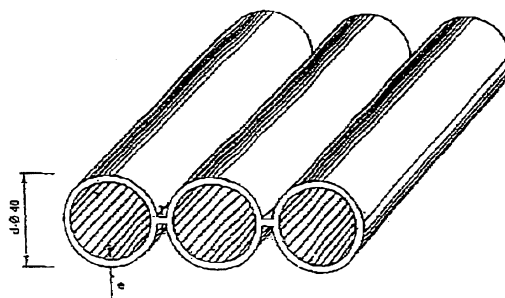


Tubo: Tubo PEAD (Polietileno de Alta Densidade), destinado à proteção de cabos elétricos ou fibras óticas. É estriado interiormente para melhorar a passagem da fibra ou cabo.

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:



Marcação:

€ 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).

Características físicas e mecânicas:

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

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 Tritubos 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.