

CATALOGUE

2018



BermaPlast

Façonnage de Tubes



Depuis sa création en **1988**, **BermaPlast** est devenu un acteur incontournable dans le domaine du façonnage et de l'usinage de **tubes PVC**. Nos produits sont distribués par les réseaux de la grande distribution spécialisée.

Nous fabriquons

- des courbes Télécom TLST
- des courbes pour le réseau **RTE (Réseau de Transport d'Electricité)**
- des tubes allonges pour le réseau **AEP (Adduction d'Eau Potable)**
- des distanceurs à corbeille pour le confortement de sol.

La société **BermaPlast** ne cesse d'investir dans la modernisation de ses outils et capacité de production, afin de répondre en permanence à l'évolution des marchés et à la demande croissante de ses clients.

Sommaire

- COURBES PVC POUR GAINÉ LST Page **1-4**
- ACCESSOIRES POUR GAINÉ LST Page **5-10**
 - Bouchons Page 5
 - Obturbateurs et Furets, Réductions Page 6
 - Tir Fil Page 7
 - Aiguille Page 8
 - Peignes Page 9
 - Masques Page 10
- ACCESSOIRES POUR TPC et Gaz Page **11-12**
 - Peignes TPC Page 11
 - Manchons TPC / Bouchons mâles /Gaz Page 12
- ACCESSOIRES POUR TUBES PEHD Page **13**
- COURBES EDF / RTE Page **15-18**
 - Courbes PVC RTE Page 16
 - Courbe PEHD RTE Page 17
 - Accessoires Courbes EDF Page 17-18
- TUBES BOUCHES A CLEF Page **19-21**
- DIVERSES FABRICATIONS Page **22**
- INFORMATION SOCIÉTÉ Page **25**



Comme vous le savez, il existe 2 types de courbes télécom :

- les courbes TLST (**T**ubes pour **L**ignes **S**outerraine de **T**élécommunication)
- les courbes ALST (**A**ccessoires de **L**ignes **S**outerraine de **T**élécommunication)

Il n'y a **aucune différence** entre les deux types de courbes, mise à part le marquage.

BermaPlast fabrique la courbe **TLST**.

APPLICATION des courbes TLST

Les courbes PVC sont utilisées pour la protection souterraine des lignes de télécommunications, de la télévision par câbles, réseaux d'alarme ou télésurveillance ou tout simplement pour la protection des câbles électriques basse tension.

CARACTERISTIQUES des courbes TLST

- Courbes en PVC compact.
- Courbes pré manchonnées
- Courbes admises à la certification NF LST
- Gains conformes à la norme NF T 54 018
 - Assemblage par collage
 - Agrément FRANCE TELECOM

➤ Courbes NF TLST 90° Mâle-Femelle

REF	DIA	RAYON	Condit*
BER001	28	210	100
BER006	33	210	100
BER013	45	360	500
BER011	45	210	500
BER043	60	360	300
BER020	60	210	300
BER025	80	360	150
BER038	100	360	100



➤ Courbes NF TLST 90° Femelle-Femelle

REF	DIA	RAYON	Condit*
BER002	28	210	100
BER007	33	210	100
BER014	45	360	500
BER012	45	210	500
BER051	60	360	300
BER021	60	210	300
BER026	80	360	150
BER038F	100	360	100



➤ Courbes NF TLST 60° Mâle-Femelle

REF	DIA	RAYON	Condit*
BER059	28	210	100
BER092	45	250	100
BER091	60	250	100

➤ Courbes NF TLST 60° Femelle-Femelle

REF	DIA	RAYON	Condit*
BER060	28	210	100
BER061	45	250	100
BER062	60	250	100

➤ Courbes NF TLST 45° Mâle-Femelle

REF	DIA	RAYON	Condit*
BER003	28	525	100
BER008	33	525	100
BER017	45	525	500
BER037	45	725	500
BER022	60	525	300
BER047	60	725	300
BER027	80	725	180
BER039	100	725	100



➤ **Courbes NF TLST 45° Femelle-Femelle**

REF	DIA	RAYON	Condit*
BER004	28	525	100
BER009	33	525	100
BER018	45	525	500
BER049	45	725	500
BER023	60	525	300
BER048	60	725	300
BER028	80	725	180
BER039F	100	725	100



➤ **Courbes PVC renforcée 90°**

REF	DIA	RAYON	Condit*
BER046	32	210 MF	100
BER030	32	210 FF	100
BER040	50	360 MF	300
BER033	50	360 FF	300



➤ **Courbes PVC renforcée 45°**

REF	DIA	RAYON	Condit*
BER045	32	525 MF	100
BER045A	32	525 FF	100
BER044	50	525 MF	300
BER044A	50	525 FF	300

Ces courbes sont spécialement conçues pour les réseaux de télécommunication à passage délicat : flanc de montagne, profondeur importante.

Elles sont réalisées à partir de **TUBES PVC PRESSION**

➤ **Manchons FF PVC NF TLST**

REF	DIA	Condit*
BER005	28	250
BER010	33	250
BER019	45	250
BER053	50	100
BER024	60	200
BER029	80	100



*** CONDITIONNEMENT**

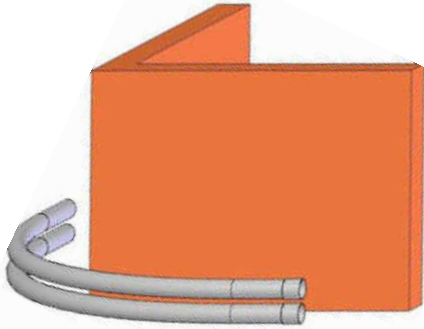
Les colonnes **conditionnements** des tableaux correspondent aux maximums de courbes que contiennent un carton.

