

Tubos Polietileno

Principais características e vantagens

- A NaanDan apresenta sua nova linha de tubos de Polietileno de Média Densidade para sistemas de irrigação localizada e por aspersão com cobertura total. Trata-se de solução inédita no país, utilizando conceito empregado com enorme sucesso no mercado internacional.



Para um futuro mais verde

Tubos Polietileno

- A NaanDan produz tubos de Polietileno de Média Densidade (PEMD), nos diâmetros de 20 a 63 mm, para atender as mais diversas aplicações em sistemas de irrigação. Podem ser empregados nas linhas de distribuição de sistemas de irrigação localizada e em laterais de sistemas de irrigação por aspersão e miniaspersão (móveis ou para cobertura total); também são utilizados em tubulações de adução e distribuição de sistemas automatizados para irrigação de paisagismo ou campos esportivos.
- Os tubos PEMD são fabricados nas classes de pressão de serviço PN 60 (6 kgf/cm²) e PN 80 (8 kgf/cm²), com resina de polietileno PE 80 (tensão circunferencial a 50 anos a 20° C de 8 MPa); são aditivados contra a ação de raios ultravioleta (UV), o que garante elevada resistência e durabilidade aos mesmos.

Especificações - PN 60

Diâmetro externo (mm)	Espessura de parede (mm)	Diâmetro interno (mm)	Comprimento bobina (m)
40,0	1,6	36,8	100
50,0	1,8	46,4	100
63,0	2,3	58,4	100

Especificações - PN 80

Diâmetro externo (mm)	Espessura de parede (mm)	Diâmetro interno (mm)	Comprimento bobina (m)
20,0	1,5	17,0	300
25,0	1,5	22,0	200
32,0	1,6	28,8	100
40,0	1,9	36,2	100
50,0	2,4	45,2	100
63,0	3,0	57,0	100

Conexões

- Complementando a linha, a NaanDan disponibiliza um conjunto de conexões para os tubos PEMD. São conexões de Compressão de classe de pressão PN 100 (10 kgf/cm²) para os diâmetros de 20 a 63 mm e conexões Quick Joint de classe PN 60 (6 kgf/m²) para os diâmetros de 20 a 40 mm.



Conexões Compressão



Conexões Quick Joint