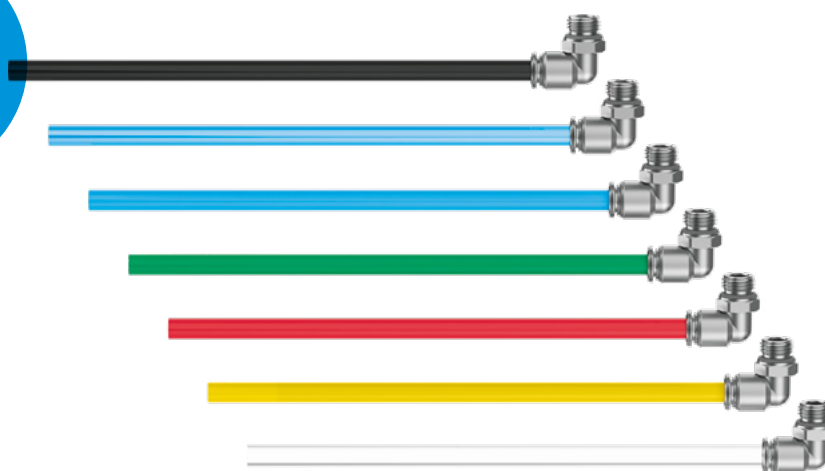


Tuyau alimentaire PUN-H-F

FESTO

Nouveau :
certification
alimentaire



Sécurité alimentaire !

En un coup d'œil

- Conforme au règlement (CE) 1935/2004 et FDA 21 CFR 177.2600
- Convient au contact avec l'oxygène gazeux
- Résistant à l'hydrolyse
- Très flexible
- Résistant aux microbes

Le tuyau PUN-H-F et le raccord instantané NPQR en acier inoxydable constituent la combinaison parfaite pour vos applications en zone alimentaire. Le PUN-H-F est idéal partout où vos systèmes doivent répondre aux exigences pour la production alimentaire, car il résiste à l'hydrolyse et convient aux environnements avec un taux d'humidité élevé.

Pour une utilisation dans l'industrie alimentaire

Le tuyau alimentaire PUN-H-F répond aux exigences de la réglementation (CE) 1935/2004 et FDA 21 CFR 177.2600. Avec les raccords NPQR, il est idéal pour une utilisation dans l'industrie agroalimentaire, en particulier quand l'utilisation de l'acier inoxydable est recommandée.

Très flexible

Le PUN-H-F résistant aux torsions est facile à installer dans votre système et a également l'avantage d'être résistant à l'hydrolyse et aux microbes. De plus, la version noire est résistante aux UV et peut donc être utilisée à l'extérieur.

Résistant à l'oxygène

La variante "naturelle" transparente du PUN-H-F convient aux applications qui nécessitent de l'oxygène gazeux comme fluide de fonctionnement.

Alimentation fiable en air comprimé

Le PUN-H-F est parfaitement adapté aux applications standard, mais peut également être utilisé dans des zones humides, jusqu'à 50 °C. Le matériau est résistant à la fissuration induite par hydrolyse.

Tuyau alimentaire PUN-H-F

Caractéristiques techniques

	Tuyau PUN-H-F	Raccord inox NPQR	Raccord métal NPQH***
Matériau	Polyuréthane	Corps : acier inoxydable	Corps : laiton nickelé
	Calibration : externe	Bague d'étanchéité : FPM	Bague d'étanchéité : FPM
		Anneau de déverrouillage : acier inoxydable	Anneau de déverrouillage : laiton nickelé
		Mécanisme de maintien du tuyau : acier inoxydable	Mécanisme de maintien du tuyau : acier inoxydable
Version			
Tuyau - Diam ext. [mm]	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16	4, 6, 8, 10, 12, 14
Couleurs opaques PUN-H-F	Bleu, noir, vert, rouge, jaune		
Couleurs transparentes PUN-H-F	Bleu, naturel		
Filetage		Filetages M et G M5, M7, 1/8 à 1/2	Filetages M et G M5, M7, 1/8 à 1/2
Champ d'application			
Pression de service [MPa]	-0,095 ... +1,0	-0,095 ... +1,6	-0,095 ... +2
Température de service [°C]	-35 ... +60	-20 ... +150	-0 ... +150
Résistance et compatibilité*			
Résist. aux produits chimiques	+	+++	
Résistance à l'hydrolyse	++	+++	
Inocuité alimentaire	Déclaration de conformité selon le règlement (CE) 1935/2004 et FDA 21 CFR 177.2600		
Fluides	Air comprimé, vide, eau**, oxygène (naturel)	Air comprimé, vide, eau**	Air comprimé, vide, eau**

* +++ Tout à fait adapté ++ Adapté + Moyennement adapté – Non adapté

** Selon la déclaration du fabricant

*** Alternative économique au raccord en acier inoxydable NPQR dans les domaines d'application où l'acier inoxydable n'est pas recommandé.

PUN-H-F : Pour une utilisation très polyvalente dans les applications alimentaires, la variante « naturelle » transparente peut également être utilisée dans des applications avec de l'oxygène gazeux.

