



NC-MALI

*Commerce Général
Import Export*

Représentant
DPS Pipes au Mali





Présentation

NC MALI SARL

NC MALI SARL (Les nouveaux commerçants du Mali), a été créée en 2022 dans l'optique de mieux répondre aux exigences d'approvisionnement des sociétés minières et de BTP en PVC et PEHD de qualité.

Nous travaillons avec plusieurs entreprises nationales et sous-régionale pour maintenir un flux constant d'approvisionnement de leurs besoins au quotidien.

Grâce à nos partenariats très solides avec plusieurs industries et marques de renommée internationale, nous arrivons à satisfaire nos clients en termes de disponibilité, de délai et de qualité. Tous nos produits respectent les exigences des normes ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45000.

Notre vision :

Être un fournisseur de confiance dans le domaine de la tuyauterie de qualité

Notre mission :

Positionner notre entreprise pour fournir une gamme complète de solutions de tuyauterie en plastique aux secteurs de l'industrie minière, de la construction et de l'agriculture dans toute l'Afrique de l'Ouest.



NC-MALI

*Commerce Général
Import Export*

Représentant
DPS Pipes au Mali



Tuyaux de drainage en PVC

Description :

Les tuyaux en PVC non plastifié, de couleur grise, pré-empoités pour le collage au solvant, sont disponibles en longueurs de 3 m et 6 m. Les installations sont réalisées à l'aide d'une gamme complète de raccords en PVC (coudes, tés et réducteurs, etc.). L'assemblage est exclusivement réalisé par collage au solvant.

Avantages :

- Corrosion : Immunisé contre tous les types de corrosion.
- Etanchéité : Les parois des tuyaux ainsi que les joints en colle à solvant sont parfaitement étanches et ne permettent aucune infiltration ou fuite d'eaux usées.
- Installation : il peut être facilement coupé sur place sans nécessiter de matériel sophistiqué, ce qui facilite l'installation. La large gamme de raccords disponibles permet des installations faciles, rapides et fiables. Excellentes propriétés hydrauliques.

Applications :

Les tuyaux et raccords en PVC sont utilisés pour collecter, assembler et acheminer les effluents domestiques et les eaux de pluie à l'intérieur des bâtiments. Les nominales disponibles jusqu'à 6 et 160 mm.



Tuyaux en PEHD

pour l'Approvisionnement en Eau



Description :

Tuyaux semi-rigides en Polyéthylène Haute Densité PE100, de couleur noire, avec un marquage spécifique en bande bleue. Ils sont livrés en bobines de 50 ou 100 m (mètres linéaires) ou en barres droites de 6,0 & 12,0 m. Pour d'autres longueurs demandées, veuillez nous consulter.

Avantages :

- Qualité hydraulique maximale grâce à son revêtement intérieur lisse
- Résistance à la corrosion et à l'abrasion
- Inertie chimique et électrolytique
- Réseaux étanches
- Insensible aux mouvements du sol
- Résistance à l'effet de coups de bélier causé par la pression de l'eau
- Types de raccords limités en raison de sa flexibilité

Applications :

- Réseaux souterrains et aériens d'approvisionnement en eau
- Connexions d'alimentation

Systèmes d'assemblage :

Les tuyaux en « PEHD » peuvent être montés et accouplés selon trois méthodes différentes :

- Par raccords à compression (PP)
- Par le procédé de soudage bout à bout face à face
- Par raccords électro-fusion



