Raccords rapides
PROLAC

Les raccords **PROLAC** se connectent par simple poussée de l'embout dans le raccord et se déconnectent instantanément par pression sur le bouton.

Grâce à sa compacité et à sa légèreté, le raccord PROLAC permet une utilisation longue durée de l'outil qui en est équipé, sans fatigue de l'opérateur.

APPLICATIONS

- Ateliers de montage et de finition
- Ateliers de peinture automobile
- Carrosserie
- Ébénisterie.

Le raccord PROLAC se positionne en bout du tuyau d'alimentation en air comprimé pour connecter rapidement et directement un outil pneumatique ou un pistolet de peinture équipé de l'embout correspondant.

Raccord compact, léger et anti-rayures

Compact

La construction monobloc en matériau composite, parfaitement cylindrique, permet l'utilisation dans tous les environnements de travail.

Aucune pièce n'est débordante à l'extérieur du raccord. Les accrochages et les déconnexions accidentelles sont ainsi évités.

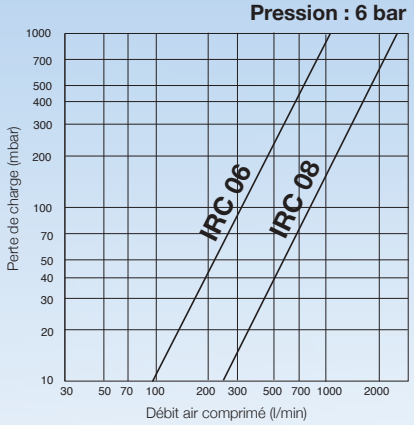
Léger

Les raccords IRC sont conçus pour faciliter les mouvements de l'utilisateur. Ils sont simples à utiliser, légers et peu encombrants.
Leur légèreté permet d'optimiser le rendement et le confort de travail.

Anti-rayures

En cas de frottement du raccord sur une surface fragile, sa construction en polymère renforcé évite le risque de rayures.

Pression : 6 bar



Simplicité et sûreté de connexion et déconnexion

Les raccords PROLAC se connectent par simple poussée de l'embout dans le raccord et se déconnectent instantanément par pression sur le bouton.
Le procédé de déconnexion / obturation par poussée sur un bouton est un geste naturel. Un simple mouvement du pouce apporte à l'utilisateur rapidité et confort de travail.

Le couple, raccord rapide associé à l'embout Prevost, assure une étanchéité parfaite sur 3 zones :

- Embout sur joint torique
- Joint de soupape fixé par son siège
- Joint massif de la chambre d'obturation

Version orientable : FA

La libre rotation sur 360° permet une manipulation parfaite de l'outil.
La rotule supprime les contraintes du tuyau (enroulements incontrôlés, entortillements).
La manipulation devient aisée pour les pistolets de peinture, les outils pneumatiques et les travaux de précision.

Version acier inox : PROXI

Construction externe : matériau composite compatible avec les ambiances corrosives*

Construction interne : acier inox haute résistance*
- Obturateur : inox 316 L

Fluides véhiculés :
- Air comprimé en ambiance corrosive
- Gaz neutres de -15°C à +60°C

**nous consulter pour les compatibilités*

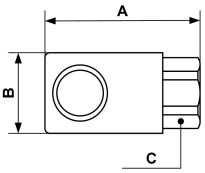
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Références	Débit en l/min sous 6 bar ΔP= 0,6 bar	Pression de service (bar)	Température (°C)	Poids (g)
PROLAC Ø 6 mm (IRC 06)	800 l/min	0 - 12 bar	-15° C + 70° C	51 g (raccord pour tuyau Ø int. 10 mm)
INOX PROXI Ø 6 mm (PROXI 06)	800 l/min	0 - 12 bar	-15° C + 60° C	77 g (raccord fileté G 1/4 femelle)

Raccord fileté femelle cylindrique

Caractéristiques techniques

- **Technologie :** Déconnexion bouton
- **Débit sous 6 bar :** 800 l/min (ΔP = 0,6 bar)
- **Matière :** Corps composite
- **Pression d'utilisation :** 2 à 12 bar
- **Température :** -15°C à +70°C
- **Point fort :** Anti-rayures



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Filetage femelle BSPP	Référence
54	28	23	G 1/4	**IRC 061101**
62	28	23	G 3/8	**IRC 061102**
65	28	25	G 1/2	**IRC 061103**

PREVOST SAS - 15 rue du Pré Faucon - C.S. 90208 - Annecy-le-Vieux - 74940 Annecy - France
Tél. +33 (0)4 50 64 04 45 - Fax. +33 (0)4 50 64 00 10 - sales@prevost.eu - www.prevost.fr

Ce document ne peut être considéré comme contractuel. Dans un souci d'apporter un meilleur service à ses clients, la société PREVOST se réserve la possibilité de modifier les caractéristiques de sa gamme, sans préavis.