

## TUBO IN VETRO

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

## CARATTERISTICHE DELL'ELEMENTO CAPTANTE

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

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

