

GUIA DE MANUSEIO TUBOS E CONEXÕES DE PVC



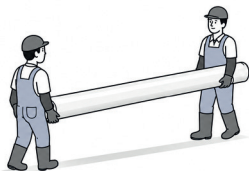
A SEGURANÇA É PRIORIDADE! USE SEMPRE SEUS EPIs.

V.07/2026

MANUSEIO E DESCARGA

CUIDADO ESSENCIAL

- Movimente os tubos com cuidado.
- Evite choques, arrastes, impactos e rolamentos bruscos.
- Proteja bolsas, pontas e superfícies.



DESCARGA MECÂNICA

- Guindaste, guincho ou caminhão Munck.
- Utilize cintas de lona ou náilon.



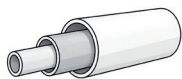
DESCARGA MANUAL

- Utilize rampas com vigas de madeira.
- Deslize os tubos suavemente.
- Evite impactos.



TUBOS ENCAIXADOS (TELESCOPADOS)

- Encaixe os tubos separados por diâmetros (menores dentro dos maiores).
- Retire primeiramente os tubos internos.



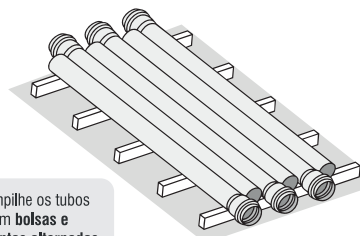
ARMAZENAMENTO

LOCAL

- Piso plano, firme e limpo.
- A primeira camada deve estar apoiada sobre elementos rígidos.

ORGANIZAÇÃO

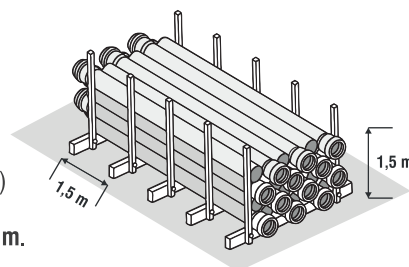
- Separe por diâmetro.
- Se precisar misturar, os diâmetros maiores devem ficar na parte inferior da pilha.



Empilhe os tubos com **bolsas e pontas alternadas**, sem apoiar peso sobre as bolsas.

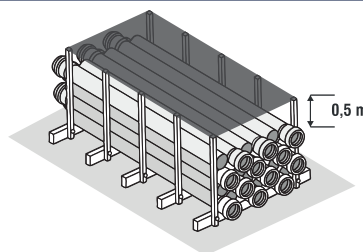
EMPILHAMENTO

- Altura máxima da pilha: **1,5 m** (independente do diâmetro).
- Suportes laterais (mourões) e apoios de madeira no solo: espaçamento máximo de **1,5 m**.



ARMAZENAMENTO PROLONGADO

- **Acima de 6 meses:**
 - Tela de sombreamento 80%.
 - Distância mínima de 0,5 m da cobertura.



Proteja os tubos da ação direta e contínua dos raios solares.

ACESSÓRIOS

- Guarde os anéis na embalagem original e armazene limpadores e lubrificantes em local protegido do calor e do fogo.

⚠ **LEMBRE-SE: PRIORIZE A EXPEDIÇÃO DOS TUBOS MAIS ANTIGOS – PEPS (PRIMEIRO QUE ENTRA, PRIMEIRO QUE SAI).**

TRANSPORTE

PREPARAÇÃO DA CARRÓCERIA:

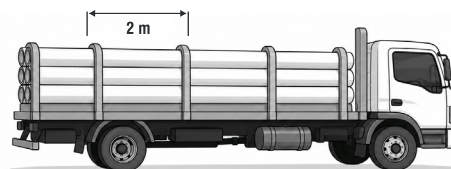
- Carroceria limpa, plana e sem saliências.

DISPOSIÇÃO:

- Tubos alinhados em toda a extensão da plataforma, também alternando bolsas e pontas.

SUPORTES LATERAIS:

- O veículo deve ter guardas ou suportes laterais, sem cantos vivos, espaçados em no máximo **2 m**.



CUIDADOS E PRECAUÇÕES

NÃO ARRASTE os tubos no chão ou sobre outros veículos.

NÃO APERTE as fitas diretamente nos tubos. Utilize cantoneiras de papelão ou material similar.

NÃO JOGUE os tubos durante a descarga.

NÃO UTILIZE cabos de aço ou correntes diretamente nos tubos.

NÃO ARMAZENE ferramentas, madeiras ou quaisquer materiais no interior dos tubos.

NÃO APOIE peso sobre as bolsas dos tubos.

NÃO MISTURE tubos de diferentes diâmetros sem posicionar os maiores na base.

NÃO DEIXE os tubos expostos ao sol por mais de 6 meses sem proteção adequada.

NÃO ARMAZENE próximo a solventes, combustíveis ou fontes de calor.



@grupomultilit www.multilit.com.br

FICOU COM DÚVIDAS? CONSULTE-NOS:

☎ (41) 2169-2653 | sac@multilit.com.br