Ces conditionnement sont **bien sûr adaptables à vos besoins.**

➤ **Courbes à 90° en 3m de long avec un rayon de 1m50**

Pour faciliter la pose de gaines télécoms au coin d'une rue dans un angle à 90°, **BermaPlast** vous propose de courber un tube de 3 MI de long à 90° avec un Rayon de 1m50. Cette courbe permettra d'éviter l'utilisation de deux courbes télécom classique (confère photo).

Vous y gagnerez en temps et en énergie.

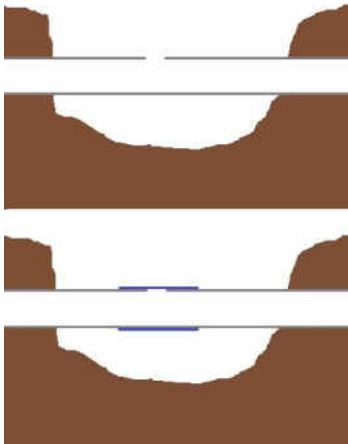


Caractéristiques :

Courbes à 90° R1m50 3MI

REF	DIA	Prix
BER360	28	Nous consulter
BER361	33	Nous consulter
BER054	45	Nous consulter
BER056	60	Nous consulter
BER064	80	Nous consulter

➤ **Manchette de réparation**



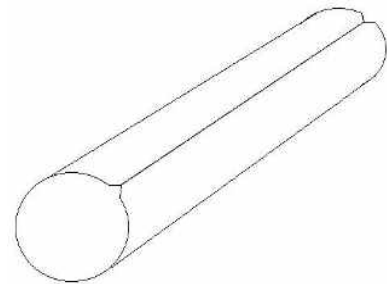
La manchette de réparation permet la réparation rapide de porosités ou fissures des canalisations LST en PVC.
(Dessin 1)

La manchette de réparation vient se cliquer sur la partie endommagée. (Dessin 2)

Caractéristiques :

Il s'agit d'un tube de diamètre légèrement supérieur à celui de la canalisation endommagée. Ce tube est fendu sur une partie afin de permettre d'englober facilement le tube à réparer.

LONGUEUR : 50 cm ou 1 m



REF	TUBE A REPARER	DIA INTERIEUR DE LA MANCHETTE	Prix
BER356	28	28,05	Nous consulter
BER357	45	45,10	Nous consulter
BER358	60	60,20	Nous consulter
BER359	80	80,20	Nous consulter

➤ Bouchons avec et sans Attache Filin

REF	DIA	Condit
BER803	28*	100
BER801	45	100
BER802	60	100
BER806	80	50
BER808	100	50
BER830	200*	100

Fonction

La fonction principale des bouchons AAF et SAF est d'assurer l'obturation **temporaire** des tubes PVC afin **d'éviter les pénétrations d'eau ou d'impuretés dans les canalisations.**

Ils sont conçus pour s'adapter **indifféremment** sur le coté mâle ou coté femelle des tubes PVC
*SANS ATTACHE FILIN



➤ Bouchons BCE

REF	DIA	Condit
BER809	28	50
BER819	33	50

Fonction

La fonction principale des bouchons BCE est **d'assurer l'obturation définitive** des fourreaux PVC. Il empêche l'intrusion d'eau ou de corps étrangers.



05

➤ Bouchons Etuy B

REF	DIA	Condit
BER800	45	100
BER804	60	50
BER805	80	50

Fonction

La fonction principale des bouchons B ETUY est d'assurer l'**étanchéité** des fourreaux PVC. Ce bouchon prévient de la propagation d'eau, de gaz. Il se fixe par **collage**.



➤ Bouchons CAPE / Obturateur d'attente

REF	DIA	Condit
BER885	28	20
BER886	45	20
BER887	60	20
BER888	80	20
BER889	100	20

Fonction

La fonction principale de ces bouchons est **d'assurer l'obturation temporaire** des canalisations. Il empêche l'intrusion de corps étrangers.



➤ Réductions 28 x 45

REF	DIA	Condit
BER035	28x45	50

Fonction

La fonction principale des bouchons BCE est **d'assurer l'obturation définitive** des fourreaux PVC. Il empêche l'intrusion d'eau ou de corps étrangers.



➤ Furets Standards

REF	DIA
BER832	33
BER812	45
BER813	60
BER814	80
BER828	100
BER811	110

Fonction

Il possède un anneau d'accrochage auquel on peut attacher un filin nylon ou acier.



➤ Furets Boules

REF	DIA
BER815	28
BER816	33
BER817	45
BER838	60
BER846	80

Fonction

Furet pour soufflage en tube de faible diamètre et de faible rayon de courbure



➤ Obturateurs Guides Fil

REF	DIA
BER833	25x28*
BER825	30x33
BER824	42x45
BER823	55x60
BER822	75x80
BER826	96X100
BER821	103x110

Fonction

L'obturateur Guide Fil permet l'**aiguillage** d'une canalisation, en propulsant, à l'aide d'un compresseur, un furet dans la conduite.



➤ Mandrins de calibrage

REF	DIA
BER839	25x28
BER840	30x33
BER841	42x45
BER842	55x60
BER843	75x80
BER844	97x100
BER845	103x110

Fonction

Il permet de vérifier le diamètre et l'absence d'ovalisation des tubes après leur enfouissement.



