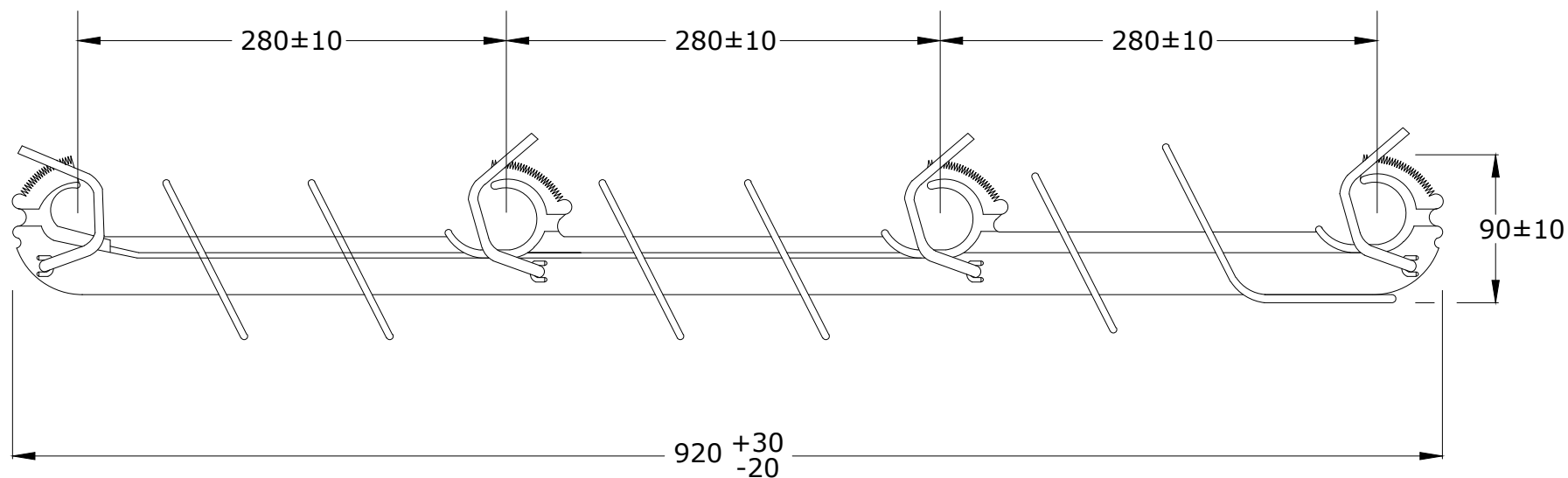




Material:

- Polietileno de alta densidade (PEAD), cinza claro, resistente ao intemperismo e ao trilhamento elétrico, devendo atender aos ensaios nos compostos, constantes da NBR-16095.

Identificação:

- Na superfície da peça deverão ser marcados de forma visível, legível e indelével, com as informações:
 - a. marca ou nome do fabricante;
 - b. referência do fabricante;
 - c. mês e o ano de fabricação;
 - d. tensão de isolamento 25kV.

Acabamento:

- As superfícies deverão ser lisas e uniformes, isentas de rebarbas, fissuras, inclusões e arestas.

Características Mecânicas e Elétricas:

- Tensão suportável de impulso atmosférico (1,2 x 50 microsegundos): 145kV.
- Tensão suportável à frequência industrial sob chuva (1 minuto): 50kV.
- Distância de escoamento mínima: 450mm.
- Carga vertical mínima de curta duração: 600daN.
- Carga vertical mínima de longa duração: 250daN.
- Carga de torção: 30daN.