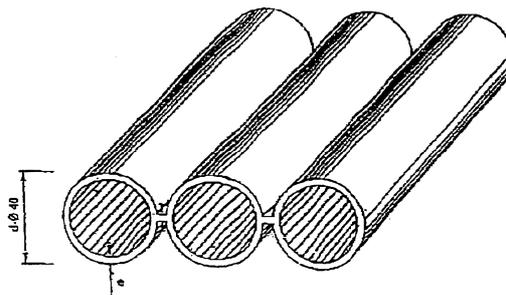


**Tubo:** Tubo PEAD (Polietileno de Alta Densidade), destinado xxxxxx.

**Marcação:** A marcação é efectuada de forma a não influenciar as características do tubo. É efectuada de forma a garantir a legibilidade durante todo o processo de armazenamento, manuseamento, instalação e utilização do tubo.

A marcação utilizada é impressa directamente no tubo a intervalos de 1 metro, e contém os seguintes elementos:

URCAPLAS xxxxx DN PNxx Código Metragem m



**Dimensões:**

**Marcação:**

CE 750 - N - URCAPLAS TRITUBO 40x3,2mm AAMMDDHHMMLN EN61386-24 NN m

**Diâmetro e Espessura\*:**

Diâmetros Exteriores (mm)	Tolerâncias (mm)	Espessura (mm)	Tolerâncias (mm)
40	$+0,4$ $-0$ mm	3,2	$+0,2$ $-0,2$ mm

**Características da Membrana de ligação dos tubos e das Estrias interiores (canelado):**

Membrana de Ligação				Estrias (canelado) (Ver pormenor)		
Espessura (mm)	Tolerâncias (mm)	Largura (mm)	Tolerâncias (mm)	Passo (mm)	Altura (mm)	Largura da Base (mm)
3,2	$+0,3$ $-0$ mm	3,5	$+0,2$ $-0$ mm	≈ 3,4	≈ 0,2	≈ 0,8

**Características:**

Característica	Especificação
Compressão	≥ 750 N
Ensaio de Choque	Normal (5kg, 300 mm, 15 J)

750N - Resistência à compressão (750 Newton), destinado a ser enterrado directamente no solo sem precauções adicionais (conforme EN 61386-24:2010- Ensaios de segurança eléctrica);

\*(o ensaio deve ser realizado sobre um provete (tubo) retirado do conjunto (tritubo))

**Material Utilizado:**

O material utilizado na fabricação do tubo é Polietileno de Alta Densidade (PEAD/MRS80).

Produto com controlado dimensional.

**Características físicas e mecânicas:**

Propriedades	Valores típicos	Unidades
Massa volúmica	≥ 930	Kg/m <sup>3</sup>

**Outras características do PEAD:**

- É resistente à corrosão interna e externa;
  - Adaptam-se a traçados difíceis;
  - É um produto combustível, isto é a combustão prossegue mesmo quando se retira a chama que a provoca.
- Resistente à ação de bactérias, roedores, etc;
  - Os tubos em PEAD são recicláveis e reciclados;
  - Resistente aos raios UV;

Os PEAD da Urcaplás geralmente são fornecidos em rolos/bobines

---

Considerando que as condições de manuseamento e aplicação do produto estão fora do nosso controlo, a responsabilidade da URCAPLÁS limita-se à qualidade do mesmo, não contemplando qualquer anomalia decorrente do seu uso inadequado após expedição.