➤ **Filin de pré aiguillage en polyamide**

REF	Résistance	Longueur	Colorie
BER884	60 DaN	1000 ml	Blanc
BER852		2500 ml	
BER851	100 DaN	1000 ml	Noir / Blanc
BER807		2 500 ml	
BER885	200 DaN	1000 ml	Rouge / Blanc
BER887	300 DaN	1000 ml	Bleu / Blanc
	145 DaN	900 ml	Blanc

Caractéristiques

Bobine sur Tube Plastique (insensible à l'humidité et recyclable)

Polyamide Nylon

Multi-filament

Résistance à la fusion 230°C

Imputrescible

Conforme aux prescriptions France Télécom

Adaptable à tout système de dévidage



➤ **Cordeau d'Alignement**

LG

200 m

1000 m

Nous tenons également en stock du fil fluo rose qui sert de

cordeau d'alignement.

Fil de 2 mm d'épaisseur.

Existe en 2 longueurs.



Domaine d'utilisation :

Aiguillage consiste à passer une aiguille dans un fourreau (PE, PVC...) pour tirer le fil d'aiguillage ou la cablette d'un treuil

Il est fortement déconseillé de tirer le câble directement avec l'aiguille. Risque de casse du brin ou arrachage de la poire de tête.

CARACTERISTIQUE :

Ces aiguilles sont faites en fibre de verre et pour la gaine extérieure en polypropylène. Elles sont montées sur dévidoir acier zingué, avec frein.

AIGUILLE FIBRE DE VERRE Ø 4,5 mm

Domaine d'utilisation : Pour fourreau de 40 à 60 mm

Livrée avec : Poire de tête et maillon rapide

AIGUILLE FIBRE DE VERRE Ø 5,5 mm

Domaine d'utilisation : Pour fourreau de 50 à 80 mm

Livrée avec : Poire de tête et maillon rapide

AIGUILLE FIBRE DE VERRE Ø 7,5 mm

Domaine d'utilisation : Pour fourreau de 63 à 100 mm

Livrée avec : Poire de tête et maillon rapide

AIGUILLE FIBRE DE VERRE Ø 9 mm

Domaine d'utilisation : Pour fourreau de 63 à 125 mm

Livrée avec : Poire de tête et maillon rapide

Le dévidoir est montée sur roue « tout » terrain permettant un déplacement aisé même sur terrain difficile

AIGUILLE FIBRE DE VERRE Ø 11mm

Domaine d'utilisation : Pour fourreau de 63 à 150 mm

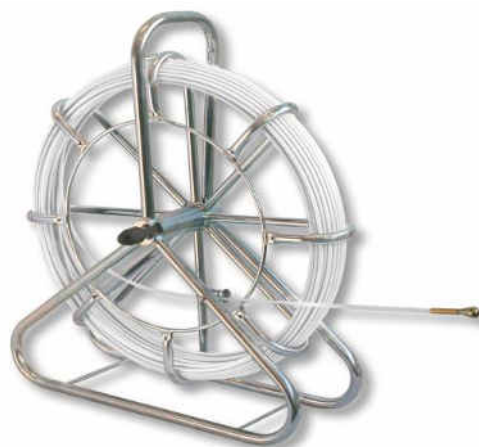
Livrée avec : Poire de tête et maillon rapide

Le dévidoir est montée sur roue « tout » terrain permettant un déplacement aisé même sur terrain difficile

AIGUILLE FIBRE DE VERRE Ø 14 mm

Domaine d'utilisation : Pour fourreau de 100 à 250 mm et sur très longues distances

Livrée avec : Poire de tête et maillon rapide

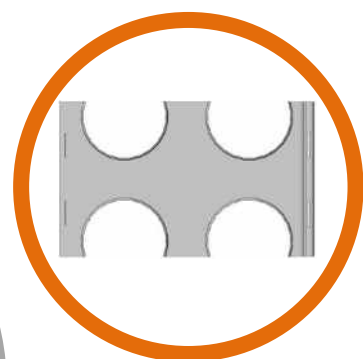
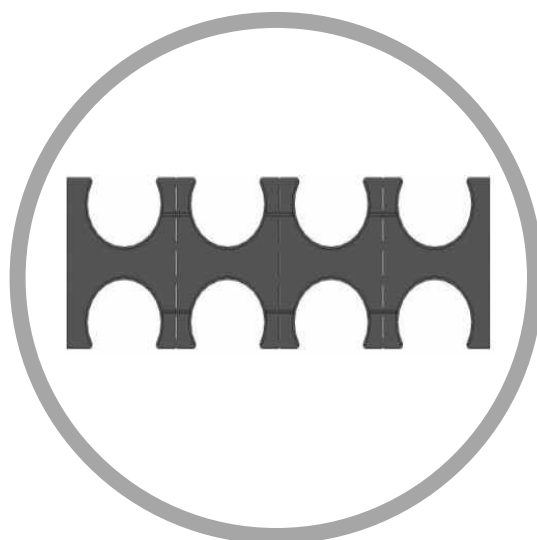
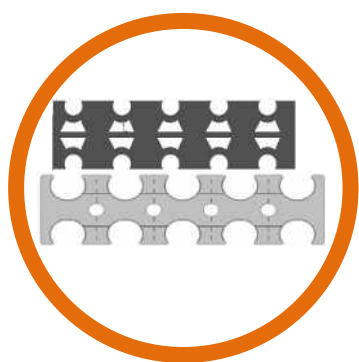
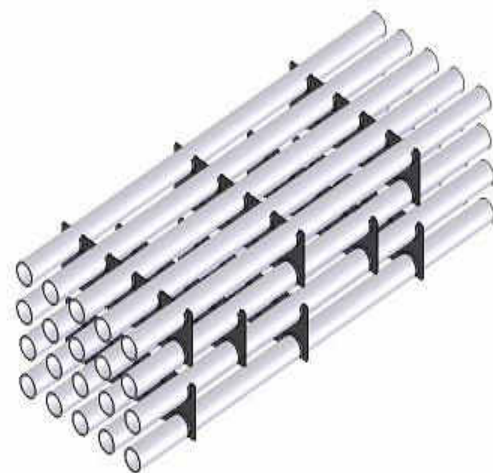


