



INNOVCABLE WM 750 V 130°C NBR 9655



CONDUTOR: Formado por fios de cobre eletrolítico nu ou estanhado, têmpera mole, encordoamento classe 5.

ISOLAÇÃO: Composto Elastomérico CECO™ para temperatura até 130°C.

CAPA INTERNA: Composto Elastomérico CECO™.

REFORÇO: Trança de fios têxteis.

CAPA EXTERNA: Composto Elastomérico CEAC™ na cor preta, resistente a chama. IEC 60332-1

Identificação

Fabricado nas seguintes opções:

1-) Veias pretas ou brancas numeradas sequencialmente, podendo ser fabricado a pedido do cliente com uma via verde (condutor de proteção).

2-)

1 Condutor – preto;



2 Condutores – preto e azul;

3 Condutores – preto, branco e azul;

4 Condutores – preto, branco, vermelho e azul;

3-) Outras cores indicadas pelo cliente.

Gravação de identificação externa:

INNOVCABLE WM n (x) ou (G) mm² 750V OF: XXXX/ANO NBR 9655

Especificações Aplicáveis

DIN VDE 0295 CLASSE 5

IEC 60228 CLASSE 5

ABNT: NBR9655

RAL 9005

ABNT: NBR6251

IEC 60332-1

Aplicações

Para serem utilizados em equipamentos móveis de mineração tais como escavadeiras, perfuratrizes, descarregadores e carregadores, maquinas de mineração continua, bombas



e similares, equipamentos portuários como pórticos, guindastes, transtainer e outras aplicações similares.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Ótima Flexibilidade;
- Boa resistência à abrasão, torção e arraste;
- Boa resistência à raios solares Ultra Violeta (UV), condições climáticas diversas e situações de extrema exposição a intempéries
- Boa resistência ao corte e esmagamento;
- Boa resistência à graxas, óleos, hidrocarbonetos e agentes químicos.
- Boa resistência ao calor – possui ótimo desempenho em condições de alta temperatura.
- Boa resistência a detergentes, fluidos aquosos, ácidos, bases, soluções salinas.
- Resistente a chama.

Temperatura Máxima do Condutor

EM REGIME CONTÍNUO: 130°C.

Notas

G = com 1 condutor verde para terra;

x = sem condutor verde para terra.

– Podemos produzir sob consultas diversas outras opções e configurações de cabos.

– A Innovcable se reserva o direito de alterar este catálogo sem nenhum aviso prévio.



1 CONDUTOR

Seção Nominal (mm²)	Formação do Condutores (nº de fios)	Espessura da Isolação (mm)	Espessura da Capa Interna (mm)	Espessura da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Capacidade de Corrente (A)	Peso Líquido Nominal (kg/km)	Acondicionamento (tipo)
10	6x31/0,25	1,2	1,0	1,6	13,10	91	265	Bobina
16	10x31/0,25	1,2	1,0	1,6	14,65	121	347	Bobina
25	15x30/0,25	1,4	1,0	1,6	15,20	162	436	Bobina
35	14x35/0,30	1,4	1,0	2,0	18,85	200	627	Bobina
50	20x35/0,30	1,6	1,0	2,0	20,00	149	800	Bobina
70	27x35/0,30	1,6	1,0	2,2	22,20	310	1060	Bobina
95	37x35/0,30	1,8	1,1	2,2	23,00	379	1293	Bobina
120	37x45/0,30	1,8	1,1	2,2	25,60	440	1595	Bobina
150	37x57/0,30	2,0	1,3	2,6	31,00	506	2076	Bobina
185	61x43/0,30	2,2	1,3	2,6	32,40	581	2426	Bobina
240	61x56/0,30	2,4	1,5	3,0	36,00	687	2874	Bobina

2 CONDUTORES

Seção Nominal (mm²)	Formação do Condutores (nº de fios)	Espessura da Isolação (mm)	Espessura da Capa Interna (mm)	Espessura da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Capacidade de Corrente (A)	Peso Líquido Nominal (kg/km)	Acondicionamento (tipo)
10	6x31/0,25	1,2	1,0	2,0	19,60	80	519	Bobina
16	10x31/0,25	1,2	1,1	2,2	20,70	106	714	Bobina
25	15x30/0,25	1,4	1,3	2,6	28,50	140	867	Bobina
35	14x35/0,30	1,4	1,3	2,6	33,40	171	1429	Bobina
50	20x35/0,30	1,6	1,5	3,0	37,00	209	1938	Bobina
70	27x35/0,30	1,6	1,8	3,6	42,20	255	2212	Bobina
95	37x35/0,30	1,8	1,8	3,6	46,40	305	2839	Bobina

3 CONDUTORES

Seção Nominal (mm²)	Formação do Condutores (nº de fios)	Espessura da Isolação (mm)	Espessura da Capa Interna (mm)	Espessura da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Capacidade de Corrente (A)	Peso Líquido Nominal (kg/km)	Acondicionamento (tipo)
10	6x31/0,25	1,2	1,1	2,2	22,00	66	702	Bobina
16	10x31/0,25	1,2	1,1	2,2	24,00	88	929	Bobina
25	15x30/0,25	1,4	1,3	2,6	30,00	115	1349	Bobina
35	14x35/0,30	1,4	1,3	2,6	31,70	142	1759	Bobina
50	20x35/0,30	1,6	1,5	3,0	39,10	178	2225	Bobina
70	27x35/0,30	1,6	1,8	3,6	42,00	220	3076	Bobina
95	37x35/0,30	1,8	1,8	3,6	47,40	266	3892	Bobina

Evolucable Indústria de Cabos Especiais
 Fabrica - Rua Eritina, 20 -Jd Dulce - Sumaré-SP Cep: 13.178-903
 + 55 19 3090-3350 – Sumaré/SP
 + 55 11 3090-6855 – São Paulo/SP
 + 55 21 2042-0087 – Rio de Janeiro/RJ
 www.innovcable.com.br innovcable@innovcable.com.br

innovcable



4 CONDUTORES

Seção Nominal (mm²)	Formação do Condutores (nº de fios)	Espessura da Isolação (mm)	Espessura da Capa Interna (mm)	Espessura da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Capacidade de Corrente (A)	Peso Líquido Nominal (kg/km)	Acondicionamento (tipo)
10	6x31/0,25	1,2	1,1	2,2	22,00	60	702	Bobina
16	10x31/0,25	1,2	1,1	2,2	24,00	80	929	Bobina
25	15x30/0,25	1,4	1,3	2,6	30,00	102	1349	Bobina
35	14x35/0,30	1,4	1,3	2,6	31,70	125	1759	Bobina
50	20x35/0,30	1,6	1,5	3,0	39,10	158	2225	Bobina
70	27x35/0,30	1,6	1,8	3,6	42,00	196	3076	Bobina
95	37x35/0,30	1,8	1,8	3,6	47,40	237	3892	Bobina

