

Capillaire modèle 1115A/1115P



Caractéristiques:

- *Entièrement soudé*
- *Modèle 1115A: capillaire blindé en acier inox (standard)*
- *Modèle 1115P: capillaire blindé en acier inox, gaine de Teflon pour une meilleure protection contre la corrosion*
- *Longueur standard: 1,5 m*
- *Longueur de 0,3 mètres jusqu'à 10 mètres (sur demande : jusqu'à 30 mètres)*
- *Pression max. 690 bar*
- *Limites de température -185 °C jusqu'à 400°C*
- *Conformité à la norme RL 94/9/EC annexe X pour les équipements mécaniques dans les zones potentielles à risque.*
En option : marquage CE Ex II 2 GD c IIC Tx ; dossier n° 35134582 référencé corps 0044, certifié TÜV NORD.
L'instrument de mesure utilisé détermine la classe de température.

Les capillaires Ashcroft® sont disponibles dans de nombreuses configurations et s'adaptent ainsi à tout type d'applications. Notre standard est un capillaire de diamètre 3,4 x 1,8 mm entièrement soudé avec des composants en acier inox de la série 300 : le capillaire est en acier inox 304/1.4301 (en option 316L/1.4404); le blindage en acier inox 1.4301 renforce sa stabilité.

Différents raccords sont disponibles ainsi qu'une gaine de PVC en option.

Si la température du process est très élevée, l'instrument de mesure risque d'être endommagé. Il est possible pour remédier à ce problème de procéder à un découplage thermique. Ceci peut être réalisé à l'aide d'un capillaire; une longueur de 1,5 m suffit pour une température de 315° C, par exemple. Le transfert de chaleur reste ainsi relativement faible de telle sorte que le manomètre ne subit aucun dégât causé par une température trop élevée.

Ashcroft Instruments GmbH

Allemagne
Max-Planck-Straße 1, D-52499 Baesweiler
P.O. Box 11 20, D-52490 Baesweiler
Tel.: +49 (0) 2401 808-0, Fax: +49 (0) 2401 808-125

Toutes spécifications sous réserve de modifications sans préavis.

G3.1115/F Rev. B 09/2014

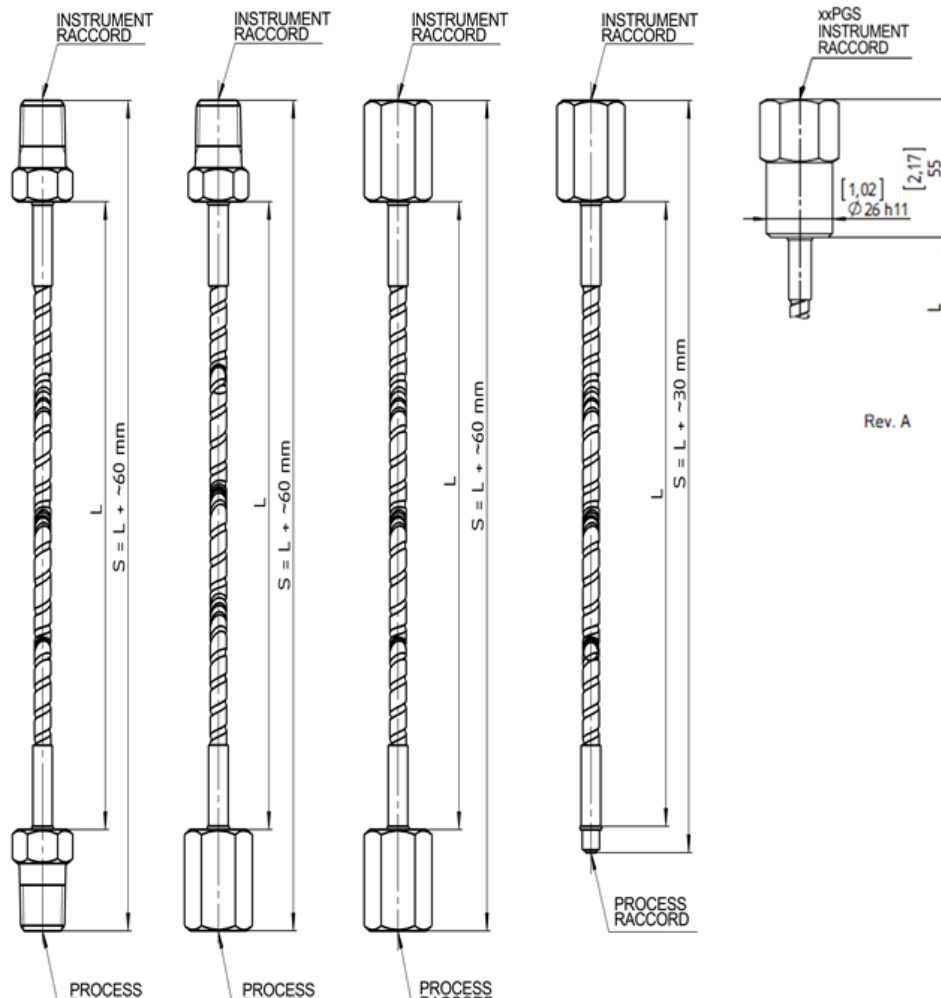
France
48, chemin des Landes
F-69700 Montagny
Tel.: +33 (0) 9 65 32 71 31, Fax: +33 (0) 6 08 21 53 80

