

PLANILHA DE DADOS

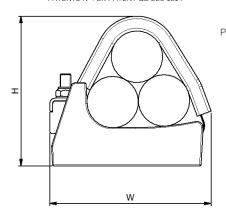
VARI-CLEAT

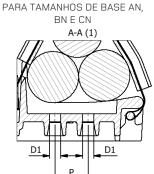
- ALÇA DE AÇO INOXIDÁVEL 316L E FIXADORES COM BASE EM ALUMÍNIO FUNDIDO
- FIXADORES COM PRESILHAS DE RÁPIDA INSTALAÇÃO
- OPÇÕES PARA MULTICABOS DISPONÍVEIS SOB ENCOMENDA
- TESTADOS MECANICAMENTE E PARA CURTO- CIRCUITO CONFORME IEC 61914

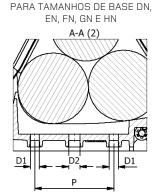


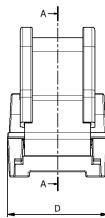












RESUMO DE TESTES

As travas Vari-Cleat foram testadas em conformidade com a Norma Internacional de "Travas para Cabos de Instalações Elétricas" - IEC 61914:2015. Abaixo estão detalhados os resultados obtidos. Observe, no entanto, que estes valores são os máximos e você deve usar fatores seguros adequados à sua aplicação:

| PROPRIEDADE | CLASSIFICAÇÃO SEÇÃO IEC 61914 | UNIDADES / CLASSIFICAÇÃO | DADOS DE TESTE COM REVESTIMENTO | DADOS DE TESTE SEM REVESTIMEN- TO | |
|--|----------------------------------|--|--|--|--|
| TIPO DE TRAVA | 6.1.3 | COMPOSTO | - | - | |
| TEMP. PARA APLICAÇÃO PERMANENTE | 6.2 | °C | -40 - 60 | -40 - 90 | |
| CLASSIFICAÇÃO DE IMPACTO | 6.3.4 | MUITO PESADO | APROVADO | APROVADO | |
| TESTE DE PROPAGAÇÃO DE CHAMAS | 10.0, 10.1 | TEMPO DE APLICAÇÃO ≥30s | APROVADO | N/A | |
| NÍVEL DE CARGA AXIAL | 6.4.3, 9.4 | NEWTONS (N) | CONSULTE A ELLIS | | |
| NÍVEL DE CARGA LATERAL | 6.4.2, 9.3 | NEWTONS (N) | CONSULTE A ELLIS | | |
| RESISTÊNCIA À FORÇA ELETROMECÂNICA (TESTE DE CURTO-CIRCUITO) | 6.4, 6.4.5, 9.5 | TRAVAS COM INTERVALOS DE 300 MM (RESISTÊNCIA A MAIS DE UM CURTO-CIRCUITO) | 110kA (REPORT No. PDL-18.071.3) (REF VC-BN4-BN0) CABLE OD= Ø36mm | | |



