



Pour que chaque goutte d'eau compte

OCEAN'S FACILITIES D'EQUIPEMENTS PUBLICS S.A.



2025 CATALOGUE

*Pour que chaque goutte
d'eau compte ...*



A propos de nous

A vocation industrielle, nous produisons des tubes en PE et en PVC ainsi que l'assemblage et l'étalonnage des compteurs d'eau, situé à Had Soualem au Maroc, notre usine dispose d'un outil technologique de pointe et d'une capacité de production élevée. Grâce à cette expertise éprouvée en matière de comptage d'eau, Alma propose des solutions pour améliorer les réseaux d'eau potable, permettant à ses partenaires d'augmenter leur efficacité et d'améliorer leur empreinte carbone.

Animée d'un sens aigu de la responsabilité et de la citoyenneté, et consciente de son rôle de principal opérateur de l'industrie de l'eau au Maroc, Alma travaille au quotidien avec tous ses partenaires pour protéger les besoins en eau du Maroc avec des équipements répondant aux normes les plus élevées.

Toujours consciente de ses responsabilités, Alma a toujours considéré la qualité comme un moteur de croissance de l'entreprise et est certifiée NM ISO 9001, elle est équipée de deux laboratoires avec des outils de la dernière technologie et d'une haute précision, son Laboratoire d'étalonnage des compteurs d'eau est accrédité selon NM ISO/CEI 17025.

Portée par cette dynamique diversifiée, Alma fabrique et propose des solutions innovantes et complètes pour des réseaux d'eau potable, d'assainissement, de traitement des eaux, ainsi que les réseaux de télécommunication



VALEURS



Nos valeurs

QUALITÉ

Nous considérons la qualité comme le moteur de la croissance de l'entreprise et nous soutenons tous nos efforts pour pérenniser la marque par le contrôle qualité et la certification.

DEVOIR

Nous sommes fiers d'accompagner la plupart des entreprises dans leur domaine d'activité qu'il s'agisse d'adduction d'eau potable assainissement ou réseaux secs. La formation aux nouveaux produits et méthodes reste une dette envers nos partenaires.

EXPÉRIENCE

Notre équipe a atteint un niveau de professionnalisme qui fait de nous le leader des raccordements d'eau dans la dernière chaîne de distribution d'eau potable.

MISSION

Notre mission primordiale est de proposer des produits avec des solutions techniques pour répondre au besoin du marché, au meilleur prix avec un service commercial à la hauteur de vos attentes.

INNOVATION

Nous sommes fiers de vous proposer des solutions innovatrices en matière de production.

ENVIRONNEMENT

Nous veillons au respect de l'environnement par la production des tubes 100% recyclable, le tri des déchets, la réduction de la consommation de l'énergie en privilégiant l'utilisation des énergies renouvelables (installation d'une centrale solaire photovoltaïque de 772,3KWc)

QUALITES



Qualités

Ocean's facilities s'engage dans la mise en place d'un système de management de la qualité selon le référentiel NM ISO 9001, s'articulant autour des axes suivants :

- Être à l'écoute de nos clients et satisfaire leurs exigences.
- Veiller au respect des exigences légales et réglementaires.
- Devenir une référence industrielle et un acteur majeur au service des métiers de l'eau et de l'assainissement grâce à la veille technologique et le développement continu.
- Améliorer notre organisation interne et développer les compétences de nos collaborateurs.
- Assurer l'efficacité de notre système de management et son amélioration continue. Le laboratoire d'étalonnage des compteurs d'eau est accrédité conformément à la norme: NM ISO/CEI 17025.



Index



Adduction eau potable

COMPTEUR	D'EAU	13-14
ROBINETTERIE DU BATIMENT ET		15
ACCESSOIRES RACCORDS EN		
LAITON RACCORDS EN FONTE		16-19
RACCORDS PRESSION TUBE		20-26
PE100 AEP		27-28
		29



Assainissement

TUBES PEHD DOUBLE PAROIE	32
TUBES PVC	33
RACCORDS PEHD/PVC	34-35
FONTE DE VOIRIE	36



Réseaux secs

FOURREAUX PVC	38
FOURREAUX PEHD	39
GAINES PEHD FIBRE OPTIQUE	40



ADDUCTION D'EAU POTABLE





COMPTEURS D'EAU



Alma propose une large gamme de compteurs d'eau que ce soit en termes de technologie (vitesse, volumétrique, gros calibre) ou en termes de calibre (DN 15mm à 500mm), avec une grande précision pour satisfaire les besoins de nos clients.

Les compteurs d'eau proposés par ALMA sont conformes aux normes :

- Norme MAROCAINE : NM 15.5.016
- Norme EN14154
- Recommandations OIML R49-1, 2 et 3

Compteur gros calibre: WP-SDC



- R80
- A turbine hydraulique Woltman
- Pression max PN16
- Indice de protection IP68
- Corps en fonte avec revêtement époxy
- Répond à ISO 4064
- **Option** : émetteur d'impulsion

DN	50	65	80	100	125	
Réf	WPSDCDN050	WPSDCDN065	WPSDCDN080	WPSDCDN100	WPSDCDN125	
DN	150	200	250	300	400	500
Réf	WPSDCDN150	WPSDCDN200	WPSDCDN250	WPSDCDN300	WPSDCDN400	WPSDCDN500

Compteur volumétrique : PD-SDC



- R160 /400
- A transmission magnétique
- A cadran sec
- **Option** : émetteur d'impulsion

DN	15	20	32	40
Réf	PDSDC15MM	PDSDC20MM	PDSDC30MM	PDSDC40MM

Compteur gros calibre: WPD



- R100-315
- A turbine hydraulique Woltman
- Pression max PN16
- Indice de protection IP68
- Corps en fonte avec revêtement époxy
- Répond à ISO 4064
- **Option** : émetteur d'impulsion

