

## CABO COMANDO/ CONTROLE BLINDADO



### CONDUTOR

Fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5

### ISOLAÇÃO

- Composto polivinílico (PVC/A), adequado para até 70 C no condutor em regime permanente, ou;
- Composto termofixo HEPR/B 90 C.

### ENFAIXAMENTO

Fita não higroscópica separadora para facilitar a remo o da cobertura ou talco.

### BLINDAGEM

- FITA DE ALUMINIO: Fita de poliéster aluminizada aplicada helicoidalmente com sobreposi o (100% cobertura) + condutor de dreno 0.5mm<sup>2</sup> de cobre estanhado;
- MALHA DE COBRE NU: Blindando em malha/trança de cobre n  ou estanhado;
- FITA DE COBRE: *fita de cobre aplicada helicoidalmente com sobreposi o e 100% cobertura.*

### CAPA

composto especial polivinílico (PVC ST-1) para isola o em PVC ou PVC ST-2 para HEPR, resistente   abrasão e umidade, não propagante de chama, na cor preta.

### Identifica o

Veias brancas numeradas sequencialmente, do número 1 ao número total de condutores.

\*Possível execu o segundo projetos alternativamente em vias coloridas.

### Aplica es

Os cabos podem ser utilizados em circuitos de opera o e controle de usinas elétricas, subesta es transformadoras, ferrovias e metrovias, em Inter travamento e controle industrial, no comando de equipamentos

elétricos e sinalização, dentre outros, possuem proteção contra interferências eletromagnéticas.

### **Normas Aplicáveis**

NBR-7289, NM280, NBR-5111