

## **Manipulare si instalare teava inox gofrata**

## Recomandări tehnice pentru instalarea furtunelor metalice

Pentru a asigura performanța tevilor gofrate inox și pentru a preveni reducerea duratei de viață a acestora din cauza încărcărilor suplimentare, este necesar să se respecte următoarele cerințe:

Verificați dacă este deteriorată teava gofrată înainte de instalare. Nu instalați teava gofrată dacă prezintă defecte.

1.1 Tevile gofrate trebuie protejate împotriva deteriorării mecanice externe. Desfășurați teava gofrată doar în timpul instalării.

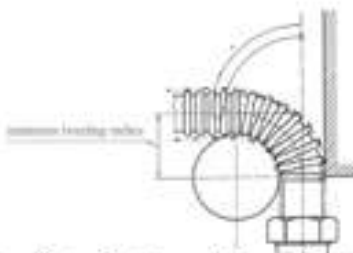
1.2 Teava gofrată nu ar trebui trasă pe podea sau peste obiecte ascuțite.

1.3 Nu aruncați teava gofrată.

1.4 Nu călcați pe teava gofrată.



2. Teava gofrată trebuie instalată fără interferențe în poziția ei naturală și în mișcare, nu permiteți instalarea să reducă valoarea specificată de producător pentru raza minimă de îndoire a tevilor gofrate.



3. Preveniți factorii externi asupra tevilor gofrate în timpul funcționării, cum ar fi întinderea, încovoierea,

comprimarea, deoarece acestea nu sunt proiectate special și nu sunt destinate pentru ele.



Rasucire



Intindere



Comprimare

4. Preveniți posibilitatea coroziunii electrice. Pentru a preveni transmiterea potențialului electric la suprafața tevilor gofrate. Pentru a exclude contactul între un cablu electric și o teava gofrată.

Echipamentele electrice conectate trebuie să fie legate la pământ.

5. În timpul lucrărilor de sudură sau lipire, teava gofrată trebuie protejată împotriva stropilor de sudură sau de lipire.

6. Pentru teava gofrată folosită la sisteme solare sau sisteme de încălzire, nu se poate aplica un lichid de transfer termic de calitate slabă. Acest lucru poate provoca coroziunea oricărui metal, inclusiv al oțelului inoxidabil.

Ethylene Glycol  $\text{CH}_2\text{-CH}_2$   
Propylene Glycol  $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_2$   
Magnesium Chloride  $\text{MnCl}_2$   
(Bishofit) și toate substanțele  
care conțin Clor

AISI304    AISI316L

Nu este recomandat ☒

**Recomandat**

Nu este recomandat ☒

Înainte de a utiliza alte lichide, vă rugăm să verificați rezistența conform tabelului de rezistență sau să contactați producătorul.

7. Teava gofrată care este compatibilă chimic cu un anumit fluid trebuie asamblată folosind fittinguri și adaptoare care conțin, de asemenea, garnituri compatibile.