

## ***Tuburi izolatoare din cauciuc elastomeric, caserate aluminiu***

### **Scurtă prezentare:**

Cauciucul elastomeric este un material izolant, cu structura celulară închisă, având proprietăți de elasticitate și durabilitate excelente.

Este utilizat în principal pentru izolații la instalațiile de încălzire și răcire, care folosesc agenți termici cu temperatura între - 40 °C și + 105 °C.

### **Tuburi izolante cașerate cu folie de aluminiu.**

Tuburile din cauciuc elastomeric cașerate cu folie de aluminiu, asigură o mai bună protecție la difuzia vaporilor de apă precum și o rezistență mecanică sporită.

### **Caracteristici tehnice:**

Temperatura de utilizare:	- 40 °C și 105 °C
Coeficient de conductivitate termică: $\lambda = 0,038$ W/mk la temperatura medie de 0 °C	
Coeficient la rezistență la difuzia de vapor:	$\mu = 7.000$
Caracteristici de ardere:	autoextincție
Rezistența la intemperii:	bună, la montarea la exterior este necesară aplicarea unui înveliș de protecție din folie multistrat di PVC + aluminiu
Miros:	neutru
Culoare:	negru
Etaș împotriva umidității	
Evită formarea condensului	
Diametre :	6 - 160 mm
Grosimi de izolație :	6, 9, 13, 19, 25, 32 mm