LES SPECIFICATIONS DES TUYAUX PEHD - 100



OD		PN 6 SRD 26		PN 10 SRD 17		PN 16 SRD 11	
Min.	Max..	Largeur Épaisseur	Poids	Largeur Épaisseur	Poids	Largeur Épaisseur	Poids
16	16.30						
20	20.30					2.00	0.12
25	25.30					2.30	0.17
32	32.30			2.00	0.19	3.00	0.28
40	40.40			2.40	0.29	3.70	0.43
50	40.40	2.00	0.31	3.00	0.45	4.60	0.67
63	63.40	2.50	0.49	3.80	0.72	5.80	1.05
75	75.50	2.90	0.67	4.50	1.01	6.80	1.47
90	90.60	3.50	0.97	5.40	1.46	8.20	2.13
110	110.70	4.20	1.43	6.60	2.17	10.00	3.16
125	125.80	4.80	1.84	7.40	2.77	11.40	4.10
140	140.90	5.40	2.32	8.30	3.47	12.70	5.11
160	161.00	6.20	3.05	9.50	4.54	14.60	6.70
180	181.10	6.90	3.79	10.70	5.74	16.40	8.47
200	201.20	7.70	4.71	11.90	7.08	18.20	10.45
225	226.40	8.60	5.91	13.40	8.98	20.50	13.22
250	251.50	9.60	7.33	14.80	11.01	22.70	16.26
280	281.70	10.70	9.14	16.60	13.83	25.40	20.39
315	316.90	12.10	11.64	18.70	17.51	28.60	25.81
355	357.20	13.60	14.71	21.10	22.28	32.20	32.76
400	402.40	15.30	18.66	23.70	28.16	36.30	41.60
450	452.70	17.20	23.59	26.70	35.68	40.90	52.67
500	503.00	19.10	29.10	29.70	44.09	45.40	64.99
560	563.40	21.40	36.48	33.20	55.23	50.80	81.42
630	633.80	24.10	46.22	37.40	69.95	57.20	103.16
710	714.30	27.2	58.75	42.1	88.76	64.5	131.04
800	804.80	30.6	74.41	47.4	112.55	72.6	166.19
900	905.40	34.4	94.48	53.3	142.37	81.7	210.36
1000	1006.00	38.2	116.12	59.3	175.95	90.2	258.27
1200	1207.20	45.9	167.25	67.9	242.36		



Tuyaux PVC PRESSION

Description :

Tuyaux en PVC gris non plastifiés.

Longueurs standard de 6 m avec raccord à bague en caoutchouc à emboîter, ou avec raccord AC à ciment-colle à emboîter.

Avantages :

- Corrosion : les tuyaux sous pression en PVC restent insensibles à tous les types de corrosion.
- Abrasion : Excellente résistance à l'abrasion par rapport aux autres matériaux traditionnels.
- Étanchéité : Les systèmes d'assemblage par collage au solvant et par bague en caoutchouc à emboîtement assurent une étanchéité parfaite des raccordements aux réseaux.
- Résistance aux coups de bélier : Réduction des effets des coups de bélier grâce à une célérité plus lente (un tiers de la vitesse du métal).
- Résistance aux chocs : Qualités exceptionnelles de résistance aux chocs ; ils ne présentent absolument aucun dommage ou déformation lors des tests d'impact.
- Installation : L'apesanteur spectaculaire permet d'installer facilement les tuyaux.
- Qualité alimentaire : Aucune influence sur la qualité de l'eau potable et aucune altération de sa composition.

Applications :

- Alimentation en eau potable des réseaux publics, privés ou industriels
- Systèmes d'assainissement
- Conduites d'eau usées
- Tuyauterie pour le transport de liquides alimentaires et industriels
- Systèmes d'irrigation souterrains



Systèmes d'assemblage :

Les TUYAUX PVC PRESSION peuvent être assemblés de deux manières différentes :

