



CORDÃO POLIETILENO

DEFINIÇÃO

Cordão cilíndrico de polietileno expandido, de células fechadas, disponível numa grande variedade de diâmetros. É produzido por processos não poluentes, sem utilizar fluocarbonatos (CFC'S) e é totalmente reciclável.

CARACTERÍSTICAS

TÉCNICAS

- . Leve. Densidade: 30 - 45 Kg/m³.
- . Condutividade térmica a 0° w/m.°C 0.043
- . Absorção á água mg/cm² 0,9
- . Resistência á compressão (25%) kg/cm² 2,9 – 3,5
- . Resistência % 30 - 48
- . Elongação % 240 - 250
- . Imputrescível, inodoro, resistente a produtos químicos
- . Auto-Extinguível (FR) cor cinzenta
- . Impermeável á água e ao vapor de água
- . Fácil manuseamento e aplicação
- . Excelente absorção do choque
- . Excelente flexibilidade e elasticidade sem perda de propriedades.

APLICAÇÕES

- . Construção Civil :
- . Juntas de dilatação (casas prefabricadas,túneis, pontes, estruturas de betão etc.
- . Enchimentos nas juntas das tubagens de abastecimento de água e esgotos
- . Juntas de expansão para reservatórios de líquidos, piscinas e barragens
- . Caixilharia e divisórias :
- . Material de enchimento para caixilhos de janelas, portas, divisórias de alumínio, marquises, etc.
- . Industria automóvel, ferroviária, naval e contentores:
- . Enchimento de juntas

APRESENTAÇÃO

É apresentado em bobines simples ou múltiplas de metragem variável, consoante o diâmetro do cordão e de acordo com as seguintes especificações

Diâmetro cordão(mm)	Junta a encher (mm)	m/bobina	m/ embalagen
10	7-8	500	1000
12	9-10	500	1000
15	11-13	400	800
20	14-16	300	600
25	18-20	250	250
30	21-25	200	200
40	30-35	150	150

TOLERÂNCIAS

Diâmetro	Comprimento
10 mm. a 20 mm.	± 10% ± 2,5 %
25 mm. a 40 mm.	± 5% ± 2,5 %