Os **CABOS EUROCABOS POWERFLAT P1000** possuem os condutores reunidos de forma paralela para atender a necessidade do formato plano do cabo que é indicado para ligações de bomba submersa (poço artesiano).

## EUROCABOS POWERFLAT P 1000-HEPR

## CONSTRUÇÃO

**Condutor** Cobre eletrolítico, nu, têmpera mole, flexível Classe 5 cfe NBR NM 280

**Isolação** Composto HEPR, temperatura de operação 90°C

Identificação dos condutores Colorido: preto, azul-claro e branco

Composto de Policloreto de Vinila (PVC) tipo ST1 na cor preta

Gravação sobre a cobertura À tinta na cor branca com os dizeres: EUROCABOS - POWERFLAT P1000 - nº cond. x seção(mm²) - 0.6/1KV HEPR / ST1 - código do cabo - LOTE

Tensão de isolamento 0,6/1 kV

Norma Aplicável NBR NM 280 | NBR 7290 | NBR 6251



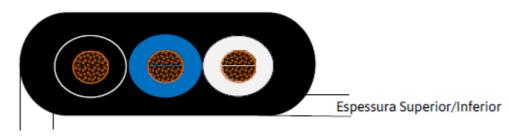
## Cabo elétrico flexível baixa tensão PVC 1kV.

## APLICAÇÕES:

Os cabos **POWERFLAT P1000-HEPR** são indicados para ligações de bombas submersas em poços artesianos

É um cabo altamente flexível e durável devido a sua alta flexibilidade dos condutores, do seu formato retangular (achatado) e do uso de uma capa externa em PVC totalmente flexível e resistente a umidade, garantindo um alto desempenho ao longo de tempo.

Código do Produto	N° Condutores x Seção (mm²)	Diâmetro Nominal Condutor (mm)	Resistência Elétrica a 20°C (Ohm/km)	Espessura Isolação Nonimal (mm)	Espessura Superior e Inferior	Espessura Lateral	Largura	Altura	Peso Nominal Aprox (kg/km)
EUR-027-0203	3X1.50	1.45	13.3	0.80	1.00	1.50	12.15	5.05	102
EUR-027-0270	3X2.50	1.80	7.98	0.80	1.00	1.80	13.80	5.40	139
EUR-027-0337	3X4.00	2.25	4.95	1.00	1.20	1.80	16.50	6.70	212
EUR-027-0362	3X6.00	2.80	3.30	1.00	1.20	1.80	18.00	7.20	273
EUR-027-0374	3x10	3.75	1.951	1.00	1.40	1.80	20.85	8.55	423
EUR-027-0386	3X16	4.95	1.21	1.00	1.50	2.00	24.85	9.95	619
EUR-027-0393	3X25	6.09	0.78	1.20	1.60	2.00	29.50	11.70	908
EUR-027-0400	3X35	7.52	0.554	1.20	1.60	2.00	33.85	13.15	1224
EUR-027-0405	3X50	9.24	0.386	1.40	1.80	2.20	40.55	15.65	1773
EUR-027-0411	3X70	10.82	0.272	1.40	1.90	2.20	45.50	17.50	2381
EUR-027-0415	3X95	12.38	0.206	1.60	2.00	2.40	51.75	19.65	3043
EUR-027-0420	3X120	14.00	0.161	1.60	2.20	2.60	56.80	21.60	3935
EUR-027-0425	3X150	15.76	0.129	1.80	2.40	2.60	63.40	24.20	4905
EUR-027-0430	3X185	17.30	0.106	2.00	2.60	2.80	69.50	26.50	5884
EUR-027-0435	3x240	20.00	0,0801	2.20	2.80	2.40	78.00	30.00	7933



Espessura Lateral

Imagem meramente ilustrativa.

NOTA:

Os diâmetros externos são nominais e sujeitos as tolerâncias de normas.

As especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