LG en m	Dia 4,5 mm	Dia 5,5 mm	Dia 7,5 mm	Dia 9 mm	Dia 11 mm	Dia 14 mm
60	BER880/60	BER881/60	BER882/60			
80	BER880/80	BER881/80	BER882/80			
100	BER880/100	BER881/100	BER882/100	BER883/100		
150				BER883/150	BER884/150	
200				BER883/200	BER884/200	
300					BER884/300	
400						BER885/400
450						BER885/450
500						BER885/500



Nous tenons également en stock les recharges (avec brin et poire de tête) des diamètres présents dans le tableau ci-dessus.

REF	DESIGNATION	CONDIT
BER401	PEIGNE DIA 28 2X5	100
BER403	PEIGNE DIA 45 2X5	100
BER405	PEIGNE DIA 60 2X4	100
BER409	PEIGNE DIA 80 2X2	100
BER410	PEIGNE DIA 100 2X2	100
BER402	PEIGNE DIA 28 1X5	100
BER404	PEIGNE DIA 45 1X5	100
BER406	PEIGNE DIA 60 1X4	100
BER417	PEIGNE DIA 80 1X2	100
BER411	PEIGNE DIA 100 1X2	100



Les peignes pour gaine LST

- Gamme de peignes pour la gaine LST du diamètre 28 au 100
- Chaque peigne est muni d'une partie mâle et femelle permettant un assemblage dans le sens horizontal
- Peigne en Polypropylène noir : Il permet de respecter l'alignement des canalisations souterraines



➤ Masque d'alignement en PE Expandé

Afin de faciliter la pose et l'alignement des tubes PVC ou TPC dans les tranchées et lorsque le positionnement des tubes n'est pas standard, **BermaPlast** a imaginé et créé un Masque en mousse de **Polyéthylène Expandé**.

Ce masque en PE, incassable permet l'alignement de tubes de différents diamètres, tout en maintenant leur écartement.

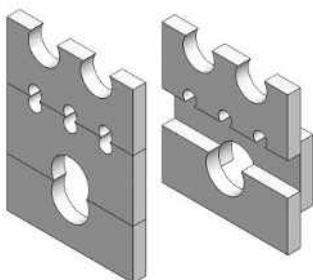
Ces masques sont de **30** ou **40** mm d'épaisseur et sont d'une densité de **65 kg/m³**



Exemple d'Alignement

- 6 tubes
- 1 en Dia 90
- 3 en Dia 32
- 2 en Dia 75

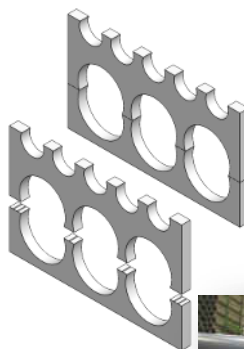
Masque sécable qui se clipse comme un peigne traditionnel



Exemple d'Alignement

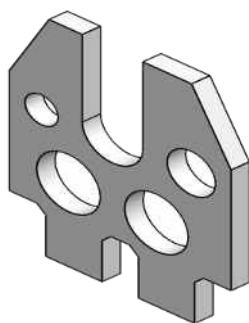
- 8 tubes
- 3 en Dia 160
- 5 en Dia 75

Masque sécable qui se clipse comme un peigne traditionnel



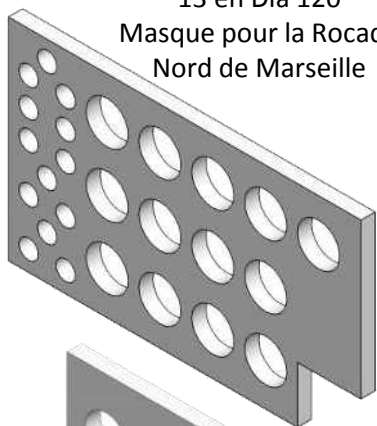
Exemple d'Alignement

- 5 Tubes
- 3 en Dia 105
- 1 en Dia 55
- 1 en Dia 80



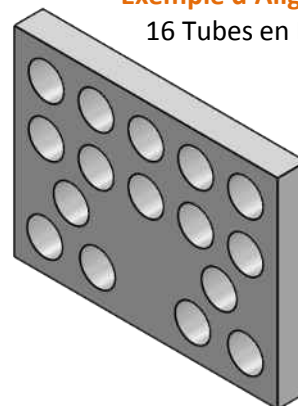
Exemple d'Alignement

- 26 Tubes
 - 13 en Dia 55
 - 13 en Dia 120
- Masque pour la Rocade Nord de Marseille



