

# 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



Tub interior din PE-Xc : din polietilena de inalta calitate HDPE, reticulata prin bombardare cu fascicul de electroni, care indeplineste cele mai stringente standarde si prezinta o inalta rezistenta impotriva substantelor agresive

Adeziv de inalta calitate

Folie de aluminiu sudata pe generatoare, realizeaza 100% etanseitate la oxigen si ajuta la pastrarea formei

Adeziv de inalta calitate

Tub exterior din PE-Xc : din polietilena de inalta calitate HDPE, reticulata prin bombardare cu fascicul de electroni, care asigura o buna protectie pe santier



## 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