

Gaine Anaconda Multiflex

TYPE UI-CAP



PETIT DIAMÈTRE, TRÈS HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE ET RÉSISTANCE À LA CORROSION EXCEPTIONNELLE

La gaine UI-CAP est utilisée dans les applications qui demandent une haute protection mécanique, une haute résistance à la corrosion ainsi qu'une excellente tenue en température. Elle est utilisée pour des applications très contraignantes dans la téléphonie publique, pour les casques d'écoute, la protection des fileries de micros, pour les machines et appareils ainsi que dans la robotique, la protection de la fibre optique et dans le domaine de la sécurité.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine double agrafage en acier inoxydable AISI-304. Livrable en AISI-316 sur demande.

Température d'utilisation: -100 °C à +600 °C.

Couleur: Métal.

Classification selon norme NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 5, très forte (4000 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Protection Classe: IP 40



Double agrafage

UI-CAP		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art.	Mètre	Réf. art.	Mètre	Réf. art.	(kg/m)	
4,5	4,5	7,5	35	45	-	575.145.0	-	-	-	-	0,08	
5	5	8	35	45	-	575.030.0	-	-	-	-	0,09	
5,5	5,5	8,5	40	50	-	575.040.0	-	-	-	-	0,1	
6	6	9	40	50	-	575.060.0	-	-	-	-	0,11	
7	7	10	45	55	-	575.045.0	-	-	-	-	0,12	
8	8	11	45	55	-	575.840.0	-	-	-	-	0,14	
9,5	9,5	12,5	50	60	-	511.010.0	-	-	-	-	0,19	

* Les longueurs de fabrication de la gaine UI-CAP varient de 50 à 100 m en fonction du diamètre et de la quantité à produire. Anamet se réserve de choisir les longueurs de production les plus adaptées à la quantité totale en commande. Sur demande, Anamet livre la gaine en longueurs coupées et ébavurées.

Les raccords pour gaine UI-CAP figurent pages 1 - 43 à 1 - 46

UI-CAP	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9,5
ISO	-	-	-	M12	M12 - M16	M12	M12 - M16	M12 - 16 - 20
PG	-	-	-	7	7	7	7	9
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Raccords deux éléments, IP 40, laiton nickelé, pour UI-CAP



RACCORDS ANAMET EN LAITON NICKELÉ POUR GAINÉ MULTIFLEX UI-CAP

Ces raccords en laiton nickelé sont des raccords conçus spécialement pour un montage sur la gaine Anamet Multiflex UI-CAP. Le sertissage ou le collage de l'embout fourni permet le blocage du raccord. Outre le type de raccord droit en référence, la fourniture d'ensembles spécialement conçus, équipés de raccords sur mesure préalablement montés, est possible.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant 1 ou 2 éléments; corps du raccord à visser ou corps du raccord à visser et embout.

Matériaux: Corps du raccord et embout en laiton nickelé.

Température d'utilisation: -55 °C à +260 °C en continu.

Indice de protection: IP 40.

Couleur: Métal.

Embout en laiton nickelé pour montage des raccords sur les gaines UI-CAP



FILETAGE	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	FILETAGE RACCORD			POIDS (KG/100)	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	8	-	-	7	-	10	059.401.0	0,2

Raccord mâle droit Pg en laiton nickelé (embout non incluse)



FILETAGE PG	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	FILETAGE RACCORD					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	8	6,5	24	8	14	-	-	10	260.507.0	0,6

Raccord mâle droit tournant Pg en laiton nickelé (embout non incluse)



FILETAGE PG	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	8	6,5	28	8	14	-	-	10	261.507.0	1,4

Raccord mâle droit ISO en laiton nickelé



FILETAGE ISO	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	5,5	5,5	10	6	13	-	-	10	057.261.0	0,4
M12 x 1,5	7	7	21	10	13	-	-	10	055.581.0	0,8

* Raccord à visser sur la partie externe de la gaine ce qui garantit un diamètre de passage maximum.

Raccord mâle droit Pg en laiton nickelé



FILETAGE PG	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	5,5	5,5	10	6	13	-	-	10	043.231.0	0,4

* Raccord à visser sur la partie externe de la gaine ce qui garantit un diamètre de passage maximum.

Raccords deux éléments, IP 40, laiton nickelé, pour UI-CAP



RACCORDS EN INOX AISI-304 INOXYDABLE POUR GAINES MULTIFLEX UI-CAP

Raccords en acier inoxydable conçus spécialement pour la gaine Anamet Multiflex UI-CAP. Réalisés sur mesure, le blocage se fait par sertissage de l'embout. Anamet Europe offre à titre de service la coupe et la fixation du raccord afin de livrer des ensembles équipés.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable comprenant 2 éléments; corps du raccord et embout.

Matériaux: Corps du raccord et embout en acier inoxydable AISI-304.

Température d'utilisation: -100 °C à +600 °C en continu.

Indice de protection: IP 40.

Couleur: Métal.

