

SKU: 1MLOXXXX

# Teava multistrat PE-Xb/Al/PE-HD



## Descriere

Teava Heko multistrat combina avantajele materialelor sintetice (rugozitate scazuta, rezistenta la coroziune si rezistenta chimica) cu cele ale aluminiului (rezistenta la temperatura si presiune, stabilitate dimensionala si impermeabilitatea oxigenului). Tevile multistrat Heko sunt produse, testate si certificate conform standardului European EN ISO 21003.

- Sistemul are o durabilitate ridicata, de 50 ani conform standardului, la temperatura de pana la 95°C si presiune de 10bar
- Teava are o rezistenta la coroziune ridicata fiind folosita in diverse aplicatii, inclusive industrial
- Rugozitatea conductei este scazuta de 0.007mm astfel ca se previn depunerile de impuritati si calcar
- Combinatia de PE-X si aluminiu ofera flexibilitate indoirea acesteia fiind posibila cu o raza de 2.5 x diametrul tevii, precum si o stabilitate ridicata (montata in instalatia de incalzire in pardoseala, se reduce consumul agrafelor de fixare cu pana la 40% comparativ cu tevile mono-strat de tip PE-X/PE-RT)
- Cu un coeficient de dilatatie comparabil cu cel al conductelor de metal, dilatarea este de pana la 8 ori mai mica fata de tevile din plastic
- Aluminiul sudat cap-la-cap ofera in permanenta o bariera de oxigen si lumina, eliminand astfel coroziunea si formarea algelor
- Tevile Heko multistrat sunt produse din materiale non-toxice si sunt certificate pentru consumul apei potabile

Diametru ext. [mm]	16	20	25	26	32
Grosime [mm]	2	2	2.5	3	3
Diametru int. [mm]	12	16	20	20	26
Vol. apa [l/m]	0.113	0.201	0.329	0.314	0.53
Greutate [g/m]	105	141	223	256	332
Greutate cu apa [g/m]	218	342	551	569	861
Temp lucru [°C]	0-80	0-80	0-80	0-80	0-80
Temp max lucru [°C]	95	95	95	95	95
Presiune lucru [bar]	10	10	10	10	10
Coeficient dilatare [mm/m*K]	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Conductivitate termica [W/m*K]	0.42	0.43	0.44	0.43	0.44
Rugozitate [mm]	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Permeabilitate oxigen [mg/l]	0	0	0	0	0

## Domenii de utilizare

Instalatii de alimentare cu apa

Instalatii de incalzire cu radiatoare/convectoare

Instalatii de incalzire/racire radianta

## Lista elementelor livrate





## Date tehnice

**Material:** PE-Xb/AL/PE-HD

**Temperatura maxima utilizare:** 95°C

**Presiune maxima utilizare:** 10bar

## Articole

SKU	Poza	Diametru teava/fiting	Unitate masura	Lungime colac
1MLO1610		16x2.0	m	100m
1MLO2010		20x2.0	m	100m
1MLO2505		25x2.5	m	50m
VS0100145		32x3.0	m	50m