DN	50	65	80	100	125	150	200
Réf	WPD050	WPD065	WPD080	WPD100	WPD125	WPD150	WPD200

Compteur à vitesse : MJ-LFC



- R160
- Type : à jets multiples
- A cadran semi-noyé
- **Option** : émetteur d'impulsion

DN	15	20	32	40
Réf	MJLFC15MM	MJLFC20MM	MJLFC32MM	MJLFC40MM

Compteur gros calibre: WP-SDC PLUS



- R250-400
- A turbine hydraulique Woltman
- Pression max PN16
- Indice de protection IP68
- Corps en fonte avec revêtement époxy
- Répond à ISO 4064
- **Option** : émetteur d'impulsion

DN	65	80	100	150
Réf	WPSDCDN65PLUS	WPSDCDN80PLUS	WPSDCDN100PLUS	WPSDCDN150PLUS

Compteur à vitesse: SJ-SDC PLUS



- R160
- **Type** : à jet unique
- A transmission magnétique et cadran sec
- **Option** : émetteur d'impulsion

DN	15
Réf	SJSDC15MM

Alma offre un choix important de robinets (droit, équerre, à clapet ...) qui répondent aux exigences des normes :

- Corps en laiton CW602N-CuZn36Pb2
- Pression max PN16

Robinet PEC latéral à serrage rapide



DN	20x20	20x32	40x50
Réf	520LATX25MM	520LATX32MM	540LATX50MM

Robinet droit à fermeture boisseau sphérique à embout fileté male



DN	3/4'Mx3/4'F	3/4'Mx1'F	1'Mx1'F	2'Mx2'F
Réf	4500	4511	4510	4531
DN	1'1/2Mx1'1/2F	1'1/4Mx1'1/2F	1/2'Mx3/4'F	1'1/2Mx2'F
Réf	4521	4520	4501	4530

Robinet PEC vertical à serrage rapide



DN	20x20	20x25	20x32	40x40
Réf	520FX20MM	520FX25MM	520FX32MM	540FX40MM
DN	40x50	40x63		
Réf	540FX50MM	540FX63MM		

Robinet droit a fermeture boisseau sphérique à serrage intégré



DN	25x3/4'F	40x1'	32x3/4'F	32x1'F	40x1'1/2'F
Réf	4400	4412	4411	4410	4420
DN	50x1'1/4'F	50x2'F			
Réf	4433	4431			

Robinet droit à tête à potence



DN	1/2'Mx3/4'F	3/4'Mx1'F
Réf	R403	R404

Robinet droit à tête caché entrée



DN	1'1/2'Mx2'F	3/4'Mx1'F
Réf	R409	R402

Robinet droit femelle à tête à potence



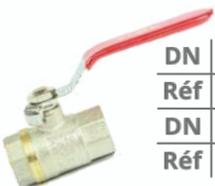
DN	1/2'	3/4'
Réf	R201	R203

Robinet équerre à fermeture à boisseau sphérique



DN	20x3/4'	25x3/4'	32x3/4'	25x1'
Réf	4100	4300	4311	4312
DN	32x1'	50x1'1/2'		
Réf	4310	4331		

Vanne à bille



DN	1/2'	3/4'	1'	1'1/4'
Réf	0601	0602	0603	0604
DN	1'1/2'	2'		
Réf	0605	0606		

Vanne à volant



DN	1/2'	3/4'	1'	1'1/4'
Réf	0701	0702	0703	0704
DN	1'1/2'	2'		
Réf	0705	0706		

ACCESSOIRES

POUR COMPTEUR D'EAU

Coffret compteur : Petit/grand modèle

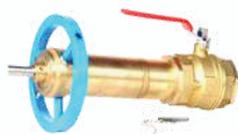


- En polyester armé de fibre de verre
- Couleur gris clair, RAL7035
- Ouverture à 180°
- Rail en tôle galvanisé

Coffret	Petit modèle	Grand modèle
Réf	CFLYDECPM	CFLYDECGM

POUR ROBINETTERIE DE BATIMENT

Machine à percer



- Simple et robuste pour l'exécution des prises en charge sur tuyaux fonte.

DN	Pour robinet PEC DN 20 ET 40
Réf	599

Collier de plombage



- En polyéthylène
- Anti-fraude
- Possibilité de marquage personnalisé
- Possibilité de graver un numéro de série
- Plusieurs couleurs disponibles selon la demande

DN	15	20	32	40
Réf	BGB15	BGB20	BGB30	BGB40

Porte niche : Petit/grand modèle



- En polyester armé de fibre de verre
- Couleur gris foncé
- Ouverture à 180°

DN	420x295	525x500
Réf	PNXPM	PNXGM

Capteurs actifs et passifs



- **Contacteur Reed:** 100, 1000 et 10.0001/imp
- **Générateur d'impulsions Opto:** 1 et 10 1/imp
- **Le générateur d'impulsions inductif NAMUR:** 1 et 10 1/im

Capteurs	15
Réf	CAPT

Tabernacle



- En polyéthylène
- Couleur bleu

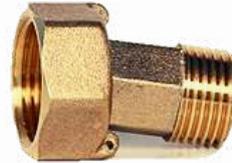
DN	ENTREE ALONGE DN 75
Réf	TAB 75

RACCORDS EN LAITON

Les raccords en laiton constituent des solutions de raccordement fiables et sans fuite, pour la plupart des applications hydrauliques à haute pression et à haute température.

