sq. mm	mm		in		kV	sq. mm
QYPN (Plano)	3	16	17×40	0.66×1.57	QYEN (Plano)	3	16	17×40	0.66×1.57
		20	18×42	0.70×1.65			20	18×42	0.70×1.65
		33	20×48	0.78×1.88			33	20×48	0.78×1.88
		42	21×52	0.82×2.04			42	21×52	0.82×2.04
	6	16	18×42	0.70×1.65	6	16	18×42	0.70×1.65	
		20	19×44	0.74×1.73		20	19×44	0.74×1.73	
		33	21×50	0.82×1.96		33	21×50	0.82×1.96	
		42	22×54	0.86×2.12		42	22×54	0.86×2.12	
QYPF (Plano)	3	16	17×40	0.66×1.57	QYEQ (Plano)	3	16	17×38	0.66×1.50
		20	18×42	0.70×1.65			20	18×40	0.70×1.57
		33	20×48	0.78×1.88			33	20×46	0.78×1.81
		42	21×52	0.82×2.04			42	21×50	0.82×1.96
	6	16	18×42	0.70×1.65	6	16	16×36	0.63×1.42	
		20	19×44	0.74×1.73		20	17×38	0.66×1.50	
		33	21×50	0.82×1.96		33	19×44	0.74×1.73	
		42	22×54	0.86×2.12		42	20×48	0.78×1.88	