

Sevvo

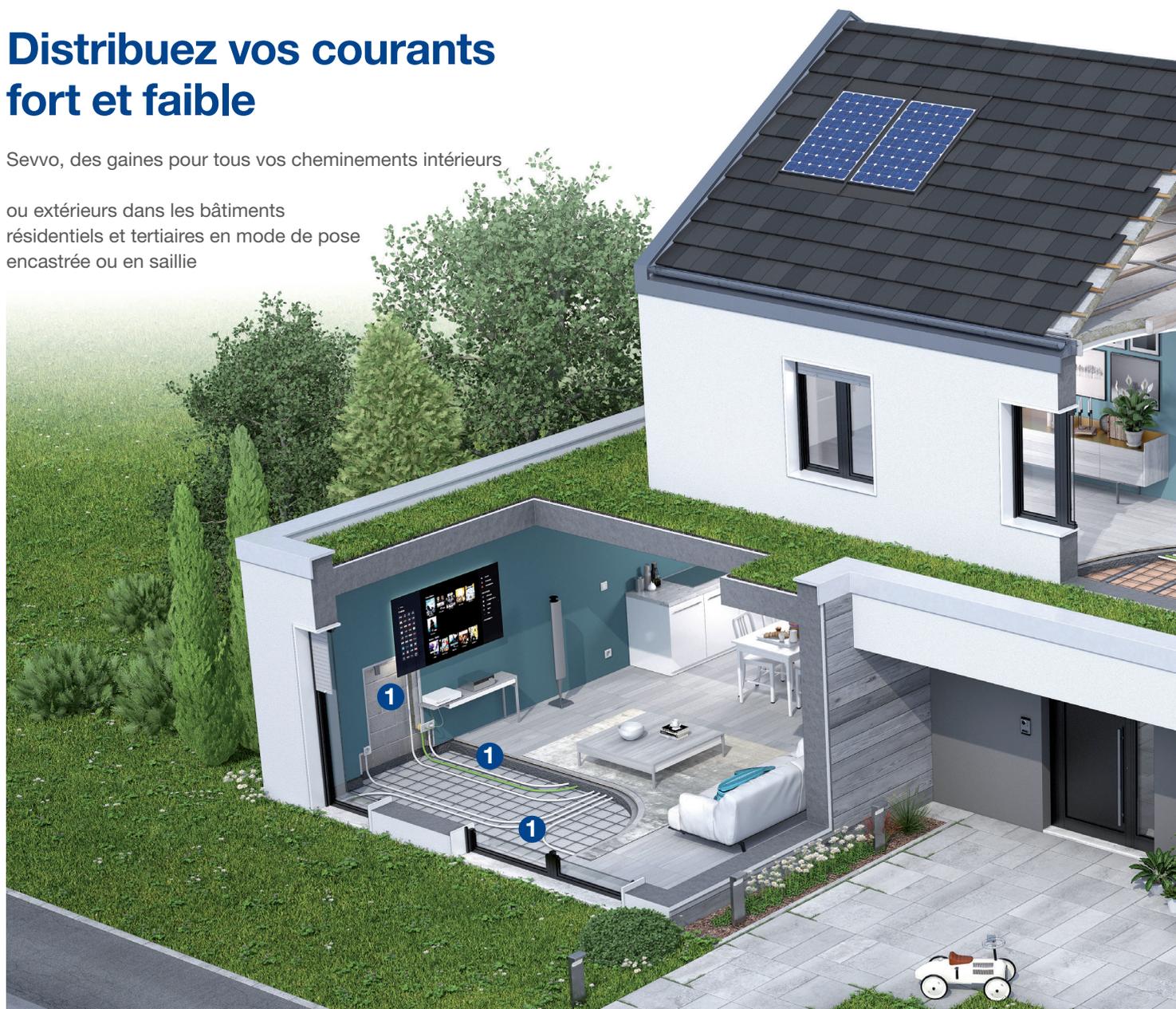
Gaines ICTA et ICA



Distribuez vos courants fort et faible

Sevvo, des gaines pour tous vos cheminements intérieurs

ou extérieurs dans les bâtiments résidentiels et tertiaires en mode de pose encastrée ou en saillie



