

# ProLine™ Pipes



## CARATTERISTICHE

- Conveniente
- Guarnizioni di tenuta
- Nessuna corrosione
- Maneggevolezza
- Risparmio energetico
- Massima capacità di carico
- Miscela di PVC vergine e uPVC di altissima qualità
- Leggerezza senza compromettere la resistenza
- Orientamento delle particelle biassiale
- Allineamento perfetto
- Spessore delle pareti maggiorato
- Certificate CE

Con ProLine™ pipes, GWS ha introdotto l'ultima novità nel campo dei sistemi modulari filettati per l'installazione di pompe sommerse. Questi tubi rappresentano l'unica vera alternativa di qualità rispetto ai tradizionali sistemi in ferro.



## VANTAGGI

- ProLine™ pipes non ha reazioni con acque acide o alcaline
- ProLine™ pipes ha una alta resistenza alla trazione
- Le pareti interne perfettamente lisce non producono attrito al passaggio del liquido
- Gli o-ring di tenuta sono prodotti con una speciale gomma per resistere al 100% alle alte pressioni
- Una speciale filettatura quadra garantisce alta resistenza, non deteriora e arrugginisce fino a 50 anni di utilizzo
- Lo speciale attacco tra le verghe chiamato Superlock Sealing System fa in modo che durante l'installazione/rimozione della pompa si eviti l'improvvisa perdita di presa.
- Lo spessore dei tubi è calcolato in base al tipo di pompa installata

## TABELLA COMPARATIVA



	ProLine™	Tubo zincato	Rotolo di polietilene
Raccordi	No corrosione Alta resistenza al carico Speciali guarnizioni	Corrosione entro 2-3 anni di utilizzo No guarnizioni	Non filettabile Servono raccordi a pressione
Perdita di carico	Bassissime	Elevate	Medie
Peso dei tubi	Leggero	Pesante	Leggero
Longevita	50 anni	Sostituzione frequente	2 - 3 anni

## ACCESSORI

Cl e 304 Acciaio INOX per i raccordi superiore e inferiore

Pump Guard Set e Lowering Fixture Clamps sono disponibili per le vostre esigenze



# SPECIFICHE

Diametro Nominal		Clase	Pz per Box	Pressione Massima	Peso per verga	Diametro Esterno	Diametro Interno Min.	Carico di lavoro in sicurezza	Punto di rottura
mm	inches								
25	1	Medium	25	16	1.45	33.00 ± 0.2	24.2	800	1400
		Standard	25	30	1.95	33.00 ± 0.2	21	1250	1900
32	1 1/4	Medium	25	15	1.95	42.00 ± 0.3	31.6	1150	2000
		Standard	25	25	2.50	42.00 ± 0.3	29	1500	2600
		Heavy	25	35	3.35	42.00 ± 0.3	26.6	1800	3100
40	1 1/2	Medium	20	15	2.40	48.00 ± 0.25	37	1300	2500
		Standard	20	26	2.95	48.00 ± 0.25	35.6	1700	3000
		Heavy	20	35	3.95	48.00 ± 0.25	30.6	2400	4000
50	2	Medium	15	15	3.05	60.00 ± 0.3	49.6	1550	2900
		Standard	15	25	3.95	60.00 ± 0.3	46.7	2100	3800
		Heavy	10	27	4.90	60.00 ± 0.3	43.4	2850	5000
		Super Heavy	10	35	6.25	60.00 ± 0.3	41	3500	5600
65	2 1/2	Medium	10	12	3.95	75.00 ± 0.3	63.9	1930	3550
		Standard	10	17	4.95	75.00 ± 0.3	60.9	2860	5300
		Heavy	10	26	7.10	75.00 ± 0.3	56.6	4200	7000
		Super Heavy	10	35	8.80	75.00 ± 0.3	51.9	5500	9900
75	3	Medium	5	11	5.45	88.00 ± 0.3	75.4	2750	5100
		Standard	5	17	6.55	88.00 ± 0.3	71.4	4000	7200
		Heavy	5	26	9.30	88.00 ± 0.3	67.7	5700	10600
		Super Heavy	5	35	13.15	88.00 ± 0.3	61.9	6600	11900
100	4	Medium	4	11	7.50	113.00 ± 0.3	99.5	4100	6800
		Standard	4	15	10.45	113.00 ± 0.3	95.8	5800	10000
		Heavy	4	26	15.15	113.00 ± 0.3	87.6	9500	16000
		Super Heavy	4	35	21.50	113.00 ± 0.3	80	11500	18500

Lunghezza totale della verga 3000mm +/- 10mm

Max. Temperatura di lavoro: 48°C / 118°F

\* Si possono manifestare piccole variazioni di dimensione

ISO:9001 CE