

# Raccords instantanés Prestomatic 3

Afin de répondre aux exigences liées aux conditions d'utilisation **extrêmement sévères** des circuits d'air dans le domaine du **transport ferroviaire** et **routier**, cette gamme de raccords en polymère assure d'**excellentes performances techniques**, la **compacité** et le respect des nouvelles exigences environnementales.

## Avantages produit

### Conception optimisée

Extrême compacité pour un encombrement réduit  
 Réduction de poids par rapport aux raccords de freinage classiques  
 Support de tube en polymère intégré permettant l'alignement du tube et son maintien pour :  
 • une excellente résistance aux vibrations  
 • une étanchéité garantie dans le temps  
 Entièrement réutilisables : réduction du coût de maintenance

### Haute performance

Connexion assurée par une rondelle d'accrochage de conception innovante offrant une grande résistance aux vibrations et à la pression pulsée  
 Excellentes performances techniques adaptées aux conditions d'utilisation très rudes  
 Polymère résistant aux UV garantissant sa durée dans le temps  
 Absence de déformation permettant une libre rotation du tube même sous pression et une haute résistance à l'extension  
 Forte résistance à la température pour une meilleure longévité

### Fiabilité

Contrôle de l'étanchéité à 100 %  
 Datage et marquage unitaire pour garantir la qualité et la traçabilité  
 Compatibilité avec du tube dans les systèmes de freinage



Freinage pneumatique  
 Suspension  
 Cabine de conduite  
 Frein moteur  
 Boîte de vitesse  
 Pantographe  
 Contrôle de la traction

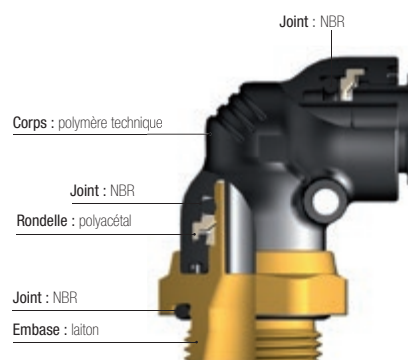
Applications

## Caractéristiques techniques

<b>Fluides adaptés</b>	Air comprimé				
<b>Pression d'utilisation</b>	25 bar				
<b>Température d'utilisation</b>	-40°C à +100°C Pour des températures plus basses, merci de nous consulter				
<b>Couples de serrage (daN.m)</b>	Filetages				
	M10x1	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5	M22x1,5
	8 à 10	10 à 20	15 à 20	15 à 20	20 à 30

Les filetages métriques mâles sont conçus en conformité avec les normes DIN 3852-1, DIN 3852-3, ISO 4039-2 et ISO 6149-1.

### Matériaux constituants



### Sans silicone

### Réglementations

Gamme de raccords adaptée aux applications freinage pneumatique. Utilisation recommandée de tube conforme aux normes :

DIN 74324-1  
 DIN 73378  
 NF-R12-632-2