Choisir son conduit

Type de conduits		ICTA 3422			ICA 3321		IRL 3321
Gammes		1 Sevvo expert	2 Sevvo expert TIIB TINB	3 Sevvo classic	4 Sevvo classic	5 HK Tubitech	
Pose en saillie	intérieur	●	●	●	●	●	
	extérieur	●	●	●	●	●	
Pose en encastré	mur	●	●	●	●	●	
	plancher	●	●	●	●	●	
	dalle	●	●	●	●	●	
Pose en souterrain		●	●	●	●	●	

● Compatible ● Non permanent ● Incompatible



Choisir sa gamme

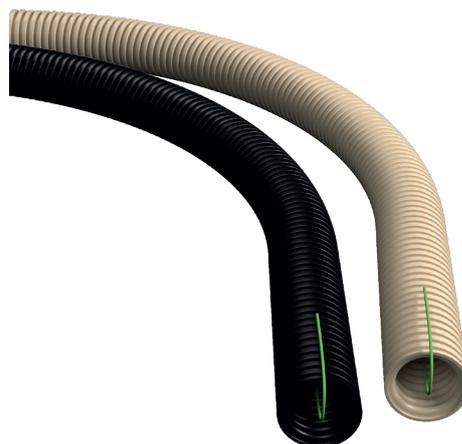
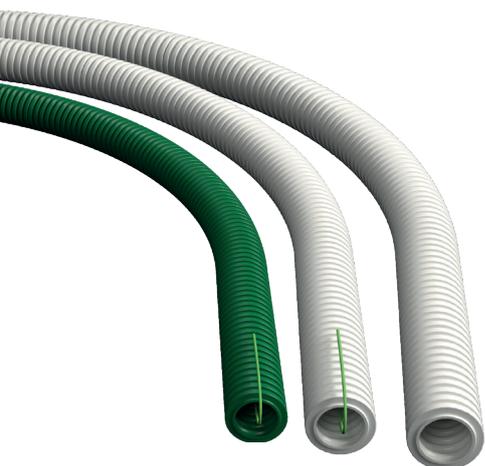
Une offre adaptée aux exigences de chaque application

Type de conduits	ICTA 3422			ICA 3321
Type	1 Sevvo expert	2 Sevvo expert TIIB TINB*	3 Sevvo classic	4 Sevvo classic
Lubrification	+++	+++	++	++
Souplesse	+++	+++	++	++
Traction	+++	++	++	++
UV ⁽¹⁾	++	+++	++	++
Visibilité	+++	++	++	++

*Sevvo expert TIIB TINB - Conduit spécifique qui répond aux exigences ENEDIS pour les installations de branchement, remontées aéro-souterraines, sur façade, branchement panneaux photovoltaïque...

⁽¹⁾Traitement aux UV : répond aux tests de vieillissement et environnement demandés par ENEDIS (5 cycles d'exposition aux UV et à l'humidité en alternance)

Distribuez les courants fort et faible



Sevvo expert 3422 avec et sans tire-fil Caractéristiques techniques

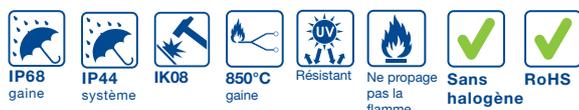
Matière première : Polyoléfine spéciale additivée
Couleurs : Blanc RAL 9010 (courants forts), Vert RAL 6024 (courants faibles VDI, selon norme NF C 15-100)
Lubrification : **Super glisse** par silicone non inflammable hydrofuge, ne graisse pas les doigts, ne sèche pas dans le temps
Sans halogène : Selon la norme NF EN 50642 (teneur totale en halogène inférieure à 0,4%)
Utilisation extérieure : Oui, mais non permanente
Résistance à l'écrasement : 750 N à 23°C
Résistance aux chocs : 6 joules à -5°C
Températures d'utilisation : mini -5°C maxi +90°C
Réaction au feu : Non propagateur de la flamme selon NF EN 61386-1
Résistance à l'isolement : $\geq 100 \text{ M}\Omega$ sous 500 Vcc pendant 1 min
Rigidité diélectrique : 2000 Volts sous 50 Hz pendant 15 min
Marquage : Métrique décroissant pour les diamètres 16 à 32 mm
Tire-fil pour les références B34116, B34120, B34125, B34132, B34140, B34150, B34163, B34220, B34225 : **En acier revêtu PET**, diamètre 0,85 mm
Résistance à la traction : Max. 500 N
Repérage des diamètres : sur gaine blanche, film de protection personnalisé et couleur pour les diamètres 16 à 25 - sur gaine verte, film de protection personnalisé

