

HDPE

Congo Piping SAS

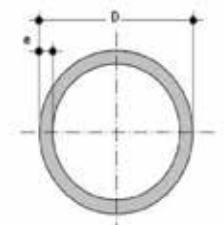
Une solution unique pour la tuyauterie

Fabrication, Fourniture, Installation



Performance Persistance Partenariat

Qualité du matériau PE 100



Standard Dimension Ratio (SDR)			SDR 41		SDR 33		SDR 26		SDR 21		SDR 17		SDR 13.6		SDR 11		SDR 9		SDR 7.4		
Nominal Pressure PE 100			PN 4		PN 5		PN 6		PN 8		PN 10		PN 12.5		PN 16		PN 20		PN 25		
Nom Size (mm)	MEAN OUTER DIAMETER		WALL THICKNESS		WALL THICKNESS		WALL THICKNESS		WALL THICKNESS		WALL THICKNESS		WALL THICKNESS		WALL THICKNESS		WALL THICKNESS		WALL THICKNESS		
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	
20	20	20.3																			
25	25	25.3												2.0	2.3	2.0	2.3	2.3	2.7	3.0	3.4
32	32	32.3												2.0	2.3	2.0	2.3	2.3	2.7	3.0	3.4
40	40	40.4							2.0	2.3	2.4	2.8	3.0	3.4	3.0	3.5	3.7	4.2	4.5	5.1	5.5
50	50	50.4						2.0	2.3	2.4	2.8	3.0	3.4	3.7	4.2	4.6	5.2	5.6	6.3	6.9	7.7
63	63	63.4						2.5	2.9	3.0	3.4	3.8	4.3	4.7	5.3	5.8	6.5	7.1	8.0	8.6	9.6
75	75	75.5						2.9	3.3	3.8	4.1	4.5	5.1	5.6	6.3	6.8	7.6	8.4	9.4	10.3	11.5
90	90	90.6						3.5	4.0	4.3	4.9	5.4	6.1	6.7	7.5	8.2	9.2	10.1	11.3	12.3	13.7
110	110	110.7						4.2	4.8	5.3	6.0	6.6	7.4	8.1	9.1	10.0	11.1	12.3	13.7	15.1	16.8
125	125	125.8						4.8	5.4	6.0	6.7	7.4	8.3	9.2	10.3	11.4	12.7	14.0	15.6	17.1	19.0
140	140	140.9						5.4	6.1	6.7	7.5	8.3	9.3	10.3	11.5	12.7	14.1	15.7	17.9	19.2	21.3
160	160	161.0						6.2	7.0	7.7	8.6	9.5	10.6	11.8	13.1	14.6	16.2	17.9	19.8	21.9	24.2
180	180	181.1						6.9	7.7	8.6	9.6	10.7	11.9	13.3	14.8	16.4	18.2	20.1	22.3	24.6	27.2
200	200	201.2						7.7	8.6	9.6	10.7	11.9	13.2	14.7	16.3	18.2	20.2	22.4	24.8	27.4	30.3
225	225	226.4						8.6	9.6	10.8	12.0	13.4	14.9	16.6	18.4	20.5	22.7	25.2	27.9	30.8	34.0
250	250	251.5						9.8	10.7	11.9	13.2	14.8	16.4	18.4	20.4	22.7	25.1	27.9	30.8	34.2	37.8
280	280	281.7						10.7	11.9	13.4	14.9	16.6	18.4	20.6	22.8	25.4	28.1	31.3	34.6	38.3	42.3
315	315	316.9	7.7	8.6	9.7	10.8	12.1	13.5	15.0	16.6	18.7	20.7	23.2	25.7	28.6	31.6	35.2	38.9	43.1	47.6	
355	355	357.2	8.7	9.7	10.6	12.1	13.6	15.1	16.9	18.7	21.1	23.4	26.1	28.9	32.2	35.6	39.7	43.8	48.5	53.5	
400	400	404.4	9.8	10.9	12.3	13.7	15.3	17.0	19.1	21.2	23.7	26.2	29.4	32.5	36.3	40.1	44.7	49.3	54.7	60.3	
450	450	452.7	11.0	12.2	13.8	15.3	17.2	19.1	21.5	23.8	26.7	29.5	33.1	36.6	40.9	45.1	50.3	55.5	61.5	67.8	
500	500	503.0	12.3	13.7	15.3	17.0	19.1	21.2	23.9	26.4	29.7	32.8	36.8	40.6	45.4	50.1	55.8	61.5			
560	560	563.4	13.7	15.2	17.2	19.1	21.4	23.7	26.7	29.5	33.2	36.7	41.2	45.5	50.8	56.0	62.5	68.9			
630	630	633.8	15.4	17.1	19.3	21.4	24.1	26.7	30.0	33.1	37.4	41.3	46.3	51.1	57.2	63.1	70.3	77.5			
710	710	716.4	17.4	19.3	21.8	24.1	27.2	30.1	33.9	37.4	42.1	46.5	52.2	57.6	64.5	71.1	79.3	87.4			
800	800	807.2	19.6	21.7	24.5	27.1	30.6	33.8	38.1	42.1	47.4	52.3	58.8	64.8	72.6	80.0	89.3	98.4			
900	900	908.1	22.0	24.3	27.6	30.5	34.4	38.3	42.9	47.3	53.3	58.8	66.2	73.0	81.7	90.0					