- Laiton CW602N-CuZn36Pb2
- Taraudé ou fileté au pas du gaz ISO 228-1
- PN16
- Utilisation pour plomberie général

Raccord pour compteur (douille + écrou)



DN	15	20	30	40	50
Réf	001C	002C	003C	004C	005C

Bague de réduction male-femelle



DN	3/4'x1/2'	1'x3/4'	1'x1/2'
Réf	0552	0553	0554



Réduction

DN	1/2F x 3/4M	1/2F x 1"M	1/2F x 1"1/4M
réf	05601	05602	05603
DN	1/2F x 1"1/2M	1/2F-2"M"	1/2F-2"M"
réf	05604	05605	05606
DN	3/4F-1"1/4M"	3/4F-1"1/2M"	3/4F-2"M"
réf	05607	05608	05609
DN	1"1/4F-1"1/4M"	1"1/4F-1"1/2M"	1"1/4F-2"M"
réf	05610	05611	05612
DN	1"1/4F-1"1/2M"	1"1/4F-2"M"	1"1/2 F x 2"M"
réf	05613	05614	05615

Mamelon double male égal



DN	1/2'	3/4'	1'	1'1/4'	1'1/2'	2'
Réf	020	0201	0202	0203	0204	0205



Té de dérivation

DN	1'1/2	2'
Réf	0248M	0249M

Bouchon male



DN	1/2'	3/4'	1'
Réf	RET35	RET34	RET351

Clapet anti-retour



DN	1/2'	3/4'	1'	1'1/4'	1'1/2'
Réf	031	032	033	034	035

RACCORDS EN LAITON EN SERRAGE RAPIDE

Raccord à serrage rapide avec écrou de serrage à passage intégral permet de réaliser par serrage mécanique la liaison entre le tuyau PE avec un corps fileté

- Laiton CW602N-CuZn36Pb2
- Muni d'un joint torique en caoutchouc EN 681-1
- Muni d'une bague à griffe et d'une bague anti-friction et écrou en laiton CW602N-CuZn36Pb2
- PN16

Coude égal PE



DN	20x20	25x25	32x32	40x40	50x50	63x63
Réf	0702X	0712X	0722X	0732X	0742X	0752X

Raccord male /PE



DN	20x1/2'	25x1/2'	25x3/4'	32x1/2'	32x3/4'	32x1'
Réf	070M	0711M	071M	07211M	07212M	072M
DN	40x1'1/4	50x1'1/4	50x1'1/2	50x2'	63x1'1/2	63x2'
Réf	073M	07413M	074M	07415M	07514M	075M

Coude PE / male



DN	20x1/2'	25x1/2'	25x3/4'	32x1/2'	32x3/4'	32x1'
Réf	0702M	07122M	0712M	07222M	07221M	0722M
DN	40x1'1/4	50x1'1/4	50x1'1/2	63x2'		
Réf	0732M	07423M	0742M	0752M		

Raccord femelle /PE



DN	20x1/2'	25x1/2'	25x3/4'	32x1/2'	32x3/4'	32x1'
Réf	070F	0711F	071F	07211F	07212F	072F
DN	40x1'1/4	40x3/4'	50x1'1/4	50x1'1/2	50x2'	63x2'
Réf	073F	07313F	07413F	074F	07415F	075F

Coude femelle / PE



DN	20x1/2'	25x1/2'	25x3/4'	32x1/2'	32x3/4'	32x1'
Réf	0702F	07121F	0712F	07221F	07222F	0722F
DN	40x1'1/4	40x3/4'	50x1'1/4	50x1'1/2	63x2'	
Réf	0732F	07322F	07423F	0742F	0752F	

Té égal PE



DN	20	25	32	40	50	63
Réf	0703X	0713X	0723X	0733X	0743X	0753X



RACCORDS EN LAITON À SERRAGE RAPIDE

Té male /PE



DN
Réf
DN
Réf

Té femelle /PE



DN
Réf
DN
Réf

Manchon égal réparation



D
R

Manchon égal PE



D
R

RACCORDS EN FONTE

Les accessoires sont des composantes essentiels pour le bon fonctionnement d'un réseau hydraulique.

Alma offre à ses clients une large gamme d'accessoires en fonte répondants aux exigences du marché et aux normes en vigueur.

- Corps en fonte ductile
- Pression max PN16

Adaptateur large tolérance



DN	50/65	80	100	150
Réf	ADLTDN065	ADLTDN080	ADLTDN100	ADLTDN150
DN	200	250	300	400
Réf	ADLTDN200	ADLTDN250	ADLTDN300	ADLTDN400

Filtre en Y



DN	50	65	80	100
Réf	FY050	FY065	FY080	FY100
DN	125	150	200	250
Réf	FY125	FY150	FY200	FY250
DN	300	400	500	
Réf	FY300	FY400	FY500	

Joint gibault pour tuyau PVC



DN	63	75	90	110
Réf	JGPVCDN063	JGPVCDN075	JGPVCDN090	JGPVCDN110
DN	125	140	160	200
Réf	JGPVCDN125	JGPVCDN140	JGPVCDN160	JGPVCDN200
DN	225	250	315	400
Réf	JGPVCDN225	JGPVCDN250	JGPVCDN315	JGPVCDN400
DN	500			
Réf	JGPVCDN500			

Vanne F4/F5



DN	50	60/65	80
Réf	F4-SDIN3352X050	F4-SDIN3352X065	F4-SDIN3352X080
DN	125	150	200
Réf	F4-SDIN3352X125	F4-SDIN3352X150	F4-SDIN3352X200
DN	250	300	400
Réf	F4-SDIN3352X250	F4-SDIN3352X300	F4-SDIN3352X400

Raccord large tolérance



DN	50	65	80	100
Réf	RACLTDN050	RACLTDN065	RACLTDN080	RACLTDN100
DN	150	200	250	300
Réf	RACLTDN150	RACLTDN200	RACLTDN250	RACLTDN300
DN	400			
Réf	RACLTDN400			

