

**LAUDO QUALITATIVO/TÉCNICO PARA
MANGUEIRAS DE POLIETILENO DE
BAIXA DENSIDADE**



- Uso: conduíte e transporte de água.
- Material: polietileno de baixa densidade.
- Origem: reciclado pós industrial não tóxico, trilavado e filtrado na própria empresa em malha de 60 mesh.
- Cor: marrom/preta.
- Pigmento: óxido de ferro inorgânico V - 400.
- Variações de parede e espessura: $\pm 2\%$

Propriedades Físicas	Testes (DIN) / ASTM
Densidade: 0,92 Gr/cm ³	D (53479)
Absorção de água (15 dias, %): < 0,01	D (53473)
Resistência à tração (10 ² Kgf/Cm ²): 0,9	D (53455)
Alongamento à ruptura (%): 90/800	D (53455)
Dureza Rockwell R: 10	ASTM (785)
Resistividade (Ohm/cm) a 23°C: 10 ¹⁵	D (53482)
Resistência ao impacto (Kg.cm/cm): Não quebra	ASTM (256)


Claudio Luiz V. 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

