

 HASS PIPE

TUYAUX DE COLONNE U-PVC



TUYAUX DE COLONNE EN U-PVC HEAVY DUTY (JUSQU'À 270M)

Les tuyaux de colonne en U-PVC Heavy Duty de Hasspipe sont spécifiquement conçus pour les applications de puits profonds les plus exigeantes. Conçus pour des profondeurs allant jusqu'à 270 mètres, ces tuyaux offrent la résistance maximale à la traction requise pour supporter des pompes immergées lourdes et gérer des colonnes d'eau à haute pression dans l'extraction à échelle industrielle.

Durabilité Maximale pour Systèmes de Pompage à Charge Élevée

Lorsque votre projet dépasse les limites standards, nos tuyaux de colonne "Heavy Duty" offrent une sécurité et une stabilité opérationnelle ultimes. Avec une structure de paroi considérablement renforcée, ces tuyaux sont conçus pour résister au stress mécanique extrême et aux forces de traction rencontrés dans les puits de 270 mètres de profondeur.

Pourquoi choisir la série Heavy Duty 270m ?

- Force de Traction Ultime : Conçus pour supporter le poids combiné de la colonne d'eau et des pompes immergées de grande capacité.
- Performance Haute Pression : Colonnes de refoulement spécialisées qui maintiennent leur intégrité sous un fonctionnement constant en puits profond.
- Zéro Corrosion : 100% résistants à la rouille et aux eaux souterraines agressives, garantissant une longue durée de vie même dans des environnements chimiques hostiles.
- Connexions Filetées Sécurisées : Les joints usinés avec précision garantissent un système sans fuite et un alignement vertical parfait, crucial pour la sécurité des puits profonds.

Le Choix Professionnel pour le Forage Industriel et Profond

Fabriqués selon les normes rigoureuses ISO 9001, les tuyaux de colonne en PVC haute résistance de Hasspipe sont la référence de l'industrie en matière de fiabilité. Pour les projets industriels de grande envergure et les systèmes de pompage à charge élevée, notre série Heavy Duty offre la tranquillité d'esprit et l'excellence technique nécessaires pour relever les défis les plus profonds au monde.

Lors du calcul de la pression, l'important n'est pas la profondeur à laquelle le tuyau est descendu dans le puits, mais la hauteur manométrique totale que la pompe doit relever.

Tuyaux de Colonne Heavy Duty 270 m

Série de Tuyaux	Diamètre Extérieur	Diamètre Nominal		Hauteur de Pompe Sécurisée	Pression Hydrostatique Sécurisée	Charge de Traction Sécurisée	Charge de Rupture
	mm	inch	mm				
heavy	42	1 1/4"	32	270	27	1700	2900
	48	1 1/2"	40	270	27	2300	3900
	60	2"	50	270	27	2850	4800
	75	2 1/2"	65	270	27	4200	7100
	88	3"	80	270	27	5850	9900
	113	4"	100	270	27	9700	16500
	140	5"	125	270	27	14100	24000
	165	6"	150	270	27	24100	41000

Les informations de dimensionnement des tuyaux de colonne de la série Heavy Duty sont indiquées de manière exhaustive dans le tableau ci-dessous afin de permettre une sélection conforme aux exigences du système.