 Certifié selon normes EN 61386-1 et EN 61386-22

Sevvo expert 3422 TIIB TINB avec tire-fil Caractéristiques techniques

Matière première : Polyoléfine spéciale additivée
Couleurs : Noir RAL 9011, Ivoire RAL 1015
Lubrification : **Super glisse** par silicone non inflammable hydrofuge, ne graisse pas les doigts, ne sèche pas dans le temps
Sans halogène : Selon la norme NF EN 50642 (teneur totale en halogène inférieure à 0,4%)
Utilisation extérieure : Oui permanente
Résistance aux UV : conforme aux tests de vieillissement et d'environnement exigés par Enedis (5 cycles d'exposition aux UV et à l'humidité en alternance)
Résistance à l'écrasement : 750 N à 23°C
Résistance aux chocs : 6 joules à -5°C
Températures d'utilisation : mini -5°C maxi +90°C
Réaction au feu : non propagateur de la flamme selon NF EN 61386-1
Résistance à l'isolement : $\geq 100 \text{ M}\Omega$ sous 500 Vcc pendant 1 min
Rigidité diélectrique : 2000 Volts sous 50 Hz pendant 15 min
Tire-fil : En acier revêtu PET, diamètre 0,85mm
Résistance à la traction max. 500 N
Repérage des diamètres : sur film de protection personnalisé pour les diamètres 16 à 25

 Certifié selon normes EN 61386-1 et EN 61386-22



 **PEP ECO PASS PORT**
Déclaration PEP Ecopassport à consulter sur le site www.pep-ecopassport.org



 **PEP ECO PASS PORT**
Déclaration PEP Ecopassport à consulter sur le site www.pep-ecopassport.org

Qualité



Industrie 4.0

Un outil de production performant et respectueux de l'environnement intégrant un système de contrôle continu en ligne pour une qualité totale garantie
Notre usine est ISO14001 depuis 2001 et est accréditée pour produire en interne les certifications

Matière performante

Grande souplesse pour une mémoire de forme limitée et un déroulage sur chantier facilité
Lubrification super glisse pour un passage des fils facilité

Résistance à l'écrasement toute saison
Grande résistance à la traction



Sans halogène

La gamme Sevvo 3422 répond à la nouvelle norme NF EN 50642



Praticité

Marquage métrique décroissant

Bleu sur gaine blanche pour une meilleure visibilité
Permet d'optimiser l'utilisation des couronnes et minimiser les déchets

Compatibilité inter-systèmes

Des composants garantissent la compatibilité de Sevvo à nos gammes HK Tubitech (tubes IRL 3321) et Pico (boîtes de dérivation étanches)

Différenciant

Geométrie parfaite des couronnes
Film ultra-résistant pour maintenir la gaine après découpe des cerclages
Film thermo-plastifié pour réduire les déchets sur le chantier
Des packagings colorés et personnalisés pour identifier facilement gaines et diamètres



La couleur au service de l'identification

Sevvo expert blanc

A l'aide d'un feutre indélébile, les gaines blanches permettent de repérer les circuits et/ou pièces par anneaux de couleur directement sur la gaine

Exemple repérage pièces



Cuisine

Salon

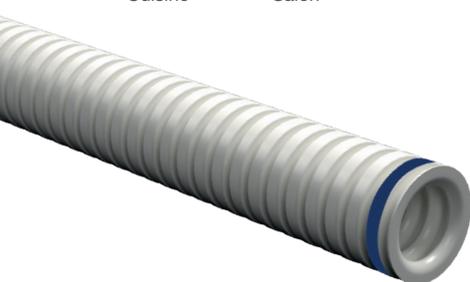
Exemple repérage circuits



Prise
normale

Prise
spécialisée

Eclairage



Sevvo expert vert

Une gaine verte pour identifier les courants faibles, conformément à la norme NF C 15-100