- Douille en Ciment au Solvant
- Mettre en place l'Anneau en Caoutchouc

Tuyaux UPVC PRESSION

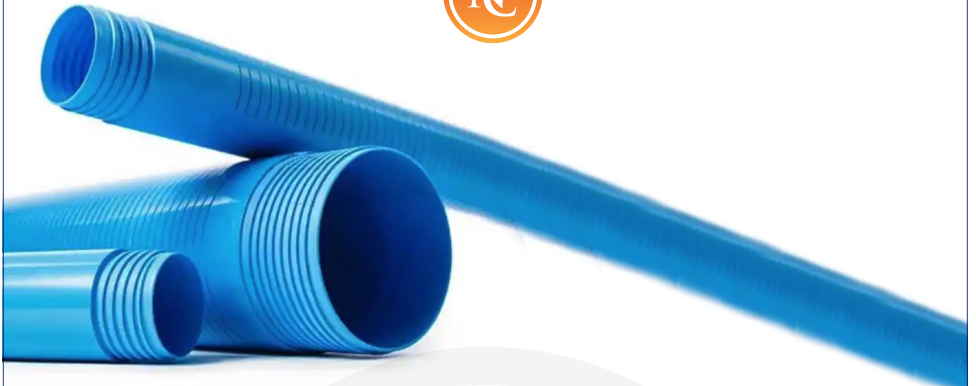


Diamètre Nominal Extérieur (mm)	Epaisseur Nominale de la Paroi en mm					
	Indice de Pression					
	6 Barre	6,3 Barre	8 Barre	10 Barre	12,5 Barre	16 Barre
20						1.5
25					1.5	1.9
32				1.6	1.9	2.4
40		1.5	1.6	1.9	2.4	3.0
50		1.6	2.0	2.4	3.0	3.7
63	1.9	2.0	2.5	3.0	3.8	4.7
75	2.2	2.3	2.9	3.6	4.5	5.6
90	2.7	2.8	3.5	4.3	5.4	6.7
110		2.7	3.4	4.2	5.3	6.6
125		3.1	3.9	4.8	6.0	7.4
140		3.5	4.3	5.4	6.7	8.3

Tuyaux UPVC PRESSION au Norme Britanique

Norme : ES 3505/3506

Dimension Nominale	Casso	Indice de Pression	Epaisseur Nominale de la Pardi
2"	C	9 Barre	3 mm
3"	B	6 Barre	3.4mm
3"	C	9 Barre	4.1 mm
4"	B	6 Barre	4.0 mm
4"	C	9 Barre	5.2 mm
6"	B	6 Barre	5.2 mm
6"	C	9 Barre	7.5 mm



Tuyaux de Forrage en PVC

Description :

Nos enveloppes et tuyaux de dégrillage en PVC sont fabriqués à partir de composés PVC sélectionnés pour fournir des tuyaux absolument non corrosifs et dotés d'excellentes propriétés mécaniques. Ils sont livrés avec des filetages male/femelle à leurs extrémités. Les tuyaux sont teintés en bleu conformément à la norme DIN 4925.

Avantages :

- Corrosion : L'inertie chimique de l'enveloppe et des tamis les rend insensibles à tous les formes de corrosion.
- Résistance mécanique : Excellente résistance à une pression d'effondrement très élevée, et résistance élevée à la traction des assemblages vissés grâce à sa structure à filets trapézoïdaux.
- Résistance mécanique : Deux catégories de tubages et d'écrans (normaux et renforcés). La résistance mécanique et la rigidité du tube permettent de faire face aux charges pratiques qui surviennent pendant les installations et qui sont dues aux pressions du sol.
- Fentes des écrans de puits : la disposition perpendiculaire des offre une plus grande résistance à la pression d'effondrement (par rapport aux tubages) et d'excellentes propriétés hydrauliques. Perméabilités des fentes adaptées au débit demandé.
- Qualité alimentaire : Ses qualités alimentaires et hydrauliques sont préférées à celles des autres matériaux utilisés dans la construction des puits artésiens



Systemes d'assemblage :

- Corrosion : L'inertie chimique de l'enveloppe et des tamis les rend insensibles à tous les formes de corrosion.

Applications :

- Filets trapézoïdaux
- Gamme de tubes standards avec épaisseur de paroi standard Fentes d'écrans.
- Les fentes sont découpées à l'aide de scies circulaires et disposées transversalement par rapport à l'axe du tube, conformément à la norme DIN.

Tubage Simple et Tuyaux à Fente Dimension (OD)	Epaisseur de la Paroi
114 MM	6.0 MM
125 MM	6.5 MM
125 MM	7.5 MM
140 MM	7.0 MM
140 MM	7.5 MM
140 MM	10 MM
200 MM	10 MM



Tuyaux PEHD

Télécommunication Revêtus de Silicon

Description :

Les tuyaux en Polyéthylène Haute Densité sont livrés en bobines de 100 à 1000 mètres de long. Ils sont disponibles en noir. Les résines utilisées dans la production des gaines en PE sont obtenues par la polymérisation d'un composé de polyéthylène HD. Le revêtement intérieur en silicone réduit le coefficient de frottement.

