

## Cabo de Mineração Portátil Isolado em EPR, Tipo W



### Características Construtivas

**1-núcleo:** A corda flexível trançada, condutor de cobre revestido de estanho é isolada em borracha de etileno-propileno (EPR) e revestida com duas camadas de neopreno preto ou Hypalon de serviço pesado, com trançado reforçado de cordão de fibra de raiom entre as camadas..

**Multi-núcleos:** O condutor de cobre revestido de estanho é isolado em borracha de etileno-propileno (EPR). Entre dois a cinco condutores são cabeados juntos com enchimento extrudado de borracha e revestido com duas camadas de neopreno preto ou Hypalon de serviço pesado, com trançado reforçado de cordão de fibra de raiom entre as camadas..



**Aplicações:** O cabo tipo W é adequado para uso em máquinas de mineração, locomotivas, fontes de força em soldadores C.A., motores e geradores de chumbo e cabos de aterramento.



**Tensão Nominal:** 600V/2000 V.



**Temperatura de serviço:** Temperatura máxima permitida do condutor em serviço contínuo não deve ultrapassar 90°C.



**Raio de Curvatura:** 6D, D = Diâmetro externo real do cabo (mm)



**Normas Aplicáveis:** ASTM B-172 e ASTM B-33, ICEA S-68-516, NEMA WC-8 ou outras normas requeridas pelo cliente.



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



## Tipo, Descrição e Gama de Produtos

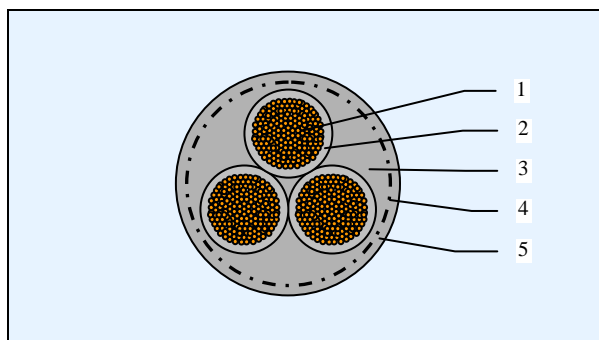
Tipo	Descrição	Gama de Produtos		
W	Cabo de mineração tipo W condutor com revestimento de estanho, isolamento em EPR e revestimento com duas camadas de neopreno preto ou Hypalon para serviço pesado	1-núcleo	3-núcleos	2- núcleos, 4-núcleos, 5-núcleos
		8 a 4/0 AWG 250 a 1000MCM	8 a 4/0 AWG 250 a 500MCM	8 a 4/0 AWG

## Cabo de Mineração Portátil Isolado em EPR, Tipo W, 1-núcleo

No. de Núcleos	Tamanho	No. de Fios	Diâmetro Total Aprox.	No. de núcleos	Tamanho	No. de Fios	Diâmetro Total Aprox.
	AWG ou MCM		polegadas		AWG ou MCM		polegadas
1	8	133	0.44	1	4/0	427	0.93
1	6	259	0.51	1	250	427	1.03
1	4	259	0.57	1	350	427	1.15
1	2	259	0.66	1	500	427	1.31
1	1	259	0.74	1	600	427	1.40
1	1/0	259	0.77	1	750	703	1.58
1	2/0	259	0.82	1	1000	1159	1.76
1	3/0	427	0.87	1	---	---	---

### Cabo de Mineração Portátil, Tipo W

1. Condutor de cobre revestido de estanho
2. Isolamento em EPR
3. Enchimento extrudado de borracha
4. Reforçado com cordão de fibra raiom
5. Revestimento de neopreno ou Hypalon



### Cabo de Mineração Portátil Isolado em, Tipo W

No.de Núcleos	Tamanho	No. de Fios	Diâmetro Total Aprox. polegadas	No. de Núcleos	Tamanho	No. de Fios	Diâmetro Total Aprox. polegadas
	AWG ou MCM				AWG ou MCM		
2	8	133	0.81	3	350	427	2.68
2	6	259	0.93	3	500	427	3.03
2	4	259	1.08	4	8	133	0.99
2	2	259	1.27	4	6	259	1.10
2	1	259	1.44	4	4	259	1.27
2	1/0	259	1.52	4	2	259	1.48
2	2/0	259	1.65	4	1	259	1.68
2	3/0	427	1.77	4	1/0	259	1.79
2	4/0	427	1.92	4	2/0	259	1.93
3	8	133	0.91	4	3/0	427	2.07
3	6	259	1.01	4	4/0	427	2.26
3	4	259	1.17	5	8	133	1.07
3	2	259	1.34	5	6	259	1.21
3	1	259	1.51	5	4	259	1.40
3	1/0	259	1.65	5	2	259	1.61
3	2/0	259	1.75	5	1	259	1.88
3	3/0	427	1.89	5	1/0	259	1.96
3	4/0	427	2.04	5	2/0	259	2.13
3	250	427	2.39	5	3/0	427	2.26
3	300	427	2.56	5	4/0	427	2.46