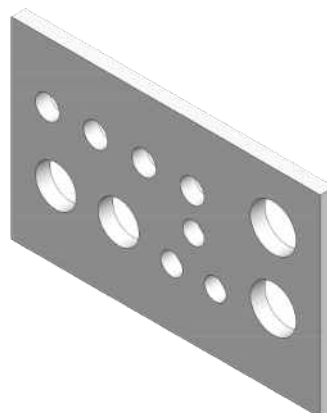
Exemple d'Alignement

- 16 Tubes en Dia 50



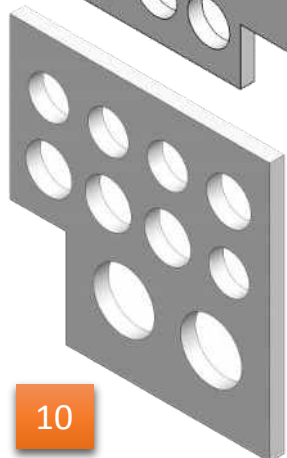
Exemple d'Alignement

- 11 Tubes
- 4 en Dia 50
- 3 en Dia 45
- 2 en Dia 85
- 2 en Dia 95










Exemple d'Alignement

- 26 Tubes
- 8 en Dia 110
- 2 en Dia 165



ACCESSOIRES POUR ARTICLE TPC ET GAZ

➤ Peignes pour PVC et TPC

REF	DIA	PEIGNE DOUBLE
BER424	63 2x4	
BER425	75 2x4	
BER426	90 2x4	
BER427	110 2x4	
BER428	125 2x4	
BER422	160 2x4	
Ber420	200 2x2	

Ces peignes peuvent être composés sur demande à partir d'une pièce 2x2.

Il existe les dimensions suivantes :

1x2	1x3	1x4	1x5	1x6
2x2	2x3	2x4	2x5	2x6

➤ Manchons pour gaine TPC

REF	DIA	CONDIT
BER096	40	100
BER097	50	100
BER089	63	100
BER094	75	50
BER095	90	80
BER098	110	50
BER099	125	40
BER100	160	15
BER100/1	200	10

Manchons femelle – femelle
pour les gaines TPC.
Du Dia 40 au Dia 200



➤ Bouchons Mâles pour Gaine TPC

REF	DIA
BER870	Bouchon en PE pour tube TPC Dia 40 x 32,7 mm
BER871	Bouchon en PE pour tube TPC Dia 50 x 42,9 mm
BER872	Bouchon en PE pour tube TPC Dia 63 x 53,8 mm
BER873	Bouchon en PE pour tube TPC Dia 75 x 63,9 mm
BER874	Bouchon en PE pour tube TPC Dia 90 x 76,6 mm
BER875	Bouchon en PE pour tube TPC Dia 110 x 97,9 mm
BER876	Bouchon en PE pour tube TPC Dia 125 x 106,6 mm
BER877	Bouchon en PE pour tube TPC Dia 160 x 136 mm
BER878	Bouchon en PE pour tube TPC Dia 200 x 163,6 mm



➤ Fourreaux Gaz

REF	DIA	Prix
BER900	Fourreau Droit Dia 50	
BER901	Courbe Dia 50	
BER902	Fourreau droit Dia 63	
BER903	Courbe Dia 63	



➤ Obturateur Guide Fil pour tube PEHD

REF	DIA	Prix
BER827	Obturateur Guide fil en 26x32 (Passage central)	Nous consulter
BER863	Obturateur Guide fil en 33x40 (Passage central)	Nous consulter
BER829	Obturateur Guide fil en 40x50 (Passage latéral)	Nous consulter



Crosse en acier traité de très grande résistance.
Tête de guide en polyuréthane.

➤ Furets Standards pour tube PEHD



REF	DIA	Prix
BER847	Furet Standard cuir en 26x32	Nous consulter
BER848	Furet Standard cuir en 33x40	Nous consulter
BER849	Furet Standard en 40x50	Nous consulter

Le furet est équipé de deux cuirs emboutis et traités. Le corps du furet est en matière synthétique avec une vis incorporée, le tout retenu par une attache rigide.

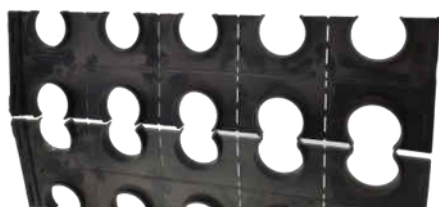
➤ Mandrin de calibrage pour tube PEHD

REF	DIA	Prix
BER890	Mandrin de calibrage en 26x32	Nous consulter
BER891	Mandrin de calibrage en 33x40	Nous consulter
BER892	Mandrin de calibrage en 40x50	Nous consulter

