

Таблица давлений Примус Лайн®

По состоянию на октябрь 2011

Диапазон давления	Гибкий напорный трубопровод Примус Лайн®	Максим. рабочее давление *			Давление разрыва за короткое время	
		газ	нефть	вода		
низкое давление	Примус Лайн® Ду 150 / 5,2 дюйма Пригоден для установки в трубопровод Ду 150 / 6 дюймов	---	---	406 psi (28 бар)	> 85 бар	> 1233 psi
среднее давление	Примус Лайн® Ду 150 / 5,2 дюйма Пригоден для установки в трубопровод Ду 150 / 6 дюймов	493 psi (34 бар)	493 psi (34 бар)	798 psi (55 бар)	> 138 бар	> 2001 psi
низкое давление	Примус Лайн® Ду 200 / 7,2 дюйма Пригоден для установки в трубопровод Ду 200 / 8 дюймов	---	---	290 psi (20 бар)	> 60 бар	> 870 psi
среднее давление	Примус Лайн® Ду 200 / 7,2 дюйма Пригоден для установки в трубопровод Ду 200 / 8 дюймов	363 psi (25 бар)	363 psi (25 бар)	566 psi (39 бар)	> 98 бар	> 1421 psi
высокое давление	Примус Лайн® Ду 200 / 7,2 дюйма Пригоден для установки в трубопровод Ду 200 / 8 дюймов	566 psi (39 бар)	566 psi (39 бар)	899 psi (62 бар)	> 156 бар	> 2248 psi
низкое давление	Примус Лайн® Ду 250 / 9,3 дюйма Пригоден для установки в трубопровод Ду 250 / 10 дюймов	---	---	218 psi (15 бар)	> 45 бар	> 653 psi
среднее давление	Примус Лайн® Ду 250 / 9,3 дюйма Пригоден для установки в трубопровод Ду 250 / 10 дюймов	276 psi (19 бар)	276 psi (19 бар)	435 psi (30 бар)	> 76 бар	> 1102 psi
высокое давление	Примус Лайн® Ду 250 / 9,3 дюйма Пригоден для установки в трубопровод Ду 250 / 10 дюймов	551 psi (38 бар)	551 psi (38 бар)	870 psi (60 бар)	> 150 бар	> 2175 psi
низкое давление	Примус Лайн® Ду 300 / 11,1 дюйма Пригоден для установки в трубопровод Ду 300 / 12 дюймов	---	---	174 psi (12 бар)	> 38 бар	> 551 psi
среднее давление	Примус Лайн® Ду 300 / 11,1 дюйма Пригоден для установки в трубопровод Ду 300 / 12 дюймов	232 psi (16 бар)	232 psi (16 бар)	377 psi (26 бар)	> 64 бар	> 928 psi
высокое давление	Примус Лайн® Ду 300 / 11,1 дюйма Пригоден для установки в трубопровод Ду 300 / 12 дюймов	450 psi (31 бар)	450 psi (31 бар)	725 psi (50 бар)	> 124 бар	> 1798 psi
среднее давление	Примус Лайн® Ду 400 / 13,9 дюйма Пригоден для установки в трубопровод Ду 400 / 16 дюймов	174 psi (12 бар)	174 psi (12 бар)	290 psi (20 бар)	> 50 бар	> 725 psi
высокое давление	Примус Лайн® Ду 400 / 13,9 дюйма Пригоден для установки в трубопровод Ду 400 / 16 дюймов	363 psi (25 бар)	363 psi (25 бар)	580 psi (40 бар)	> 100 бар	> 1450 psi
среднее давление	Примус Лайн® Ду 500 / 18,1 дюйма Пригоден для установки в трубопровод Ду 500 / 20 дюймов	145 psi (10 бар)	145 psi (10 бар)	218 psi (15 бар)	> 38 бар	> 551 psi

* Указанное максимальное рабочее давление относится к прямым трубопроводам без дуговых участков. Максимально допустимое рабочее давление в дуговом участке по данным технического отдела Rädlinger primus line GmbH.