Joint de démontage



DN	60	80	100
Réf	JDDN060MM	JDDN080MM	JDDN100MM
DN	125	150	200
Réf	JDDN125MM	JDDN150MM	JDDN200MM
DN	250	300	400
Réf	JDDN250MM	JDDN300MM	JDDN400MM
DN	500	600	
Réf	JDDN500MM	JDDN600MM	

RACCORDS EN FONTE

Stabilisateur S-3D



DN	50	60/65	80	100
Réf	STAB050	STAB050x65	STAB080	STAB100
DN	150	200	300	
Réf	STAB150	STAB200	STAB300	

Collier PEC (prise de 20 & 40) pour PVC



DN	40	50	63	75
Réf	CPEC040x20(40)PVC	CPEC050	CPEC063	CPEC075
DN	90	110	125	140
Réf	CPEC090	CPEC110	CPEC125	CPEC140
DN	160	200	225	250
Réf	CPEC160	CPEC200	CPEC225	CPEC250
DN	350			
Réf	CPEC350			

Bride major pour PVC



DN	50	50/65	80	100
Réf	BMDN050PVC	BMDN060PVC	BMDN080PVC	BMDN100PVC
DN	150	200	300	400
Réf	BMDN150PVC	BMDN200PVC	BMDN300PVC	BMDN400PVC

Clapet à battant



DN	50	65	80	100
Réf	CLAPBATN050	CLAPBATN065	CLAPBATN080	CLAPBATN100

Bride major verrouillé pour PE



DN	50	63	75	90
Réf	BMVDN050PE	BMVDN050/060PE	BMVDN060PE	BMVDN080PE
DN	110	225		
Réf	BMVDN100PE	BMVDN200PE		

Clapet double battant



DN	65	80	100
Réf	CLAPDBATN065	CLAPDBATN080	CLAPDBATN100
DN	150	200	
Réf	CLAPDBATN150	CLAPDBATN200	

Bride major pour fonte



DN	50	50/65	80	100
Réf	BMDN050FD	BMDN060FD	BMDN080FD	BMDN100FD
DN	150	200	300	400
Réf	BMDN150FD	BMDN200FD	BMDN300FD	BMDN400FD

Clapet à boule



DN	80	100	125	150
Réf	CLAPBDN080	CLAPBDN100	CLAPBDN125	CLAPBDN150
DN	200	250	300	
Réf	CLAPBDN200	CLAPBDN250	CLAPBDN300	

RACCORDS EN FONTE

Esse de réglage



DN	100
Réf	S/REGL/100

Poteau d'incendie



DN	100
Réf	PIDN100

Ventouse simple fonction



DN	40	65
Réf	VENTSFDN40MM	VENTSFDN65MM

Ventouse triple fonction



DN	65	80	100
Réf	VENTTFDN065	VENTTFDN080	VENTTFDN100

RACCORDS EN FONTE

Collier PEC(prise de 20 & 40) pour AC



DN	60
Réf	CPEC060x20(40)
DN	150
Réf	CPEC150
DN	350
Réf	CPEC350

Coude double emboitement
1/4 -1/8 -1/16 -1/32



DN	63
Réf	C1X4(8,16,32)EM
DN	110
Réf	C1X4EMB110
DN	225
Réf	C1X4EMB225
DN	400
Réf	C1X4EMB400

Coude à patin 1/4



DN	
Réf	C1

Coude à brides mobiles
1/4-1/8 -1/16 -1/32



DN	40
Réf	C1X4(8,16,32)B
DN	80
Réf	C1X4BM0
DN	150
Réf	C1X4BM1
DN	300
Réf	C1X4BM3

Filtre à tamis



DN	50	65	80	100	125	150	200	300
Réf	FCREPO5OTAM	FCREPO65TAM	FCREPO80TAM	FCREP100TAM	FCREP125TAM	FCREP150TAM	FCREP200TAM	FCREP300TAM

Té à emboitement à dérivation bridée



DN	63x60	75x60	90x60	90x80	110x80	110x60	110x100	160x60
Réf	TBEMB063X60	TBEMB075X60	TBEMB090X60	TBEMB090X80	TBEMB110X80	TBEMB110X60	TBEMB110X100	TBEMB160X60
DN	160x80	160x100	160x150	200x60	200x80	200x100	225x60	225x80
Réf	TBEMB160X80	TBEMB160X100	TBEMB160X150	TBEMB200X60	TBEMB200X80	TBEMB200X100	TBEMB225X60	TBEMB225X80
DN	225x100	225x150	225x200	250x60	250x80	250x100	250x150	315x60
Réf	TBEMB225X100	TBEMB225X150	TBEMB225X200	TBEMB250X60	TBEMB250X80	TBEMB250X100	TBEMB250X150	TBEMB315X60
DN	315x80	315x100	315x150	315x200	315x300	400x80	400x100	400x150
Réf	TBEMB315X80	TBEMB315X100	TBEMB315X150	TBEMB315X200	TBEMB315X300	TBEMB400X80	TBEMB400X100	TBEMB400X150
DN	400x200	400x300	400x400					
Réf	TBEMB400X200	TBEMB400X300	TBEMB400X400					

