

LAUDO QUALITATIVO/TÉCNICO PARA
ELETRODUTOS CORRUGADOS



- Produto: eletroduto corrugado.
- Uso: condúite.
- Material: polietileno de alta densidade.
- Cor: amarela, azul e laranja.
- Variações de parede e espessura: $\pm 0,8\%$
- Bitola: $\frac{3}{4}$ " (comercial) / DN 25 (técnica)

Propriedades Físicas	Testes (DIN) / ASTM
Densidade: 0,92 Gr/cm ³	D (53479) ABNT NBR 14684
Absorção de água (15 dias, %): < 0,01	D (53473)
Resistência à tração (MPa) 42	D (638)
Alongamento à ruptura (%): 880	D (638)
Dureza shore D : 62	D (2240)
Resistividade (Ohm/cm) a 23°C: 10 ¹⁵	D (53482)
Resistência ao impacto (Kg.cm/cm): Não quebra	ASTM (256)
Resistência à radiação solar	Indeterminada para cores ex. preto
Tempo de indução oxidativa	³ 20 min / ABNT NBR 14692

Aplica-se a totalmente a norma ABNT NBR 15715 – Sistema de dutos corrugados em polietileno para infraestrutura em cabos de energia e telecomunicações, para bitolas acima de 1" ou DN 30.


Claudio Luiz Y. M. Abeche
Engenheiro Químico
CR.Q.Nº 09301136
9ª Região

C. I. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MANGUEIRAS LTDA
CNPJ: 82.299.348/0001-96
I.E.: 701 164 53-93
Rua Castro Alves, 1486. Zona 6.
Maringá-PR - 87015-440
44 3224-0135 / 99948-0763
eletroflex.com.br
eletroflex@eletroflex.com.br

