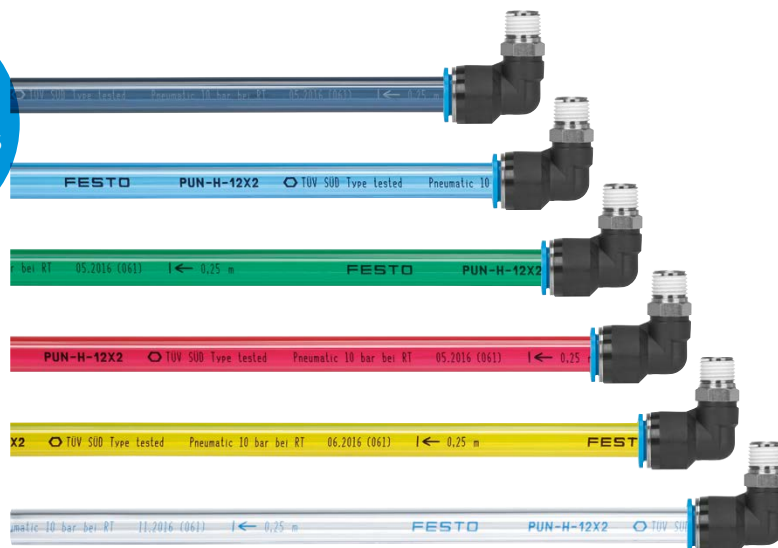


# Combinaison tuyau/raccord PUN-H/QS

FESTO

Nouveau :  
Versions  
transparentes  
disponibles !



## Polyvalent

### En un coup d'œil

- Qualité alimentaire\* : matériau conforme FDA
- Résistant à l'hydrolyse
- Résistant aux microbes
- Résistant aux UV
- Transparent

Les tuyaux PUN-H et les raccords enfichables QS sont la combinaison parfaite pour de nombreuses applications. Ils garantissent le fonctionnement optimal de vos systèmes, résistent à l'hydrolyse et peuvent être utilisés dans des environnements à forte humidité.

### Alimentation fiable en air comprimé

Le tuyau PUN-H convient aux applications standard et dans les zones humides, ou lorsqu'il est en contact avec de l'eau jusqu'à 50 °C. Grâce à l'utilisation d'un matériau approprié, il ne se fissurera pas par hydrolyse.

### Très polyvalent

Non seulement le PUN-H est résistant au pliage et facile à installer, mais sa résistance à l'hydrolyse et aux microbes le rend parfait pour une utilisation dans l'industrie alimentaire\*. De plus, la version noire est résistante aux UV et peut donc être utilisée à l'extérieur.

### Temps d'installation réduit grâce au plug and work

Le raccordement et la déconnexion sont très simples grâce aux raccords instantanés QS avec leur principe d'étanchéité éprouvé.

### Transparence pour plus de sécurité

Les versions transparentes permettent de détecter facilement les particules de poussières, l'humidité et l'huile dans le tuyau. Cela fournit un moyen simple et efficace de surveiller tout risque potentiel pour votre système.

# Combinaison tuyau/raccord PUN-H/QS

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Tuyau PUN-H	Raccord enfichable QS(M) ★	Limiteur de débit unidirectionnel GRLA-D ★
<b>Matériau</b>	Gaine : polyuréthane	Corps : PBT / laiton nickelé	Zinc moulé sous pression
	Calibration : externe	Bague d'étanchéité : NBR	NBR
		Anneau de libération : POM	POM
		Mécanisme de retenue du tuyau : acier inoxydable	Acier inoxydable
<b>Caractéristique</b>			
Diam. ext. de tuyau [mm]	2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16	2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 22	3, 4, 6, 8, 10, 12
Couleurs PUN-H	Bleu ★, noir ★, argent ★, vert, rouge, jaune		
Couleurs : versions transparentes du PUN-H-T (pour Ø 4 – 12 mm)	Bleu ★, naturel ★, vert, rouge, jaune, noir		
Filetage		Filetages M, G et R M3 – M7, 1/8 à 3/4	Filetage G M5, 1/8 à 1/2
<b>Domaines d'application</b>			
Pression de service [bar]	-0,95 ... +10	-0,95 ... +14	-0,2 ... +10
Température de service [°C]	-35 ... +60	-10 ... +80	-10 ... +60
<b>Résistance et compatibilité**</b>			
Résist. aux produits chimiques	+	+	
Résistance à l'hydrolyse	++	+++	
Qualité alimentaire*	Matériau conforme FDA	-	-
Media	Air comprimé, vide, eau***	Air comprimé, vide, eau	Air

\* Voir les informations détaillées sur les matériaux

\*\* +++ Parfaitement compatible ++ Compatible + Compatibilité limitée – Non compatible

\*\*\* Selon la déclaration du fabricant

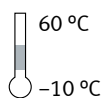
Le PUN-H peut être très flexible et utilisé dans des applications standard. Cependant, Festo propose également d'autres combinaisons fiables adaptées à vos besoins pour les applications dans des environnements spéciaux.

## Caractéristiques techniques de nos combinaisons recommandées pour la zone alimentaire

PUN-H



NPQH

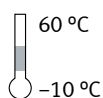


Résistant à l'hydrolyse et de qualité alimentaire \* (matériau conforme FDA) pour une utilisation avec des influences réduites du media.

PUN-H



NPKA



Résistant à l'hydrolyse, à usage alimentaire \* (matériau conforme FDA), adapté aux applications avec de l'eau. Combinaison adaptée à une utilisation en salle blanche, résistante à la corrosion grâce à une conception 100% polymère.

Très facile à installer grâce au principe « one clic ».

★ **La gamme standard Festo** couvre 80% de vos applications d'automatisation.

**Partout dans le monde** : toujours en stock  
**Remarquable** : la qualité Festo à un prix optimal  
**Facile** : quelques clics suffisent à passer commande en ligne

www.festo.com