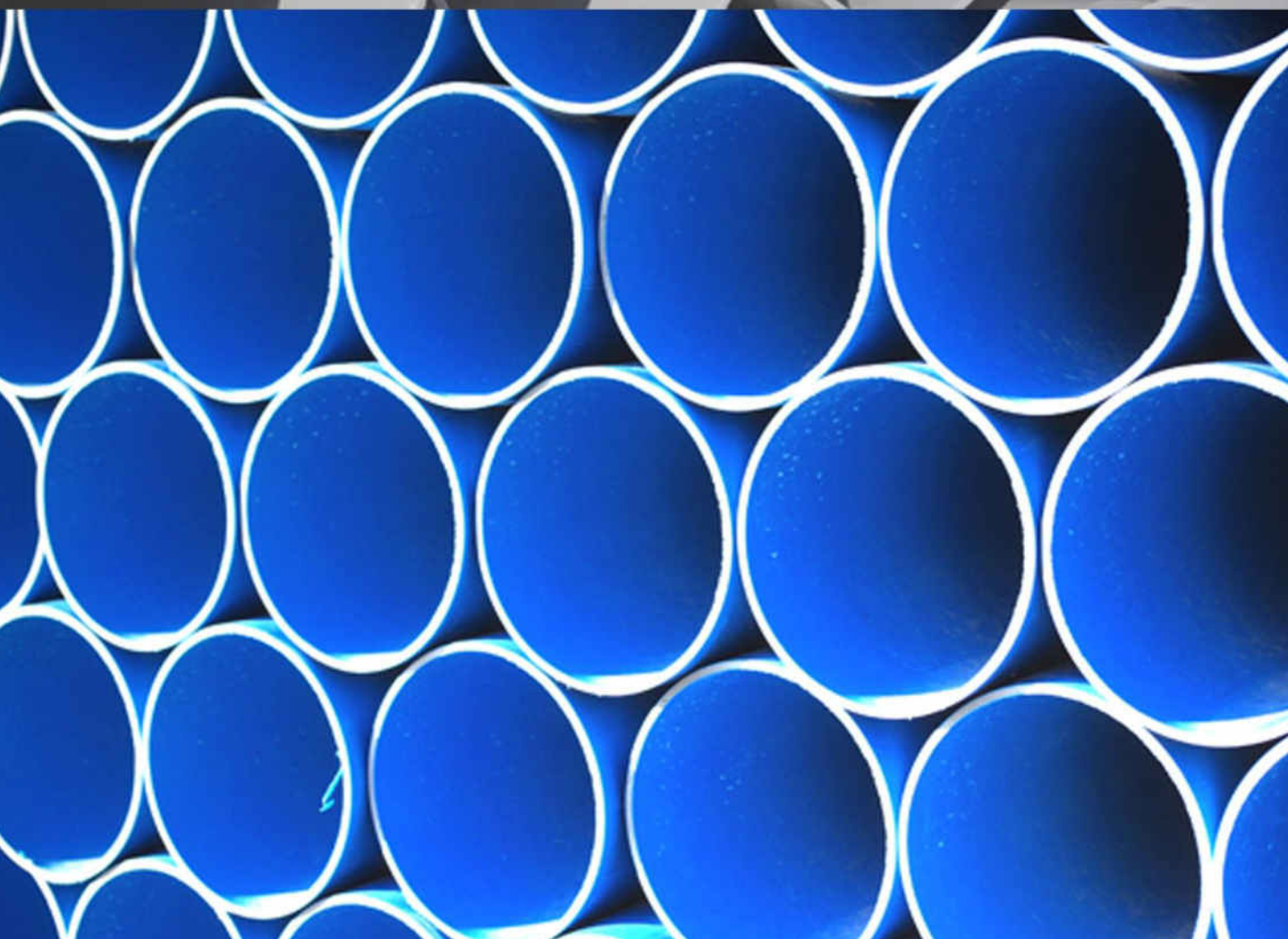


Mandrin de calibrage très robuste. Il possède des rondelles technyl chanfreinées, des entretoises en matière synthétique et deux attaches rigides en aluminium. Sur les rondelles technyl, la bague centrale possède un témoin d'usure.

➤ Peignes pour tube PEHD



REF	DIA	Prix
BER431	Peigne Dia 40 2x5	Nous consulter
BER418	Peigne Dia 50 2x4	Nous consulter



Ces courbes servent à plusieurs utilisations :

Tout d'abord pour l'enfouissement de ligne électrique : RTE (Réseau de Transport d'Electricité) est le gestionnaire du réseau public de transport d'électricité français. Il exploite, entretient et développe un réseau d'environ 100 000 km de ligne à haute et très haute tension. RTE a pris ces dernières années des engagements en termes d'environnement en s'engageant à réaliser en technique souterraine au moins 30 % des lignes à hautes tension à créer ou à reconstruire

Puis pour la construction de ligne de Tramway : Des Tubes et courbes en PVC sont utilisés lors de la réalisation de ligne de Tramway.



Enfin pour les Parc Eoliens : Sous chaque éolienne, une courbe de diamètre 160 de 90° est installée afin de protéger le câble qui va vers le transformateur et le réseau.



Courbe Dia 160 90°

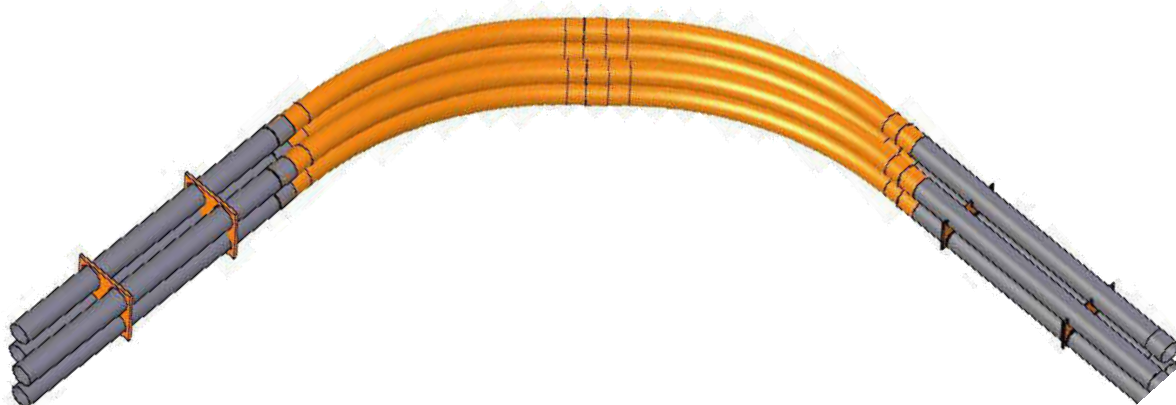
Ces courbes peuvent être réalisées soit à partir de :

- Tubes PVC NF1329-1 Me
- Tubes PEHD

➤ Courbes PVC NF1329-1 Me



Les courbes PVC sont réalisées à partir de **PVC COMPACT NF en 1329 et NF Me**
Les rayons de courbure sont réalisés à la demande spécifique du client.
Ces courbes sont pré manchonnées MF et sont d'une longueur de 3 ML.