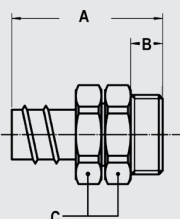


Embout à sertir en acier inoxydable AISI-304 pour montage des raccords sur les gaines UI-CAP



FILETAGE	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	FILETAGE RACCORD			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	8	5,2	M12 x 1,5	-	-	10	222.703.1	0,4
-	8	5,2	M16 x 1,5	-	-	10	222.703.1	0,4

Raccord mâle droit tournant ISO en acier inoxydable AISI-304 (embout non incluse)



FILETAGE ISO	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	8	5,5	26	8	14	-	-	10	055.973.0	2
M16 x 1,5	8	5,5	28	10	17	-	-	10	055.983.0	2,8

Raccords Compacts, IP 40, laiton nickelé, pour UI-CAP



RACCORDS ANACONDA EN LAITON NICKELÉ POUR GAINÉ MULTIFLEX UI-CAP

Les raccords Anaconda en laiton nickelé, de taille réduite et faible encombrement, sont prévus pour la gaine Anamet Multiflex UI-CAP. Ces raccords sont les plus couramment utilisés, alliant esthétique et remarquable résistance à la corrosion. L'utilisation du kit de raccordement qui comprend une bague de serrage et une virole usinée spécialement conçue pour cette gaine, permet d'obtenir une résistance à l'arrachement exceptionnelle. Le kit est à commander en sus du raccord. Outre le raccord droit mentionné ci-dessus, des solutions sur mesure peuvent être proposées.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant quatre éléments; écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Ecrou, bague de serrage, virole et corps du raccord sont en laiton nickelé.

Température d'utilisation: -55 °C à +260 °C en continu.

Indice de protection: IP 40.

Couleur: Métal.

Kit de raccordement en laiton nickelé pour montage des raccords sur les gaines UI-CAP

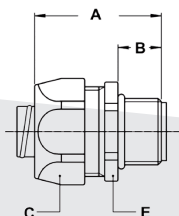


FILETAGE	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	FITTING FILETAGE DIAMÈTRE			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	6	5,2	M12 x 1,5	Pg 7	-	10	817.206.9*	0,4
-	6	5,2	M16 x 1,5	-	-	10	817.206.9*	0,4
-	9,5	8,3	M12 x 1,5	Pg 9	-	10	817.209.9	2,2
-	9,5	8,3	M16 x 1,5	-	-	10	817.209.9	2,2
-	9,5	8,3	M20 x 1,5	-	-	10	817.209.9	2,2

* Le kit comprend uniquement la bague de serrage.



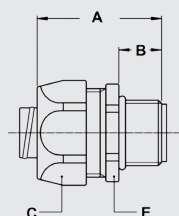
Raccord mâle droit ISO, petit modèle, en laiton nickelé (kit de raccordement non incluse)



FILETAGE ISO	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	6	5,2	33	10	19	-	17	10	812.012.2	2,8
M16 x 1,5	6	5,2	35	12	19	-	19	10	812.013.2	3,4
M12 x 1,5	9,5	8,3	33	10	22	-	20	10	812.011.2	3,6
M16 x 1,5	9,5	8,3	35	12	22	-	20	10	812.015.2	3,8
M20 x 1,5	9,5	8,3	36	13	22	-	24	10	812.014.2	4,2



Raccord mâle droit Pg, petit modèle, en laiton nickelé (kit de raccordement non incluse)



FILETAGE PG	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	6	5,2	33	10	19	-	17	10	810.007.2	2,8
Pg 9	9,5	8,3	35	12	22	-	20	10	810.009.2	3,8

Raccords Compacts, IP 40, laiton nickelé, pour UI-CAP



RACCORDS PRESSE-ETOUPES ANACONDA EN LAITON NICKELÉ POUR GAINÉ MULTIFLEX UI-CAP

Les raccords presse-étoupes Anaconda en laiton nickelé, de taille réduite et faible encombrement, sont prévus pour la gaine Anamet Multiflex UI-CAP. Ils allient esthétique et remarquable résistance à la corrosion. L'utilisation du kit de raccordement qui comprend une bague de serrage et une virole usinée spécialement conçue pour cette gaine, permet d'obtenir une résistance à l'arrachement exceptionnelle. Le kit est à commander en sus du raccord. Outre le raccord droit mentionné ci-dessus, des solutions sur mesure peuvent être proposées.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant quatre éléments; écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Écrou et corps du raccord en laiton nickelé. La virole est en acier galvanisé pour tous les diamètres.

Température d'utilisation: -55 °C à +125 °C en continu.

Indice de protection: IP 40, raccord presse-étoupe sur boîte de raccordement classé IP 68.

Couleur: Métal.

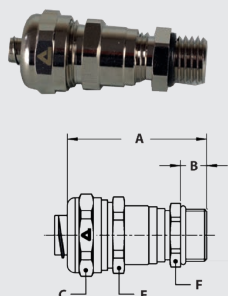


Kit de raccordement en laiton nickelé pour montage des raccords sur les gaines UI-CAP



FILETAGE	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	FITTING FILETAGE DIAMÈTRE			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	6	5,2	M12 x 1,5	-	-	10	817.206.9*	0,4
-	6	5,2	M16 x 1,5	-	-	10	817.206.9*	0,4
-	9,5	8,3	M16 x 1,5	-	-	10	817.209.9	2,2
-	9,5	8,3	M20 x 1,5	-	-	10	817.209.9	2,2

* Le kit comprend uniquement la bague de serrage.



Raccord mâle presse-étoupe ISO en laiton nickelé (bague de serrage incluse)



FILETAGE ISO	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M12 x 1,5	6	1,0 - 5,2	46	9	19	17	14	10	712.712.27	4
M16 x 1,5	6	1,0 - 5,2	47	10	19	17	18	10	712.713.27	4,7
M16 x 1,5	9,5	4,0 - 8,3	50	10	22	20	18	10	712.715.27	5,7
M20 x 1,5	9,5	4,0 - 8,3	50	10	22	20	22	10	712.714.27	6,4