

TUBI PER
COLONNE DI
MANDATA
U-PVC



COLONNE DI MANDATA U-PVC HEAVY DUTY (FINO A 270M)

Le colonne di mandata U-PVC Heavy Duty Hasspipe sono specificamente progettate per le applicazioni più impegnative in pozzi profondi. Progettati per profondità fino a 270 metri, questi tubi forniscono la massima resistenza alla trazione necessaria per sostenere pesanti pompe sommerse e gestire colonne d'acqua ad alta pressione nell'estrazione su scala industriale.

Massima Durata per Sistemi di Pompaggio ad Alto Carico

Quando il vostro progetto supera i limiti standard, le nostre colonne di mandata Heavy Duty offrono la massima sicurezza e stabilità operativa. Con una struttura della parete significativamente rinforzata, questi tubi sono costruiti per resistere agli stress meccanici estremi e alle forze di trazione riscontrate nei pozzi profondi 270 metri.

Perché scegliere la Serie Heavy Duty 270m?

- **Massima Resistenza alla Trazione:**
Progettata per sostenere il peso combinato della colonna d'acqua e delle pompe sommerse ad alta capacità.
- **Prestazioni ad Alta Pressione:**
Colonne montanti specializzate per alta pressione che mantengono l'integrità sotto il funzionamento costante in pozzi profondi.
- **Corrosione Zero:**
Resistenza al 100% alla ruggine e alle acque sotterranee aggressive, garantendo una lunga vita utile anche in ambienti chimici ostili.
- **Connessioni Filettate Sicure:**
I giunti lavorati di precisione assicurano un sistema privo di perdite e un perfetto allineamento verticale, cruciale per la sicurezza dei pozzi profondi.

La Scelta Professionale per la Perforazione Industriale e Profonda

Prodotte secondo i rigorosi standard ISO 9001, le colonne di mandata in PVC ad alta resistenza Hasspipe rappresentano il punto di riferimento del settore per l'affidabilità. Per progetti industriali su larga scala e sistemi di pompaggio ad alto carico, la nostra serie Heavy Duty offre la tranquillità e l'eccellenza tecnica necessarie per le sfide idriche più profonde al mondo.

Nel calcolo della pressione, ciò che conta non è la profondità a cui il tubo viene calato nel pozzo, ma l'altezza manometrica totale che la pompa deve sollevare.



ALTA RESISTENZA

Tubi Colonna Ad Alta Resistenza 270 M

Serie di Tubi	Diametr Esterno	Diametro Nominale		Altezza Sicura della Pompa	Pressione Idrostatica Sicura	Carico di Trazione Sicuro	Carico di Rottura
	mm	inch	mm	m	kg/cm ² Bar-Atü	kg	kg
alta	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

Le informazioni di dimensionamento per i tubi di colonna della serie Heavy Duty sono riportate in modo completo nella tabella sottostante, per consentire una scelta adeguata ai requisiti del sistema.