REF	DIA	Prix
BER307	Courbes PVC Dia 50	Nous consulter
BER306	Courbes PVC Dia 63	Nous consulter
BER301	Courbes PVC Dia 75	Nous consulter
BER302	Courbes PVC Dia 100	Nous consulter
BER305	Courbes PVC Dia 110	Nous consulter
BER300	Courbes PVC Dia 125	Nous consulter
BER303	Courbes PVC Dia 160	Nous consulter
BER304	Courbes PVC Dia 200	Nous consulter
BER308	Courbes PVC Dia 250	Nous consulter



➤ Courbes PEHD

REF	DIA	Prix
BER316	Courbes PEHD Dia 75	Nous consulter
BER317	Courbes PEHD Dia 90	Nous consulter
BER318	Courbes PEHD Dia 110	Nous consulter
BER319	Courbes PEHD Dia 125	Nous consulter
BER320	Courbes PEHD Dia 140	Nous consulter
BER321	Courbes PEHD Dia 160	Nous consulter
BER322	Courbes PEHD Dia 180	Nous consulter
BER323	Courbes PEHD Dia 200	Nous consulter

Les courbes PEHD sont réalisées à partir de **TUBES PEHD, SDR 13,6 ou 17.**

Les rayons de courbure sont réalisés à la demande spécifique du client.

Ces courbes sont d'une longueur de 3 ML.

ACCESSOIRES COURBES EDF

➤ Manchons couissants PVC

REF	DIA
BER350	63
BER351	75
BER352	100
BER353	125
BER354	160
BER355	200



➤ Battoirs



BATTOIR

Le battoir permet d'emboîter deux tubes entre eux sans casse et sans difficulté.

Facilité d'utilisation

NOUS CONSULTER

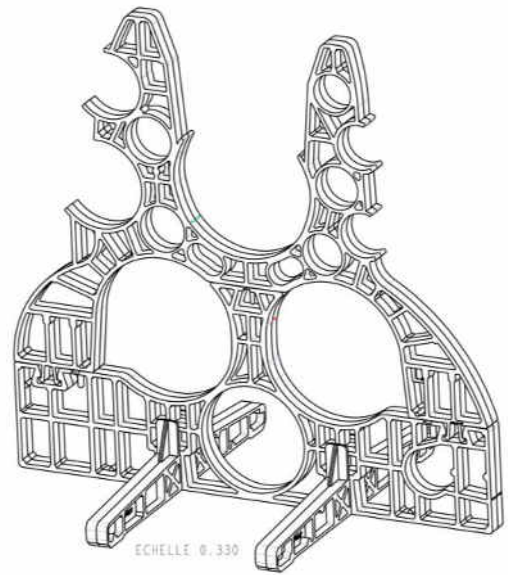
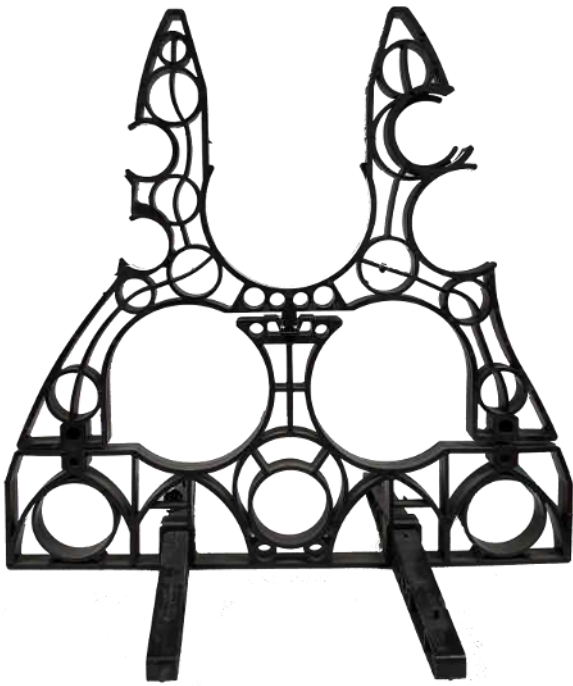
➤ Masque d'Alignement Injecté

Afin de faciliter la pose et l'alignement de tubes dans les tranchées, **BermaPlast** vous propose un **Masque** injecté, conçu selon le recueil de solution technique de RTE, qui stipule : **50%** de vide sur les 100 premiers millimètre du peigne en partant du bas et **30 %** de vide sur l'ensemble du Peigne.

Les Masques injectés sont livré en kit et se montent par **simple clipsage** de 4 parties bien distincte.

Modèle en Dia 160

Modèle en Dia 110



**Nous consulter
pour toute
demande**

➤ Masque en PVC Expansé sur roulette



Masque en PVC Expansé sur roulette, idéal pour les tuyaux en acier.

Nous consulter

TUBES BOUCHES A CLEF

Les **tubes de bouches à clef** permettent la **protection des robinets de branchement** et sont aussi conçus pour le **guidage des clés de manœuvre**.



