



► Dados Técnicos

Tensão de Isolação	1kV ou 35kV
Material	Poliolefina Flexível
Temperatura de Operação	-55°C ~ +105°C
Temperatura de Contração Início	70°C
Temperatura de Contração Final	120°C
Taxa de Encolhimento	2:1
Norma	Rohs
Flamabilidade	UL VW-1
Fornecimento	Rolos 200m 100m 25m 20m

► Aplicações

O Tubo termocontrátil da JNG é aplicado para garantir a proteção da conexão entre cabos e terminais assim como emendas. Este produto também é utilizado para isolar barramentos elétricos, evitando-se assim choques causados por contatos acidentais. Este produto é submetido a rigorosos teste de qualidade .

Tubo Termocontrátil

1kV Isolação

Código	Cor	Diâmetro (mm)	Espessura (mm)	Aplicação em:		Rolo (m)	Código	Cor	Diâmetro (mm)	Espessura (mm)	Aplicação em:		Rolo (m)
				Cabos (mm ²)	Barramento (Perímetro mm)						Cabos (mm ²)	Barramento (Perímetro mm)	
16 151 16 153 16 154 16 155 16 156 16 157	● ● ● ● ○ ●	3	0,16	1,5	X	200	16 188 16 189 16 190 16 191 16 192 16 193	● ● ● ● ○ ●	12	0,18	16,0 25,0 35,0 50,0	P < 37,6	200
16 158 16 159 16 160 16 161 16 162 16 163	● ● ● ● ○ ●	4	0,16	2,5 4,0	X	200	16 194 16 195 16 196 16 197 16 198 16 199	● ● ● ● ○ ●	14	0,18	25,0 35,0 50,0 70,0	P < 43,9	100
16 164 16 165 16 166 16 167 16 168 16 169	● ● ● ● ○ ●	5	0,16	2,5 4,0 6,0	X	100	16 200 16 201 16 202 16 203 16 204 16 205	● ● ● ● ○ ●	16	0,2	25,0 35,0 50,0 70,0	25,1 > P < 50,2	100
16 170 16 171 16 172 16 173 16 174 16 175	● ● ● ● ○ ●	6	0,16	2,5 4,0 6,0 10,0	X	100	16 206 16 207 16 208 16 209 16 210	● ● ● ● ○ ●	18	0,2	50,0 70,0 95,0 120,0	28,2 > P < 56,5	100
16 176 16 177 16 178 16 179 16 180 16 181	● ● ● ● ○ ●	8	0,18	4,0 6,0 10,0 16,0	X	100	16 212 16 213 16 214 16 215 16 216 16 217	● ● ● ● ○ ●	20	0,25	70,0 95,0 120,0 150,0	31,4 > P < 62,4	100
16 182 16 183 16 184 16 185 16 186 16 187	● ● ● ● ○ ●	10	0,18	10,0 16,0 25,0 35,0	P < 31,4	200	16 218 16 219 16 220 16 221 16 222 16 223	● ● ● ● ○ ●	22	0,25	70,0 95,0 120,0 150,0	34,5 > P < 69,0	100

1kV Isolação

Código	Cor	Diâmetro (mm)	Espessura (mm)	Aplicação em:		Rolo (m)
				Cabos (mm ²)	Barramento (Perímetro mm)	
16 224 16 225 16 226 16 227 16 228 16 229	 	25	0,25	95,0 120,0 185,0 240,0	39,2 > P < 78,0	25
16 230 16 231 16 232 16 233 16 234 16 235	 	30	0,3	150,0 185,0 240,0 300,0	47,1 > P < 94,2	25
16 236 16 237 16 238 16 239 16 240 16 241	 	35	0,3	X	54,9 > P < 109,8	25
16 176 16 177 16 178 16 179 16 180 16 181	 	40	0,3	X	62,8 > P < 125,6	25
16 248 16 249 16 250 16 251 16 252 16 253	 	50	0,35	X	78,5 > P < 157	25
16 254 16 255 16 256 16 257 16 258	 	60	0,35	X	94,2 > P < 188,4	25

Código	Cor	Diâmetro (mm)	Espessura (mm)	Aplicação em:		Rolo (m)
				Cabos (mm ²)	Barramento (Perímetro mm)	
16 259 16 260 16 261 16 262 16 263	 	70	0,35	X	109,9 > P < 219,7	25
16 264 16 265 16 266 16 267 16 268	 	80	0,4	X	125,6 > P < 251,2	25
16 269 16 270 16 271 16 272 16 273	 	90	0,4	X	141,3 > P < 282,6	25
16 274 16 275 16 276 16 277 16 278	 	100	0,42	X	147 > P < 314	25
16 279 16 280 16 281 16 282 16 283	 	120	0,4	X	188,4 > P < 376,8	25

35kV Isolação

Código	Cor	Diâmetro (mm)	Espessura (mm)	Aplicação em:		Rolo (m)
				Cabos (mm ²)	Barramento (Perímetro mm)	
16 284 16 285 16 286	 	30	1,45	185,0 240,0 300,0	47,1 > P < 94,2	20
16 287 16 288 16 289	 	40	1,45	X	62,8 > P < 125,6	20
16 290 16 291 16 292	 	50	1,45	X	78,5 > P < 157	20
16 293 16 294 16 295	 	65	1,45	X	102,0 > P < 204,1	20

Código	Cor	Diâmetro (mm)	Espessura (mm)	Aplicação em:		Rolo (m)
				Cabos (mm ²)	Barramento (Perímetro mm)	
16 296 16 297 16 298	 	75	1,45	X	117,7 > P < 235,5	20
16 299 16 300 16 301	 	85	1,45	X	133,4 > P < 266,9	20
16 302 16 303 16 304	 	100	1,7	X	157 > P < 314	20
16 212 16 213 16 214	 	120	1,7	X	188,4 > P < 376,8	20