PLANILHA DE DADOS

VARI-CLEAT

| REF. | ALCANCE DO CABO SIMPLES COM REVESTIMENTO | | DIMENSÕES (mm) | | | | ORIFÍCIOS DE FIXAÇÃO (D1 e D2) | PESO (g) |
|------------|--|---------|----------------|-----|----|-----|--------------------------------------|----------|
| | TREFOIL | SIMPLES | W | Н | D | Р | טצו | |
| VC-AN1-XXX | 19-22 | 31-38 | 82 | 80 | 74 | 25 | 2 x M8 | 373 |
| VC-AN2-XXX | 21-24 | 36-43 | 82 | 84 | 74 | 25 | 2 x M8 | 373 |
| VC-AN3-XXX | 23-26 | 39-46 | 83 | 88 | 74 | 25 | 2 x M8 | 373 |
| VC-AN4-XXX | 25-29 | 44-51 | 86 | 92 | 74 | 25 | 2 x M8 | 373 |
| VC-BN1-XXX | 27-31 | 46-54 | 97 | 94 | 74 | 25 | 2 x M8 | 430 |
| VC-BN2-XXX | 29-33 | 50-58 | 97 | 97 | 74 | 25 | 2 x M8 | 430 |
| VC-BN3-XXX | 30-36 | 55-63 | 100 | 101 | 74 | 25 | 2 x M8 | 430 |
| VC-BN4-XXX | 33-38 | 59-68 | 104 | 105 | 74 | 25 | 2 x M8 | 430 |
| VC-CN1-XXX | 35-40 | 63-71 | 117 | 105 | 76 | 25 | 2 x M8 | 490 |
| VC-CN2-XXX | 37-42 | 67-76 | 117 | 109 | 76 | 25 | 2 x M8 | 490 |
| VC-CN3-XXX | 39-45 | 71-80 | 118 | 115 | 76 | 25 | 2 x M8 | 490 |
| VC-CN4-XXX | 42-47 | 76-86 | 124 | 121 | 76 | 50 | 2 x M8 | 490 |
| VC-DN1-XXX | 47-51 | 81-91 | 138 | 126 | 78 | 50 | 2 x M8 + 1 x M10 | 610 |
| VC-DN2-XXX | 49-54 | 86-95 | 141 | 132 | 78 | 50 | 2 x M8 + 1 x M10 | 610 |
| VC-DN3-XXX | 52-57 | 91-100 | 147 | 138 | 78 | 50 | 2 x M8 + 1 x M10 | 610 |
| VC-DN4-XXX | 55-60 | 96-106 | 153 | 144 | 78 | 75 | 2 x M8 + 1 x M10 | 610 |
| VC-EN1-XXX | 58-62 | 100-107 | 163 | 147 | 80 | 75 | 2 x M8 + 1 x M10 | 730 |
| VC-EN2-XXX | 61-66 | 106-113 | 167 | 154 | 80 | 75 | 2 x M8 + 1 x M10 | 730 |
| VC-EN3-XXX | 64-69 | 113-120 | 174 | 160 | 80 | 75 | 2 x M8 + 1 x M10 | 730 |
| VC-EN4-XXX | 67-73 | 120-127 | 181 | 167 | 80 | 75 | 2 x M8 + 1 x M10 | 730 |
| VC-FN1-XXX | 69-74 | 120-135 | 187 | 170 | 82 | 90 | 3 x M12 | 880 |
| VC-FN2-XXX | 72-78 | 128-140 | 194 | 177 | 82 | 90 | 3 x M12 | 880 |
| VC-FN3-XXX | 76-82 | 134-147 | 201 | 185 | 82 | 90 | 3 x M12 | 880 |
| VC-FN4-XXX | 80-86 | 143-155 | 210 | 193 | 82 | 90 | 3 x M12 | 880 |
| VC-GN1-XXX | 82-89 | 140-155 | 217 | 197 | 82 | 114 | 3 x M12 | 970 |
| VC-GN2-XXX | 86-93 | 150-165 | 225 | 205 | 82 | 114 | 3 x M12 | 970 |
| VC-GN3-XXX | 90-97 | 160-175 | 233 | 213 | 82 | 114 | 3 x M12 | 970 |
| VC-GN4-XXX | 94-101 | 170-185 | 240 | 221 | 82 | 114 | 3 x M12 | 970 |
| VC-HN1-XXX | 96-104 | 165-185 | 247 | 229 | 84 | 136 | 3 x M12 | 1170 |
| VC-HN2-XXX | 100-108 | 175-195 | 255 | 237 | 84 | 136 | 3 x M12 | 1170 |
| VC-HN3-XXX | 104-112 | 185-200 | 263 | 245 | 84 | 136 | 3 x M12 | 1170 |
| VC-HN4-XXX | 108-116 | 195-210 | 271 | 252 | 84 | 136 | 3 x M12 | 1170 |

SUFIXO 1

SUFIXO 2 (ACABAMENTO COM BASE FUNDIDA)

SUFIXO 3

N - Natural

0 - Orifícios padrão

B - Com revestimento P

P - Poliéster preto

REF. EXEMPLO:

K - Kevlar

VC-CN2 COM ACABAMENTO COM BASE NATURAL E COM REVESTIMENTO = VC-CN2-BN0

Esta planilha de dados está sujeita a alteração sem aviso prévio. As informações fornecidas aqui foram obtidas em condições laboratoriais, sendo assim, tais resultados em uso podem sofrer variações.