Avantages :

- Revêtement intérieur très lisse associé à un faible coefficient de perte par frottement permettant de tirer facilement le câble sans l'endommager sur de longues distances.
- Haut niveau de flexibilité
- Haute résistance à l'agressivité du sol causée par les acides, les bases et les sels
- Endurance du réseau avec une résistance exceptionnelle aux chocs
- Excellentes caractéristiques diélectriques
- Excellente résistance aux rayons U

Applications :

- La technique de canalisation de câbles par tube PEHD est utilisée dans les applications où une protection des câbles souterrains est nécessaire, comme :
 - Réseau téléphoniques, fibre optique
 - Transport d'énergie électrique à basse tension
- Les tuyaux PEHD revêtus de silicone sont disponibles dans les dimensions standard suivantes :

Dimension standard extérieur	Epaisseur de la Paroi
50 mm	42 mm
40 mm	33 mm
32 mm	26 mm
32 mm	28 mm
29 mm	23 mm



Tubes PPR

Pour l'alimentation en eau chaude et froide

Description :

Le PPR est un système d'alimentation en eau chaude et froide qui convient aux applications sanitaires et d'eau potable ainsi qu'aux systèmes de chauffage. Les tuyaux et les raccords moulés par injection sont fabriqués en polypropylène Random (PPR). Ils sont assemblés par soudage par fusion, ce qui permet d'obtenir un système homogène entièrement en plastique.

Ces systèmes varient en termes de détails de la gamme de produits et de couleur, mais ils présentent tous les mêmes caractéristiques et avantages. DPS PPR propose des gammes complètes de tuyaux et de raccords dans les dimensions 20, 25, 32, 40, 50 et 63 mm.

Les tuyaux sont disponibles dans les classes de pression PN10, PN16 et PN20. Tous les raccords sont dans la gamme de pression PN20 la plus élevée.

Avantages :

La température de fonctionnement est comprise entre -20°C et +95°C

Système plastique complet assemblé par soudure par fusion, garantissant un homogène, entièrement en plastique.

Convient pour le transport de l'eau potable en totale conformité avec les normes internationales.

Résistance à la corrosion, à l'abrasion et aux attaques chimiques, il offre une longue durée de vie, même dans des conditions d'utilisations défavorables.



Pertes thermique réduites : Faible coefficient de conductivité thermique.

Faible niveau sonore : L'élasticité du matériau et sa grande capacité d'isolation permettent de réduire considérablement le bruit dans l'installation, y compris les effets de coup de bélier.

Facile à manipuler, facile à installer : Le faible poids du système le rend idéal pour les installations traditionnelles, les installations modulaires et les murs préfabriqués.

La surface interne lisse ne permet pas la formation de calcaire ou d'autres dépôts et la perte de charge est réduite au minimum.

Applications :

Les systèmes DPS PPR sont conçus pour des applications telles que :

- Systèmes d'eau (eau potable chaude et froide)
- Systèmes de chauffage
- Systèmes d'air comprimé (climatisation)
- Travaux hydrauliques dans des projets résidentiels, industriels et publics
- Agriculture et horticulture (systèmes d'arrosage pour les serres et les jardins).
- Systèmes de refroidissement
- Systèmes d'assemblage
- Soudage par poly-fusion





Produits standard pour l'eau potable chaude et froide

Polypropylène-Copolymère Random (PP-R)	Tuyaux à Couche Unique Disponibles en Vert			
Spec. (mm) Diamètre Extérieur	Épaisseur			
	10 Barre	16 Barre	20 Barre	25 Barre
20	2.2	2.8	3.4	4.1
25	2.3	3.5	4.2	5.1
32	2.9	4.4	5.4	6.5
40	3.7	5.5	6.7	8.1
50	4.6	6.9	8.3	10.1
63	5.8	8.6	8.6	12.7
75	6.8	10.3	12.5	15.1
90	8.2	12.3	15.0	18.1
110	10.0	15.1	18.3	22.1



Tuyaux de Conduit en PVC

Description :

Les tuyaux en pvc de couleur gris clair sont livrés en longueurs standard de 2 mètres, avec des extrémités lisses ou à emboîtement.

Avantages :

- Les revêtements intérieurs lisses des gaines en PVC permettent de tirer facilement les câbles sur de très longues distances sans aucune obstruction.
- Malgré leur rigidité, les gaines en PVC sont flexibles à des températures froides ou chaudes et s'adaptent à la configuration du réseau.

Tuyaux de Conduit électrique (OD)	Epaisseur de la Paroi
20 MM	1.0 MM
20 MM	1.3 MM
25 MM	1.3 MM



NC-MALI

*Commerce Général
Import Export*

Représentant
DPS Pipes au Mali



NC-MALI

*Commerce Général
Import Export*

Représentant
DPS Pipes au Mali

☎ +223 74 17 59 71 / 70 19 49 49

✉ ncmalimining@gmail.com

Rue 260 Porte 334 - Kalaban Coura
Bamako - Mali