Réduction conique à brides mobiles



DN	50x40	65x40	65x50	80x50	80x60/65	100x60/65	100x80	125x60/65
Réf	RCBM050X40	RCBM065X40	RCBM065X50	RCBM080X50	RCBM080X60/65	RCBM100X60/65	RCBM100X80	RCBM125X60/65
DN	125x80	125x100	150x60/65	150x80	150x100	150x125	200x60/65	200x80
Réf	RCBM125X80	RCBM125X100	RCBM150X60/65	RCBM150X80	RCBM150X100	RCBM150X125	RCBM200X60/65	RCBM200X80
DN	200x100	200x125	200x150	250x100	250x150	250x200	300x100	300x150
Réf	RCBM200X100	RCBM200X125	RCBM200X150	RCBM250X100	RCBM250X150	RCBM250X200	RCBM300X100	RCBM300X150
DN	300x200	300x250	400x200	400x300				
Réf	RCBM300X200	RCBM300X250	RCBM400X200	RCBM400X300				

RACCORDS EN FONTE

Té à brides mobiles



DN	40x40	50x40	50x50	65x40
Réf	T3B040X40	T3B050X40	T3B050X50	T3B065X40
DN	80x65	80x80	100x40	100x50
Réf	T3B080X65	T3B080X80	T3B100X40	T3B100X50
DN	125x50	125x65	125x80	125x100
Réf	T3B125X50	T3B125X65	T3B125X80	T3B125X100
DN	150x80	150x100	150x150	200x40
Réf	T3B150X80	T3B150X100	T3B150X150	T3B200X40
DN	200x150	200x200	250x60	250x80
Réf	T3B200X150	T3B200X200	T3B250X60	T3B250X80
DN	300x80	300x100	300x150	300x200
Réf	T3B300X80	T3B300X100	T3B300X150	T3B300X200
DN	400x200	400x300	400x400	
Réf	T3B400X200	T3B400X300	T3B400X400	



RACCORDS EN FONTE

Bride en acier PN10 DIN2576



DN	50	65	80	100
Réf	BACIERDN50	BACIERDN65	BACIERDN80	BACIERDN100
DN	125	150	200	250
Réf	BACIERDN125	BACIERDN150	BACIERDN200	BACIERDN250
DN	300	400	500	600
Réf	BACIERDN300	BACIERDN400	BACIERDN500	BACIERDN600
DN	800	1000		
Réf	BACIERDN800	BACIERDN1000		

Réduction à emboitement



Plaque pleine



DN	65	80	100	150
Réf	PLPLEINEDN065	PLPLEINEDN080	PLPLEINEDN100	PLPLEINEDN150
DN	200	250	300	400
Réf	PLPLEINEDN200	PLPLEINEDN250	PLPLEINEDN300	PLPLEINEDN400

Té à 3 emboitements



Manchette à brides



DN	80	100	150
Réf	MANCHBDN080	MANCHBDN100	MANCHBDN150
DN	200	300	400
Réf	MANCHBDN200	MANCHBDN300	MANCHBDN400

Té égal à 3 emboitements



RACCORDS PRESSION

En partenariat avec le Leader Mondial,



Alma vous offre un choix important des raccords qui répondent aux exigences des normes nationales et internationales pour satisfaire les besoins des régies des eaux et des canalisateurs, et avec l'Attestation de conformité sanitaire 

RACCORDS SERIE 1



- Un Raccord de nouvelle génération, encliquetable pour l'assemblage des tubes en pression, et de type PE/PE, PE/PVC et PE/cuivre.
- Pression nominale : PN16
- Diamètres : du DN20mm au DN 63 mm
- Matière : Corps en Polypropylène, copolymère haute qualité, Bague de crampage POM et un joint torique en NBR.
- Norme de référence : ISO 14236

Manchon de réparation Universal URC



- Une solution mécanique innovante pour l'assemblage et la réparation de tous les types de tubes.
- Pression nominale : PN16
- Diamètres : 7 références pour couvrir du DN14 mm au DN 64mm
- Matière: Corps en Polypropylène, copolymère haute qualité, Bague de crampage en POM et joint en NBR.
- Norme de référence : ISO 14236

Raccords électrosoudables



- Système SMARTFUSE pour le raccordement de canalisations en polyéthylène pour l'alimentation en eau et pour les branchements et les collecteurs d'assainissement avec pression.
- Pression nominale : PN16
- Diamètres : du DN 20 mm au DN 315 mm
- Matière : Corps en Polyéthylène noir PE 100, avec résistance gainée de PE et sur injectée - Cosses 4 mm - Zones chaudes et froides très larges.
- Normes de référence : NF EN 12201, AS/NZS 4129, WIS 4-32-14 et WIS 4-32-15

Raccord universel NEO



- Une solution technique optimisée pour la liaison et la réparation permanente pour tous les types de tubes.
- Pression Nominale :PN 16 (ou PN 10 POUR DN>200)
- Diamètres : 22 références pour couvrir du DN40 au DN400.
- Matière : Corps en acier inox AISI 304L, Vis en acier inox AISI 304, Tiges en acier inox AISI 304L et joint d'étanchéité en EPDM.
- Application : Eau, air et produits chimiques sur demande / T° : de -20 à +100°C

Raccords à compression



- Raccords mécaniques pour l'assemblage de tubes en pression de DN inférieurs ou égaux à 160.
- Pression nominale : PN16
- Diamètres : du DN 16 mm au DN 160mm
- Matière : Corps et Ecrou en Polypropylène, copolymère haute qualité, bague de crantage standard en acétal (POM) et joint torique en NBR.
- Normes de référence : ISO 14236 et AS/NZ 4129

MACHINES A SOUDER



TUBES PE100 AEP

- Tubes PE100 de couleur noir à bandes bleues destiné à l'adduction et la distribution d'eau potable sous pression enterré, en conformité à la norme NM EN 12201-2 et avec attestation de conformité sanitaire (ACS). Pression nominale : PN16, PN20 et PN25. Fabriqué en barre ou rouleaux selon le diamètre, du DN 20 au DN 400.