➤ Tubes Allonges à Emboiture

REF	Désignations	Lg utile	Condit
BER601	TAE120	120	100
BER602	TAE250	250	50
BER603	TAE560	560	25
BER604	TAE820	820	25



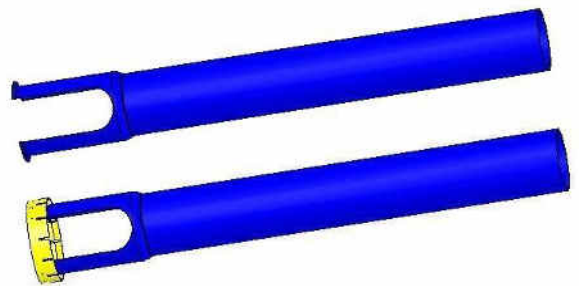
➤ Tubes Allonges à Collerette

REF	Désignations	Lg utile	Condit
BER610	TAC600	600	25
BER611	TAC650	650	25
BER612	TAC820	820	25
BER613	TAC985	985	25



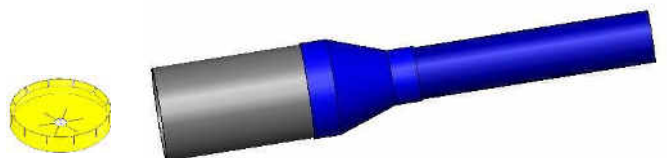
➤ Tubes Allonges Tabernacle (Avec ou Sans Embase)

REF	Désignations	Lg utile	Condit
BER620	TT600	600	25
BER621	TT850	850	25
BER622	TT1000	1000	25
BER623	TT1100	1100	25
BER620/A	TT600	600	25
BER621/A	TT850	850	25
BER622/A	TT1000	1000	25
BER---/A	TT1100	1100	25



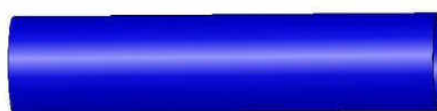
➤ Tubes Cloches (Avec Rondelle de centrage)

REF	Désignations	Lg utile	Condit
BER630	TC760	600	40
BER631	TC850	850	40
BER632	TC950	1000	40



➤ Tubes Lisses

REF	Désignations	Lg utile	Condit
BER600/8	TL800	800	10
BER600B	TL1000	1000	10
BER600	TL1100	1100	10



➤ Tabernacle en Polypropylène bleu

REF	Désignations	Hauteur	Condit
BER642	Tabernacle petit modèle	200	50
BER644	Tabernacle Grand Modèle	310	50



➤ Tube Fourreau avec Embase type SEM

REF	Désignations	Lg utile	Condit
BER640	TF675	675	25



➤ Tube Allonge à Collerette Télescopique

REF	Désignations	Lg mini	Lg maxi	Condit
BER634	TACT	650	1100	25
BER637	TACT	500	800	25



➤ Tube Allonge Tabernacle Télescopique

REF	Désignations	Lg mini	Lg maxi	Condit
BER635	TTT	800	1250	25
BER638	TTT	500	800	25



➤ Tube Allonge Cloche Télescopique

REF	Désignations	Lg mini	Lg maxi	Condit
BER636	TCT850	750	1050	10



* DETECTION

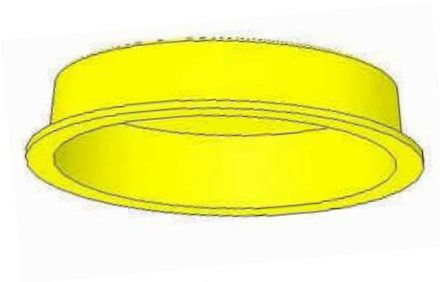


Nos Tubes télescopiques peuvent être équipés d'un **système de détection** : Une feuille d'aluminium autocollante est déposée sur le tube.

Un coût supplémentaire de **10 centimes** est demandé par tube

➤ **Bouchon pour Tubes Dia 90**

	DIA
BER835	90



➤ **Palette de Tube Dia 90**

REF	Désignation	LG
BER600/4	Tubes PVC Dia 90	4ml



Une palette de Tube Bleu Dia 90 «équivalent à **528 m** soit **132 tubes de 4 ml**. Les tubes sont pré-manchonnés.

PRIX : Prix au m + le coût de transport

Ce produit ne rentre pas dans une commande classique.

*** CONDITIONNEMENT**



➤ Sortie de Lavabo

REF	DIA	Dimensions
BER341	32	Long 400 x Larg 120
BER342	40	Long 400 x Larg 140



➤ Canne PE

REF	Désignations
BER076	Cannes PE 25 renforcée
BER077	Cannes PE 32 renforcée
BER330	Canne PE/PVC Dia 40
BER330A	Canne PE/PVC Dia 32



➤ Sortie de Dalle

REF	Désignations
BER085	Sortie de Dalle



➤ Distanceur à corbeille (Centreur)

Fonction : Centrer un tyran d'acier ou tube d'acier dans un trou de forage en vue de son maintien



➤ Tulipage carré / Gonflage / Cintrage Divers



Tulipage Carré



Gonflage



Cintrage

➤ Localisation



Route de la Mazière
Zone Industrielle
67 130 WISCHES

➤ Transport



FRANCO : 700 €

Si FRANCO non atteint : 35 € de port

Délai de livraison : 5 jours à réception de la commande.

➤ Organisation et contact BermaPlast



Gérant : Hervé CLAUDE contact@bermaplast.fr

Service comptabilité : Agnès CLAUDE a.claude@bermaplast.fr

Service commercial : Clément PHILIZOT c.philizot@bermaplast.fr

Service commercial : Marion PHILIZOT m.philizot@bermaplast.fr

Production : Bertrand CLAUDE

TEL : 03 88 47 33 33

FAX : 03 88 47 38 18

Email : contact@bermaplast.fr

Site internet : www.bermaplast.fr

➤ Information juridique

BermaPlast SARL au capital de 150 000 €

Siret : 345 285 407 00028

Code NAF : 2221Z

N°Identification T.V.A : FR 23345285407