

Tub Multistrat HENCO PE-Xc/Aluminium/PE-Xc

HENCO cu toate avantajele plasticului si metalului

- ▶ insertie de aluminiu sudata pe generatoare
- ▶ 100% etans la difuzia oxigenului si a vaporilor de apa
- ▶ coeficient de expansiune liniara redus, similar cu metalul
- ▶ totala rezistenta la coroziune si la actiunea agentilor chimici si electrochimici
- ▶ izolant fonic similar cu toate tevile din plastic
- ▶ reticulat prin bombardare cu electroni la interior si exterior
- ▶ inalta rezistenta la presiune si temperatura
- ▶ suprafata neteda, pierderi de presiune reduse
- ▶ usor ca si tubul din plastic
- ▶ flexibil, usor de indoit chiar si la temperaturi joase, cu memoria formei



Incalzire si racire



Apa potabila



Apa de ploaie



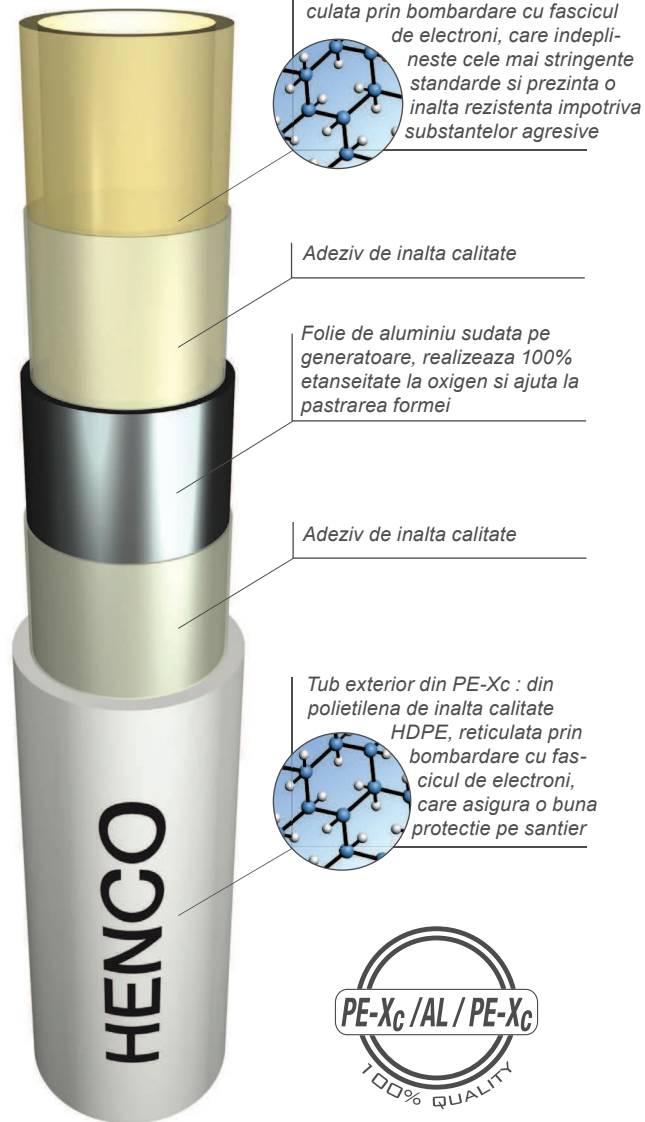
Gaz



Aer comprimat



Combustibil lichid



Profil Tehnic Tub Multistrat Henco

| Diametru (mm) | 14 | 16 | 16 RiXc | 18 | 20 | 20 RiXc | 26 | 26 RiXc | 32 | 40 | 50 | 63 |
|---|------------|------------------|------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|
| Diametru interior (mm) | 10 | 12 | 12 | 14 | 16 | 16 | 20 | 20 | 26 | 33 | 42 | 54 |
| Grosime perete (mm) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3,5 | 40 | 45 |
| Grosime aluminiu (mm) | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,28 | 0,5 | 0,28 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 1,2 |
| Temperatura max. de functionare (°C) | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Presiunea max. de functionare (bar) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Conductivitate termica (W/mK) | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |
| Coeficient de dilatare liniara (mm/mK) | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 |
| Rugozitate suprafata tub interior (μ) | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Difuzia de oxigen (mg/l) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Raza minima de curbura manuala / cu arc exterior (mm) | 5xDu | 5xDu | 8xDu | 5xDu | 5xDu | 7xDu | 5xDu | 7xDu | * | * | * | * |
| Raza minima de curbura cu arc interior (mm) | 3xDu | 3xDu | 8xDu | 3xDu | 3xDu | 5xDu | 3xDu | 5xDu | * | * | * | * |
| Gradul de reticulare (%) | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Greutate (kg/m) | 0,108 | 0,125 | 0,101 | 0,132 | 0,147 | 0,129 | 0,252 | 0,261 | 0,39 | 0,528 | 0,766 | 1,155 |
| Volumul de apa (l/m) | 0,072 | 0,113 | 0,113 | 0,154 | 0,201 | 0,201 | 0,314 | 0,314 | 0,53 | 0,803 | 1,32 | 2,042 |
| Lungime colac (m) | 100 200 | 50 100 200 | 100 200 | 100 200 | 100 | 100 | 50 | 50 | 50 | - | - | - |
| Lungime bara (m) | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 |

* necesara utilizarea coturilor