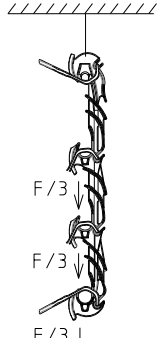


PEQUENAS VARIAÇÕES DE FORMA NAS PARTES
NÃO COTADAS SÃO ADMISSÍVEIS, DESDE QUE
MANTIDAS AS CARACTERÍSTICAS ELETROMECÂNICAS

CLASSE (kV)	NBI (kV)	L MÁX (mm)	A MÍN (mm)	Dist. Escoamento Mín. (mm)
8,7/15	110	750	190	280

MATERIAL	ENSAIOS DE RECEBIMENTO E ROTINA. (REF.: ABNT NBR 16094)	NOTAS:
-POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	1- INSPEÇÃO VISUAL; 2- VERIFICAÇÃO DIMENSIONAL; 3- RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DE ESCORREGAMENTO; 4- RESISTÊNCIA AO IMPACTO;	1- IDENTIFICAÇÃO: - NOME OU MARCA DO FABRICANTE; - MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO; - CLASSE DE TENSÃO. 2- APLICAÇÃO EM CABOS COBERTOS DE 50mm ² E 150mm ² E MENSAGEIRO DE 9,5mm. 3- MASSA APROXIMADA 0,380 kg. 4- AS TRAVAS DEVEM SER TESTADAS COM 20 OPERAÇÕES SUCESSIVAS DE ABERTURA E FECHAMENTO SEM APRESENTAR DESGASTE OU FISSURA.
ACABAMENTO	5- RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DE CURTA DURAÇÃO 450daN; 6- RESISTÊNCIA AO TRILHAMENTO E EROÇÃO SEM ENVELHECIMENTO. (COMPOSTO)	
-LISO ISENTO DE REBARBAS, IMPUREZAS, POROSIDADES, BOLHAS E INCRUSTAÇÕES.	7- FATIAÇÃO ENSAIOS DE TIPO APLICADOS AO COMPOSTO (REF.: ABNT NBR 16094)	
MONTAGEM P/ ENSAIO DE TRACÇÃO	1- ENSAIO POR ESPECTROSCOPIA DE INFRAVERMELHO COM TRANSFORMADA DE FOURIER (FTIR); 2- ESPECTROSCOPIA DE INFRAVERMELHO; 3- MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE FUSÃO; 4- RESISTÊNCIA AO TRILHAMENTO E EROÇÃO APÓS ENVELHECIMENTO EM CÂMARA UV; 5- DETERMINAÇÃO DA TEMPERATURA DE OXIDAÇÃO; 6- PERMISSIVIDADE RELATIVA; 7- MEDIÇÃO DA TEMPERATURA DE FRAGILIZAÇÃO; 8- FISSURAÇÃO; 9- ABSORÇÃO DE ÁGUA; 10- ENSAIOS MECÂNICOS ANTES E APÓS ENVELHECIMENTO EM ESTUFA A AR; 11- ENSAIOS MECÂNICOS E ELÉTRICOS ANTES E APÓS ENVELHECIMENTO EM CÂMARA UV.	
	ENSAIOS DE TIPO DO PRODUTO ACABADO (REF.: ABNT NBR 16094)	
	1- RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DE CURTA DURAÇÃO COM ENVELHECIMENTO EM ESTUFA A AR F=450 daN; 2- RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DE LONGA DURAÇÃO F=250 daN; 3- TENSÃO SUPORTÁVEL À FREQUÊNCIA INDUST. SOB CHUVA; 4- TENSÃO SUPORTÁVEL DE IMPULSO ATMOSFÉRICO A SECO;	

c					 Companhia Energética de Minas Gerais DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PROJETOS E INSTALAÇÕES DA DISTRIBUIÇÃO	Nº 02.111 AD/ES 085a		
b								
a	FLS 57026	PSD 55214	18/03/2021	MAAL 44579				
	VERSÃO INICIAL							
	FEITO	VISTO	DATA	APROV.				
ALTERAÇÕES					PROJ. FLS 57026	CONF. PSD 55214	APROV. MAAL 44579	FOLHA
					DES.	VISTO	DATA 18/03/2021	ARQ.