Affichage du produit



Applications



Minière



Industriel



Sanitation

Le HDPE est un plastique technique idéal pour les usines de traitement des effluents et la manipulation des produits chimiques. Il a été accepté dans le monde entier comme un substitut économique, efficace et facile à manipuler aux tuyaux traditionnels pour presque toutes les applications.

Les Applications Industrielles

- Eau souterraine Pipelines.
- Fourniture d'air comprimé dans les mines, les usines et les chantiers de construction, assèchement de mines, ensablement et remplissage, transport de boues, minerais, concentrés, résidus, boues et pâte à papier.
- Canalisations de gestion des eaux usées et des eaux de drainage.
- Canalisations de gestion des eaux transfrontalières.
- Transport d'acides, d'alcalis et d'autres produits chimiques corrosifs.
- Transporter les effluents corrosifs des industries chimiques et autres industries de transformation comme la pétrochimie, le papier, les teintures, la rayonne et les engrais.

Pourquoi Congo Piping

- Fabriqué localement à Lubumbashi, RDC
- Une livraison plus rapide
- Emploi pour les ressortissants de la RDC
- Disponibilité du stock de tuyaux et de raccords
- Rentabilité par rapport aux produits importés
- Des solutions complètes de tuyauterie sous un même toit

Avantages des tuyaux HDPE

- **Poids Léger**
Manipulation facile et installation rapide des tuyaux.
- **Ténacité et résistance à la flexion**
Grâce à son excellente résistance aux chocs, il peut résister à diverses charges telles que les mouvements de terrain, les charges de circulation, etc. Il peut être utilisé en toute sécurité pour des températures basses allant jusqu'à -40°C .
- **Résistance chimique**
Excellente résistance à la plupart des produits chimiques corrosifs, acides et alcalins.
- **Surface intérieure lisse**
Cela permet de réduire les pertes par frottement et donc d'économiser d'énergie. Capable de transporter des matériaux abrasifs comme les boues, le sable, les cendres de chaudière, les minerais, les grains alimentaires, etc.



**794, Deviation Rout Likasi,
Commune Annexe,
Lubumbashi, DRC**



**+243 900458347
+243 991007250
+243 999977486**



info@congopiping.com

Nos Estimés Clients

Fournir des Clients :

**Somika SARL
Kisanfu Mining
Tenke Fungurume Mining (TFM)
Regideso
MMG Mines**

Clients de l'installation :

**Ruashi Mining
Kamoa Kakula Copper Mine
Kamoto Copper Company SA**

