



OPTEC Industries

*Focus on your needs*

# VacPen®

Stylo à vide pour  
la manipulation précise  
d'objets de petite taille  
sans contamination



## Manipulation aisée de petits objets :

- *manipulation d'objets fragiles et de petite taille*
- *absorption par le vide sécurisé*
- *relâchement facile et sans faille*
- *pas de risque d'endommager l'objet (rayures)  
comparativement aux brucelles*
- *idéal pour semi-conducteur*
- *idéal pour l'industrie opto-électronique*
- *idéal pour l'horlogerie et la bijouterie*
- *idéal pour l'assemblage en micro-électronique*



## Coloris disponibles

**Noir** (référence achat : B)



**Blanc** (référence achat : W)



## Valves

**NC (Normally Closed)**





Presser le bouton pour saisir le composant



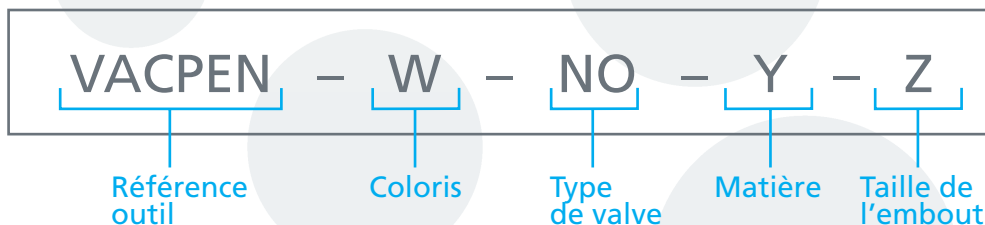
**NO (Normally Open)**

Presser le bouton pour déposer le composant

## Embouts

POINTE	ASSIETTE	FENTE	POINTE COURBÉE
 <b>PCTFE (Y = 21)</b> 0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0	 <b>Silicone (Y = 41)</b> 2.5, 3.0, 3.5, 5.0, 8.0, 11.0, 15.0	 <b>PCTFE (Y = 51)</b> longueur fente : 3.0, 4.5 (largeur 0.5) longueur fente : 6.0 (largeur 0.8) longueur fente : 7.0 (largeur 1.0)	 <b>PCTFE (Y = 61)</b> 0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0
<b>Nylon conducteur (Y = 27)</b> 0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0	<b>Téflon (Y = 45)</b> 2.5, 3.0, 3.5, 5.0, 8.0, 11.0, 15.0	<b>Nylon conducteur (Y = 54)</b> longueur fente : 3.0, 4.5 (largeur 0.5) longueur fente : 6.0 (largeur 0.8) longueur fente : 7.0 (largeur 1.0)	<b>Nylon conducteur (Y = 67)</b> 0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0
<b>Acier inox (Y = 31)</b> 0.1, 0.2, 0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0		<b>Acier inox (Y = 71)</b> 0.1, 0.2, 0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0	

## Références achat



\*Multiplier la taille désirée par 10 pour obtenir la valeur Z – Note : pour les fentes, utiliser la longueur de la fente pour calculer Z

Exemples :

• VACPEN - B - NO - 21 - 12 = stylo à vide noir, valve Normally Open, embout de type pointe, diamètre 1,2 mm en PCTFE.

• VACPEN - W - NC - 54 - 45 = stylo à vide blanc, valve Normally Close, embout de type fente en nylon conducteur, de longueur 4,5 mm et de largeur 0,5 mm.