Les + Sevvo Expert
Identification visuelle simple

Bouchons RT 2012

2 fonctions en 1



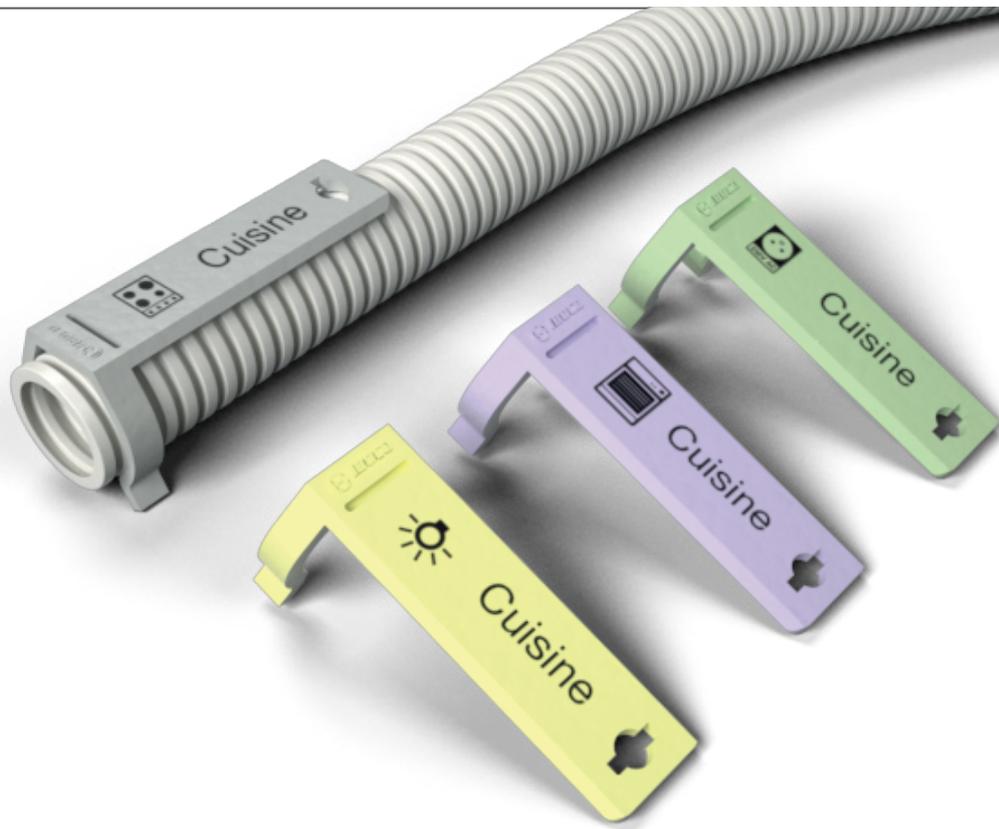
Bouchon avec collerette pour maintenir la gaine dans les boîtes



Repérage couleur et/ou identification numérique des pièces ou circuits



Les + BOUCHON RT
Une isolation assurée
Une installation évolutive
Un autre mode d'identification



Bagues de repérage

2 usages

1. Ecriture manuscrite sur bague
2. Utilisation d'autocollants de repère coffrets

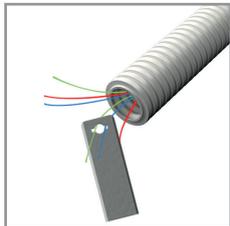
Les + REPERAGE

Un repérage malin
 Identification visuelle évolutive et réutilisable
 Des habitudes de repérage conservées
 Un résultat professionnel

4 fonctions en 1



Repérage sur gaine



Repérage sur fil grâce au prédécoupage de la bague



Blocage de tire-fil



Blocage de la gaine dans une boîte

Gamme Sevvo expert 3422

Gaines

	ICTA 3422 Sans tire-fil	ICTA 3422 Avec tire-fil	ICTA 3422 Avec tire-fil
Blanc RAL 9010 Vert RAL 6024			
Diamètre	E STF	E ATF	E VDI ATF
Ø16	B34016	B34116	
Ø20	B34020	B34120	B34220
Ø25	B34025	B34125	B34225
Ø32	B34032	B34132	
Ø40	B34040	B34140	
Ø50	B34050	B34150	
Ø63	B34063	B34163	

Composants

Bague de repérage	Bouchon RT2012	Manchon ouvert	Manchon fermé	Réducteur
REPERAGE	BOUCHON RT	MANCHON O	MANCHON	REDUCTEUR
B29416	B29316	B29016	B29116	
B29420	B29320	B29020	B29120	B29620 ⁽¹⁾
B29425	B29325	B29025	B29125	B29625 ⁽²⁾
	B29332	B29032	B29132	
	B29340		B29140	
			B29150	
			B29163	

