

 HASS PIPE

RURY KOLUMNOWA U-PVC



RURY KOLUMNOWA U-PVC HEAVY DUTY (DO 270M)

Rury pionowe U-PVC Hasspipe Heavy Duty zostały zaprojektowane specjalnie dla najbardziej wymagających zastosowań w głębokich studniach. Zaprojektowane dla głębokości do 270 metrów, rury te zapewniają maksymalną wytrzymałość na rozciąganie wymaganą do obsługi ciężkich pomp głębinowych i wytrzymywania wysokociśnieniowych słupów wody w wydobywaniu na skalę przemysłową.

Maksymalna Trwałość dla Systemów Pompowych o Wysokim Obciążeniu

Gdy Twój projekt przekracza standardowe limity, nasze rury pionowe Heavy Duty oferują najwyższy poziom bezpieczeństwa i stabilności operacyjnej. Dzięki znacznie wzmocnionej strukturze ścianek, rury te są zbudowane tak, aby wytrzymać ekstremalne naprężenia mechaniczne i siły rozciągające występujące w rurach do głębokich studni o głębokości 270m.

Dlaczego warto wybrać serię Heavy Duty 270m?

- *Najwyższa Wytrzymałość na Rozciąganie:*
Zaprojektowane, aby utrzymać łączny ciężar słupa wody i pomp głębinowych o dużej wydajności.
- *Wydajność Wysokociśnieniowa:*
Specjalistyczne wysokociśnieniowe rury tłoczne, które zachowują integralność podczas stałej pracy w głębokich studniach.
- *Zero Korozji:*
100% odporności na rdzę i agresywne wody gruntowe, co zapewnia długą żywotność nawet w trudnych środowiskach chemicznych.
- *Bezpieczne Połączenia Gwintowane:*
Precyzyjnie obrabiane złącza zapewniają szczelność systemu i idealne osiowanie pionowe, co jest kluczowe dla bezpieczeństwa głębokich studni.

Profesjonalny Wybór dla Wierceń Przemysłowych i Głębokich Studni

Produkowane zgodnie z rygorystycznymi normami ISO 9001, rury pionowe PVC Hasspipe o wysokiej wytrzymałości są branżowym wyznacznikiem niezawodności. Dla dużych projektów przemysłowych i systemów pompowych o wysokim obciążeniu, nasza seria Heavy Duty zapewnia spokój ducha i doskonałość techniczną wymaganą w najgłębszych wyzwaniach związanych z wodami gruntowymi na świecie.

Przy obliczaniu ciśnienia istotna jest nie głębokość, na jaką rura jest opuszczana do studni, lecz całkowita wysokość manometryczna, którą pompa musi przepompować.

Maksymalna Wytrzymałość do 270m

Seria Rur	Średnica Zewnętrzna		Średnica Nominalna		Bezpieczna Wysokość Pompy	Bezpieczne Ciśnienie Hydrostatyczne	Bezpieczne Obciążenie na Rozciąganie	Obciążenie Zrywające
	mm	inch	mm	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	

Informacje dotyczące wymiarowania rur kolumnowych serii Heavy Duty zostały szczegółowo przedstawione w tabeli poniżej, aby umożliwić właściwy dobór zgodnie z wymaganiami systemu.