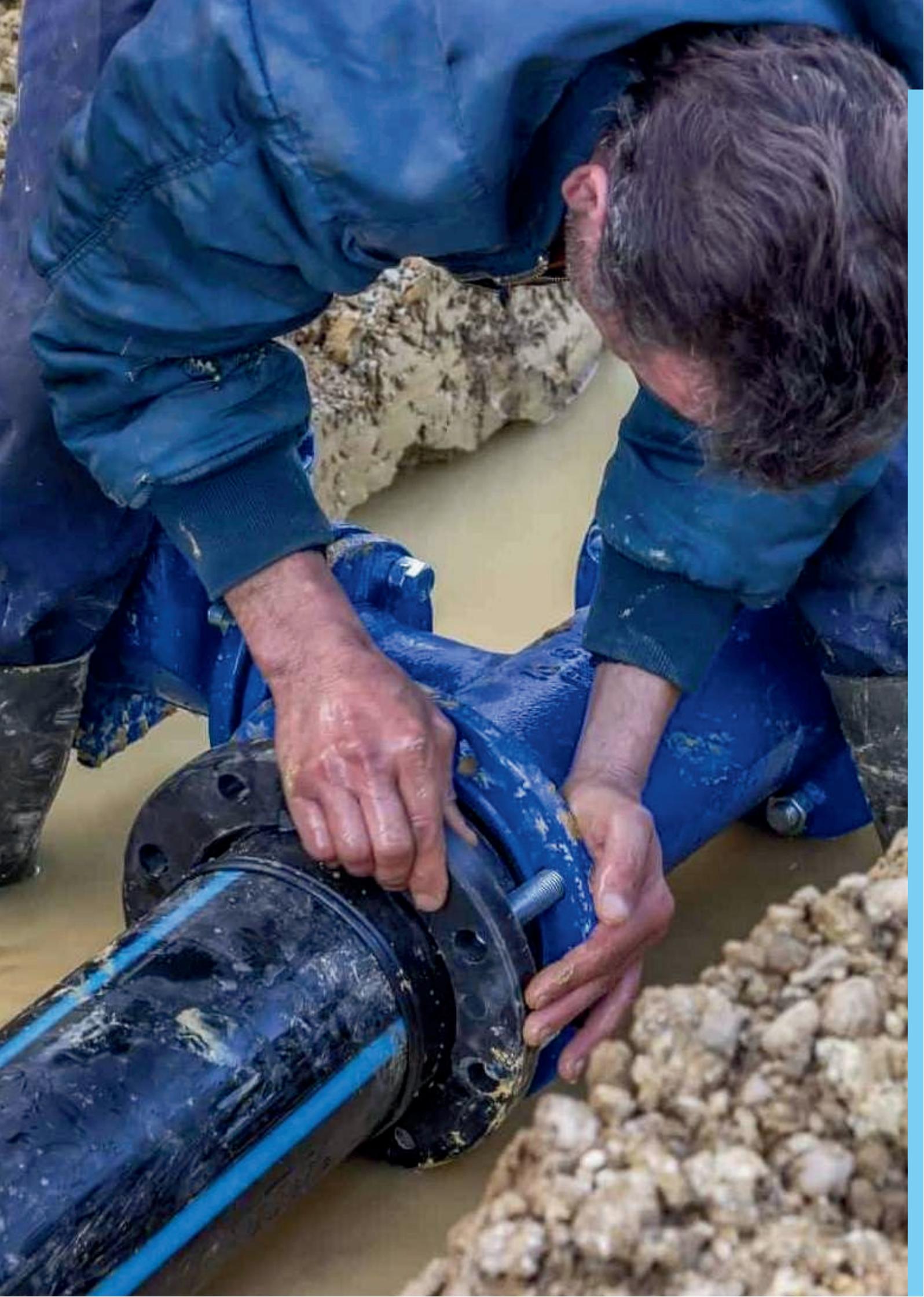
AVANTAGES :

- ✓ Légèreté et flexibilité.
- ✓ Facilité de mise en œuvre.
- ✓ Longévité du réseau.
- ✓ Etanchéité parfaite avec raccords électro-soudables, mécaniques ou soudure bout à bout.
- ✓ Performance hydraulique – faibles pertes de charge et résistance aux corps de béliet.
- ✓ Résistance chimique, mécanique, à l'abrasion et à la corrosion.
- ✓ Totalement recyclable.

DIMENSION ET RÉFÉRENCE

DN	20	25	32	40	50
RÉF	TPEHDEP020PN	TPEHDEP025PN	TPEHDEP032PN	TPEHDEP040PN	TPEHDEP050PN
DN	63	75	90	110	125
RÉF	TPEHDEP063PN	TPEHDEP075PN	TPEHDEP090PN	TPEHDEP110PN	TPEHDEP125PN
DN	140	160	180	200	225
RÉF	TPEHDEP140PN	TPEHDEP160PN	TPEHDEP180PN	TPEHDEP200PN	TPEHDEP225PN
DN	250	280	315	355	400
RÉF	TPEHDEP250PN	TPEHDEP280PN	TPEHDEP315PN	TPEHDEP355PN	TPEHDEP400PN





ASSAINISSEMENT



TUBE PEHD DOUBLE PAROI

INJECTION A CHAUD ET EN LIGNE DU MANCHON DE JONCTION



- Tube PEHD Annelé Double Paroi (noire externe et bleu interne) avec une technologie innovante d'injection du manchon par le biais d'une tulipeuse automatique en ligne d'extrusion avec la même matière que celle du tube, dans l'optique de garantir l'homogénéité et l'étanchéité mécanique. Il est destiné à remplacer les réseaux gravitaires enterrés, selon la norme NM EN 13476-3.

- Classe de rigidité SN8 (NF EN ISO 9969).
- Longueur de la barre hors tout : 6m.