⁽¹⁾ Passer du diamètre 20 au diamètre 16, sauf sur la gaine verte

⁽²⁾ Passer du diamètre 25 au diamètre 20



Gamme Sevvo expert 3422 TINB et TIIB

		Gaines		Composants				
		ICTA 3422 TINB	ICTA 3422 TIIB	Bague de repérage	Bouchon RT2012	Manchon ouvert	Manchon fermé	Réducteur
Noir RAL 9011 Ivoire RAL 1015								
Diamètre	Code	E TINB ATF	E TIIB ATF	REPERAGE	BOUCHON RT	MANCHON O	MANCHON	REDUCTEUR
Ø16	iboco Codet*	B34316 69 18 200	B34416 69 18 211	B29416	B29316	B29016	B29116	
Ø20	iboco Codet*	B34320 69 18 201	B34420 69 18 212	B29420	B29320	B29020	B29120	B29620 ⁽¹⁾
Ø25	iboco Codet*	B34325 69 18 204	B34425 69 18 213	B29425	B29325	B29025	B29125	B29625 ⁽²⁾
Ø32	iboco Codet*	B34332 69 18 205	B34432 69 18 214		B29332	B29032	B29132	
Ø40	iboco Codet*	B34340 69 18 206	B34440 69 18 215		B29340		B29140	
Ø50	iboco Codet*	B34350 69 18 207	B34450 69 18 216				B29150	
Ø63	iboco Codet*	B34363 69 18 210	B34463 69 18 217				B29163	

⁽¹⁾ Passer du diamètre 20 au diamètre 16

⁽²⁾ Passer du diamètre 25 au diamètre 20

*Codet : Attestation d'emploi en-cours avec Enedis

Outils de coupe

Pince 4F et lame de rechange

Outil multifonctionnel, à inserts interchangeables pour couper les moulures, cornières PVC, tubes et gaines rigides, flexibles, pour les diamètres 16, 20 et 25

Pince 4F B01036

Lame de rechange 4F
longueur lame 6 cm B01038



Rendez-vous sur
iboco.fr

Distribuez



Sevvo classic 3422 avec et sans tire-fil Caractéristiques techniques

Matière première : Polyoléfine additivée
Couleur : Gris RAL 7011
Lubrification : par silicone non inflammable hydrofuge, ne graisse pas les doigts, ne sèche pas dans le temps
Sans halogène : selon la norme NF EN 50642 (teneur totale en halogène inférieure à 0,4%)
Utilisation extérieure : oui, mais non permanente
Résistance à l'écrasement : 750 N à 23°C
Résistance aux chocs : 6 joules à -5°C
Températures d'utilisation : mini -5°C - maxi +90°C
Réaction au feu : non propagateur de la flamme selon NF EN 61386-1
Résistance à l'isolement : $\geq 100 \text{ M}\Omega$ sous 500 Vcc pendant 1 min
Rigidité diélectrique : 2000 Volts sous 50 Hz pendant 15 min
Tire-fil pour les références B34916, B34920, B34925, B34932, B34940 en acier galvanisé, diamètre 0,85 mm
Résistance à la traction max. 500 N
Repérage des diamètres : sur film de protection personnalisé pour les diamètres 16 à 25



Sevvo classic 3321 sans tire-fil Caractéristiques techniques

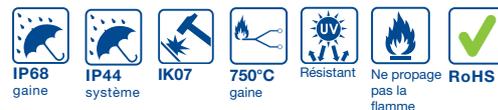
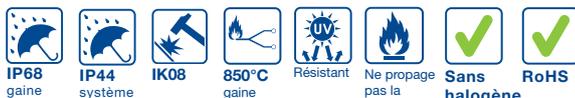
Matière première : PVC
Couleur : Gris RAL 7035
Utilisation en saillie: intérieure et extérieure autorisée
Utilisation en encastré : mur autorisé, plancher interdit
Résistance à l'écrasement : 750 N à 23°C
Résistance aux chocs : 2 joules à -5°C
Températures d'utilisation : mini -5°C – maxi +60°C
Réaction au feu : non propagateur de la flamme selon NF EN 61386-1
Résistance à l'isolement : $\geq 100 \text{ M}\Omega$ sous 500Vcc pendant 1 mn
Rigidité diélectrique : 2000Volts sous 50Hz pendant 15 mn