Site internet : www.ashcroft.eu

e-mail: sales@ashcroft.com

Royaume-Uni
Unit 17 & 18 William James House
Cowley Road, Cambridge CB4 0WX
Tel.: +44 (0) 12 23 39 55 00, Fax: +44 (0) 12 23 39 55 01

Encombrement en mm



Codification

Raccord process	Version	Raccord instrument	Longueur du capillaire [mm]	Options (X)
(02) ¼ NPT mâle	1115A Standard	(02) ¼ NPT mâle	(100 ... 10000)	(DU) Raccord instrument soudé
(04) ½ NPT mâle	115AS Capillaire blindé comme standard, tous les composants en 316L	(04) ½ NPT mâle	Par longueur de 10 mm	(MO) Montage sur un accessoire
(13) G ¼ B mâle		(13) G ¼ B mâle		(S) Eléments en contact avec le fluide en acier inox 316L (1.4404)
(15) G ½ B mâle		(13A) G ¼ A mâle		
(25) ¼ NPT femelle	1115P Avec gaine en Teflon	(15) G ½ B mâle		(ATEX) Agrément ATEX
(26) G ¼ femelle		(15A) G ½ A mâle		
(50) ½ NPT femelle	1115PS Capillaire Blindé avec gaine de teflon, tous les composants en 316L	(25) ¼ NPT femelle		
(51) G ½ femelle		(25PGS) ¼ NPT femelle avec extension pour support de montage Ø26 h11		
(00) Soudé		(26) G ¼ femelle		
		(26PGS) ½ NPT femelle avec extension pour support de montage Ø26 h11		
		(50) ½ NPT femelle		
		(50PGS) G ¼ femelle avec extension pour support de montage Ø26 h11		
		(51) G ½ femelle		
		(51PGS) G ½ femelle avec extension pour support de montage Ø26 h11		

La liste des options commence par un „x“; chaque option est précédée d'un « = ».

Ashcroft Instruments GmbH

Allemagne
 Max-Planck-Straße 1, D-52499 Baesweiler
 P.O. Box 11 20, D-52490 Baesweiler
 Tel.: +49 (0) 2401 808-0, Fax: +49 (0) 2401 808-125

France
 48, chemin des Landes
 F-69700 Montagny
 Tel.: +33 (0) 9 65 32 71 31, Fax: +33 (0) 6 08 21 53 80

Site internet : www.ashcroft.eu

Royaume-Uni
 Unit 17 & 18 William James House
 Cowley Road, Cambridge CB4 0WX
 Tel.: +44 (0) 12 23 39 55 00, Fax: +44 (0) 12 23 39 55 01

e-mail: sales@ashcroft.com