AVANTAGES :

- ✓ Résistance aux chocs, l'abrasion, et à la corrosion.
- ✓ Résistance à la fissuration
- ✓ Résistance aux U.V.
- ✓ Ductilité et flexibilité
- ✓ Légèreté et Facile à manipuler
- ✓ Etanchéité et rapidité de mise en oeuvre
- ✓ Réduction de l'empreinte carbone - Recyclable à 100%

DIMENSION ET RÉFÉRENCE:

DN/ID	200	250	300	400	500	600
RÉF	TAPEHD200/SN8	TAPEHD250/SN8	TAPEHD300/SN8	TAPEHD400/SN8	TAPEHD500/SN8	TAPEHD600/SN8

TUBES PVC



- Tubes PVC rigide (PVC-U) destinés à véhiculer les eaux usées, eaux pluviales ou industrielles par gravité, selon la norme NM-EN1401. Classe de rigidité : SN2 (SERIE 1) et SN4 (SERIE 1) Longueur de la barre hors tout : 6m.
-
-

AVANTAGES :

- ✓ Résistance aux chocs, l'abrasion, et à la corrosion.
- ✓ Etanchéité et rapidité de mise en œuvre.
- ✓ Recyclable à 100%.
- ✓ Flexibilité.
- ✓ Satisfaction client.

DIMENSION ET RÉFÉRENCE:

DN/OD	200	250	315	400	500
REF	TAPVC20 0/SN2(4)	TAPVC2 50/SN2(4)	TAPVC3 00/SN2(4)	TAPVC4 00/SN2(4)	TAPVC5 00/SN2(4)



RACCORDS PEHD

Alma offre un choix important des accessoires en PEHD pour réaliser les branchements d'eaux usées en assainissement et qui répondent aux exigences des normes.



Coude 45°



Branchement 45°



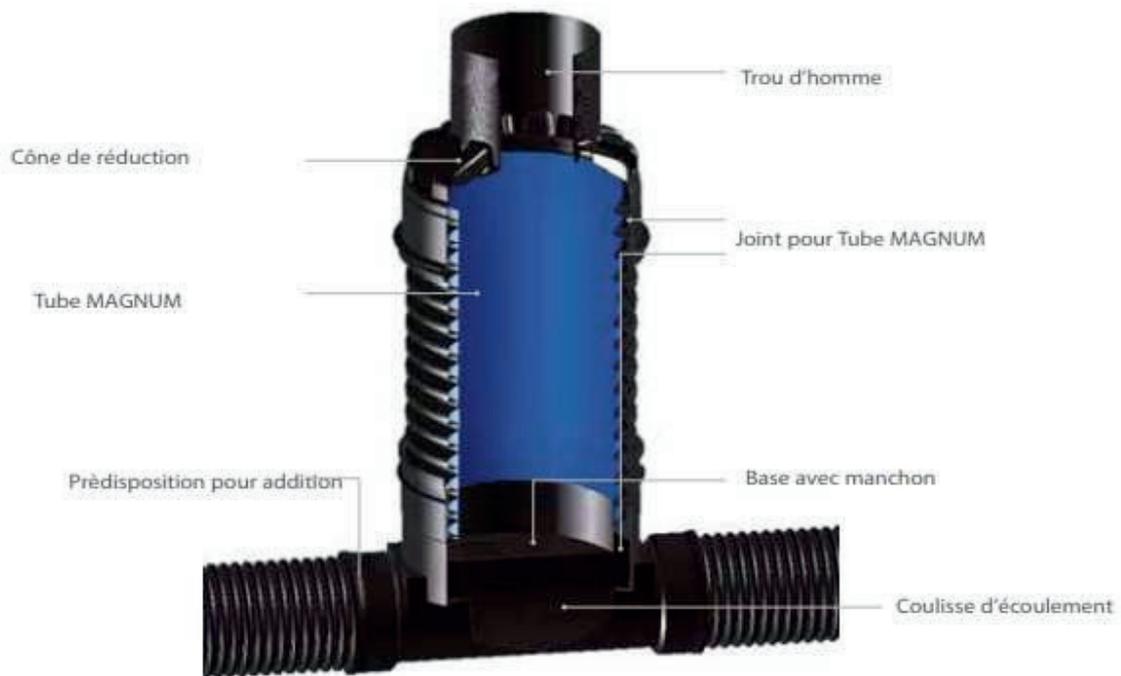
Manchon



Coude 90°



Té 90°



Regard PE

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre service commercial.

RACCORDS PVC

Alma offre un choix important des accessoires en PVC pour réaliser les branchements d'eaux usées en assainissement qui répondent aux exigences des normes.

Raccord de piquage



DN	300	400
Réf	1A20058	1D20058



Tabouret

DN	315x200
Réf	TAB315x200

Coude 45° /87°



DN	200/45°	200/87°
Réf	0712092	0702042



Clapet anti-retour

DN	200
Réf	1552091



FONTE DE VOIRIE

Alma offre un choix important de dispositifs de fonte de voirie qui répondent aux exigences des normes et aux critères de performance et de qualité attendus par les clients en termes de résistance aux contraintes de trafic :

- **Corps en fonte ductile (1501083)**
- **Normalisation : NM.10.9.001**

Tampon rond spécial trafic intense



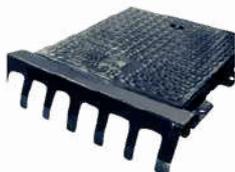
DN	850x850	850x850
Réf	TAMP850XC250	TAMP850XD400

