



INNOVCABLE REELFLEX PUR-HF SCATTER



- Material do condutor: fios de cobre nu
- Classe do condutor: de acordo com a DIN VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 cl. 5
- Isolamento da Veia: Composto especial INNOVLON.
- Cores das veias: veias pretas ou brancas numeradas sequencialmente com ou sem verde terra (G) de acordo com VDE 0293.
- Condutores torcidos em camadas.
- elemento central de aramida.
- Capa interna: PUR especial para uso móvel.
- Tecido têxtil entre a capa interior e exterior.



- Capa externa: PUR especial para aplicações moveis, resistente a hidrolise, oxidação, calor, flexível em baixa temperatura, abrasão, óleos, graxas, lubrificantes, fluidos refrigerante, gasolina, querosene, resistência a UV, ozônio e intempéries.
- Capa externa na cor preta.
- Voltagem nominal: 0,6/1KV.
- Teste de voltagem: 4000V
- Raio de curvatura: Uso fixo: 12 x d / Uso móvel: 6 x d
- Resistência do condutor: de acordo com a VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 classe 5.
- Resist. do isolamento: Min.20 MΩX Km em 20 ° C.

Identificação

INNOVCABLE REELFLEX PUR-HF SCATTER n (G) X mm² 0,6/1Kv OF:XXXX/ANO.

Especificações Aplicáveis

DIN VDE 0295 CLASSE 5

IEC 60228 CLASSE 5

VDE 0293

DIN EN 60332-1 (opcional) vide notas.

DIN VDE 0250

Aplicações



Cabo livre de halogênio para bobinadores pesados (verticais e horizontais), altamente flexível para elevadores ou sistemas de elevação, instalações transportadoras, espalhadores verticais, motores moveis, motores ferroviários e dispositivos agrícolas e de estaleiros. Excelente tempo de vida e resistência ao stress mecânico. Resistente a hidrolise, oxidação, calor, flexível em baixa temperatura, abrasão, óleos, graxas, lubrificantes, fluidos refrigerante, gasolina, querosene, resistência a UV, ozônio e intempéries. Livre de silicone durante a produção. Reduzido diâmetro e peso em comparação a outros cabos. Utilizado para velocidades de até 240 m/min, na vertical 180 m/min. Tecido têxtil entre a capa interior e exterior. Carga de tração permanente sem o elemento suportante max. 25 N/mm². Pode ser aplicado para uso em agua em até 50 m de profundidade.

Temperatura Máxima do Condutor

Min/max: -40° C / +90 ° C

Notas

– 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.

– Sob solicitação podemos produzir em PUR AC (Antichama), com comportamento ao fogo: de acordo com a IEC 60332-1

DADOS DIMENSIONAIS

Dimensional n x mm ²	Diâmetro externo Ø mm	Peso do cobre kg/km	Peso kg/km	Carga de ruptura N
24G2,5	25,5	616,0	966,0	20.000
30G2,5	29,0	771,0	1.190,0	20.000
36G2,5	33,0	930,0	1.550,0	20.000
42G2,5	37,0	1.079,0	1.906,0	20.000