

TUBO IN VETRO

Tipologia:	Tubo sottovuoto con tecnologia Heat Pipe Collegamento a secco
Materiale:	Vetro borosilicato
Trasmissività:	> 91%
Diametro massimo del tubo esterno:	58 mm
Spessore tubo esterno:	1,8 mm
Diametro massimo del tubo interno:	47 mm
Spessore tubo interno:	1,6 mm
Interasse tra due tubi:	78 mm
Vuoto	$\leq 5 \times 10^{-3} \text{Pa}$
Coefficiente di espansione termica	$3.3 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$

CARATTERISTICHE DELL'ELEMENTO CAPTANTE

Materiale del rivestimento selettivo:	Cu/Al/SS/N ₂ depositato sul vetro borosilicato
Tipo di rivestimento selettivo:	ALN/SS-ALN/Cu
Coefficiente di assorbimento:	> 94%
Coefficiente di emissività:	< 7%
Materiale dell'elemento captante:	Rame
Tipologia dell'elemento captante:	Heat Pipe, collegamento a secco
Diametro esterno:	8 mm
Diametro interno:	6,8 mm
Materiale del bulbo dell'elemento captante:	Rame
Diametro esterno del bulbo dell'elemento captante	38 mm
Diametro interno del bulbo dell'elemento captante	34 mm
Materiale della superficie di contatto	Alluminio
Spessore della superficie di contatto	0,2 mm

I tubi sono disponibili nelle lunghezze di 1500, 1800 e 2000 mm.