Bouche à clé en SMC



DN	Pour Tube Allonge 75
Réf	BACR75-SMC

Avaloir avec plaque de recouvrement



DN	750x750
Réf	AVAL750XC250W

Grille concave à cadre carré



DN	700x700	800x800
Réf	GCV700XD400	GCV800XD400

Appareil siphonide



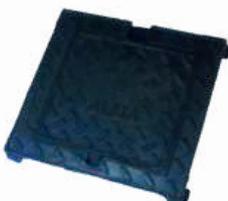
DN	500x500	750x750
Réf	SIPH500x500	SIPH750x750

Grille caniveau



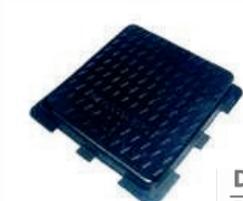
DN	750x400
Réf	GCAN750X400D400

Regard de branchement



DN	400x400 carré	400x400 rond
Réf	REGXASSXLYDECXC	REGXASSXLYDECXR

Regard hydraulique



DN	500x500	600x600	700x700
Réf	HC500XB125	HC600XB125	HC700XB125

RESEAUX SECS



FOURREAUX PVC

- Fourreaux PVC rigide (PVC-U) pour la protection des câbles électriques. Ils sont réalisés en polychlorure de vinyle avec des additifs de haute qualité, avec parois interne et externe lisses, de couleur ORANGE et avec un marquage continu et indélébile. Normes de références : EN1329-1

-

GAMMES DE PRODUITS :

- Diamètres nominaux : DN50,63,90,110, 125,160,200
- Longueur de la barre hors tout : 6m



AVANTAGES :

- ✓ Résistance aux chocs, l'abrasion, et à la corrosion.
- ✓ Etanchéité et rapidité de mise en œuvre.
- ✓ Diélectrique, isolant.
- ✓ Recyclable à 100%.
- ✓ Flexibilité.
- ✓ Satisfaction client.



FOURREAUX PEHD

Fourreaux PEHD de couleur noir et à bandes de repérage rouges pour la protection des câbles électriques enterrés (hautes et basses tensions) et fibres optiques.

- Normes de référence : EN 12201/50086-2-4

GAMME DE PRODUITS:

- Diamètres nominaux :
DN 75, 90, 110, 125, 160, 200
- SDR :
11-13,6-17-26
- PN :
16-12,5-10-6
- Conditionnement :
En rouleaux et / ou en barres selon le diamètre.

AVANTAGES :

- Légèreté, facilité de mise en œuvre.
- Résistance mécanique, à l'abrasion et à la corrosion.
- Inertie chimique dans des conditions normales d'utilisation.
- Excellent isolant électrique.



GAINES EN PEHD EN FIBRES OPTIQUES

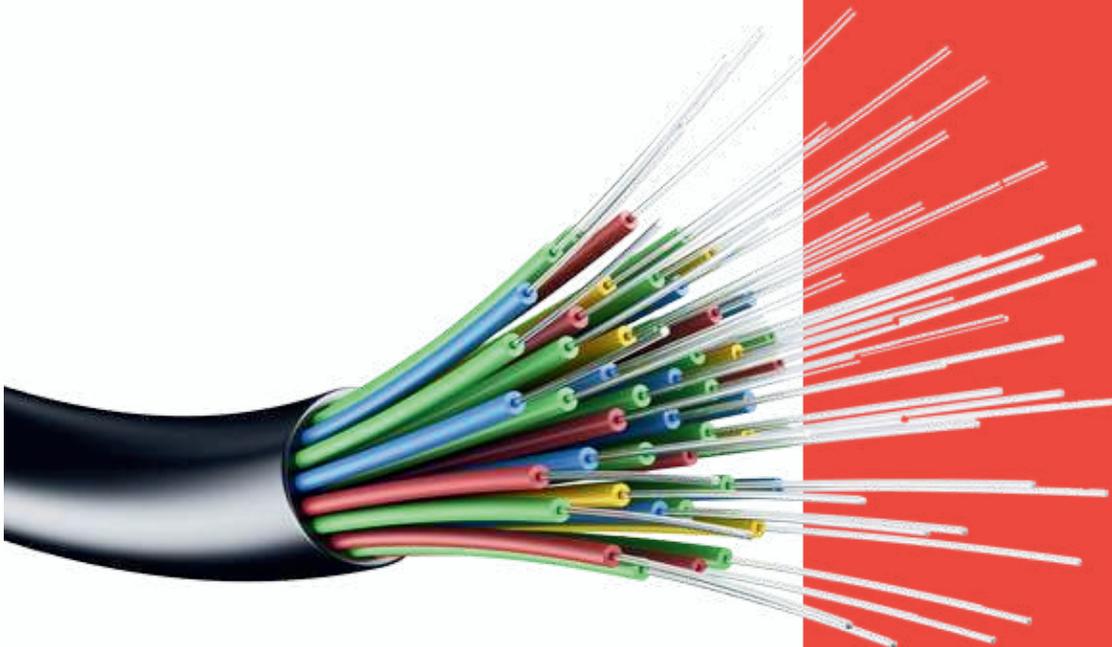
Gaines PEHD de couleur noire et à bandes de repérage vertes pour la fibre optique ou la protection des câbles électriques.

GAMME DE PRODUITS :

- Diamètres nominaux : DN32, 40, 50, 63
- SDR : 11- 13,6 - 17
- PN : 16- 12,5 -10
- Conditionnement : En rouleaux ou en bobines

AVANTAGES :

- Légèreté, facilité de mise en œuvre. Résistance mécanique, à l'abrasion et à la corrosion. Inertie chimique dans des conditions normales d'utilisation. Excellent isolant électrique. Résistance à la perforation. Stabilité contre les rayons ultraviolets.
-





Ocean's facilities
zone industrielle gzenaya lot 490
0693 112 785 - 0531 041 341
www.oceansfacilities.com
contact@oceansfacilities.com