Certifié selon normes EN 61386-1
et EN 61386-22



Certifié selon normes EN 61386-1
et EN 61386-22



Gamme Sevvo classic ICTA 3422

Gaines			Composants				
	ICTA 3422 Sans tire-fil	ICTA 3422 Avec tire-fil	Bague de repérage	Bouchon RT2012	Manchon ouvert	Manchon fermé	Réducteur
Gris RAL 7011							
Diamètre	C STF	C ATF	REPERAGE	BOUCHON RT	MANCHON O	MANCHON	REDUCTEUR
Ø16	B34816	B34916	B29416	B29316	B29016	B29116	
Ø20	B34820	B34920	B29420	B29320	B29020	B29120	B29620 ⁽¹⁾
Ø25	B34825	B34925	B29425	B29325	B29025	B29125	B29625 ⁽²⁾
Ø32	B34832	B34932		B29332	B29032	B29132	
Ø40	B34840	B34940		B29340		B29140	

⁽¹⁾ Passer du diamètre 20 au diamètre 16

⁽²⁾ Passer du diamètre 25 au diamètre 20

Gamme Sevvo classic ICA 3321

Gaines		Composants				
	ICA 3321 Sans tire-fil	Bague de repérage	Bouchon RT2012	Manchon ouvert	Manchon fermé	Réducteur
Gris RAL 7035						
Diamètre	C ICA STF	REPERAGE	BOUCHON RT	MANCHON O	MANCHON	REDUCTEUR
Ø16	B10016	B29416	B29316	B29016	B29116	
Ø20	B10020	B29420	B29320	B29020	B29120	B29620 ⁽¹⁾
Ø25	B10025	B29425	B29325	B29025	B29125	B29625 ⁽²⁾
Ø32	B10032		B29332	B29032	B29132	
Ø40	B10040		B29340		B29140	

⁽¹⁾ Passer du diamètre 20 au diamètre 16

⁽²⁾ Passer du diamètre 25 au diamètre 20

Outils de coupe

Pince 4F et lame de rechange

Outil multifonctionnel, à inserts interchangeables pour couper les moulures, cornières PVC, tubes et gaines rigides, flexibles, pour les diamètres 16, 20 et 25

Pince 4F	B01036	
Lame de rechange 4F longueur lame 6 cm	B01038	

01 Marquages

Marquage CE

Les produits rentrant dans la Directive 2014/35/UE du 26 février 2014, entrée en vigueur le 20 avril 2016 (décret n°2015-1083 du 27 août 2015) sont conformes aux exigences de sécurité et portent le marquage CE selon les modalités prévues par la Directive.

Marquage produit

Le marquage des produits ne se limite pas à garantir la conformité aux normes.

Il a été conçu pour identifier facilement les données suivantes : type et dimensions du produit, certifications obtenues, éventuelles caractéristiques spécifiques et lot de production.

Lorsque pour des raisons techniques il s'avère impossible d'appliquer toutes les données du marquage directement sur le produit, elles sont reportées intégralement sur l'étiquette du colisage.

1 NF-USE

6 669

2 20

7 

3 ICTA 3422

8 CODE B34020

4 EN 61386-22

9 
8029027021555

5 IBOCO

1 Marquage NF

2 Ø extérieur conduit

3 Dénomination et classification

4 Conformité norme

5 Marque commerciale

6 Numéro d'identification site du fabricant

7 Marquage CE

8 Code produit

9 Gencode produit

02 Conformité aux principales normes nationales et internationales

EN 61386-1 et EN 61386-22

Les gaines ICTA 3422 et ICA 3321 de diamètre 16-20-25-32-40-50 et 63, les manchons et bouchons RT 2012 sont conformes à ces normes.

03 Certifications par désignation produit

Liste des produits certifiés selon normes EN 61386-1 et EN 61386-22

Désignation		France
ICA 3321 STF		•
ICTA 3422 C STF		•
ICTA 3422 C ATF		•
ICTA 3422 E STF		•
ICTA 3422 E ATF		•
ICTA 3422 E ATF V		•
TINB 3422 E ATF		•
TIIB 3422 E ATF		•
REDUCTEUR	<input type="checkbox"/>	
MANCHON O	<input type="checkbox"/>	
MANCHON	<input type="checkbox"/>	
BOUCHON RT	<input type="checkbox"/>	

- Certifié
- Réalisé en conformité avec les normes EN 61386-1 /EN 61386-21



Hager SAS (marque Iboco)

20 rue Troyon
Paris 75017
Tél. 01 44 77 55 10