ПРЕДИМСТВАТА НА HDPE 100 ПОЛИЕТИЛЕНОВИ ТРЪБИ

* Дълготрайни, устойчиви на корозия, неразлагащи се и високоустойчиви
* Гъвкави, лесни за сглобяване и транспорт
* Високоустойчиви на слънчева светлина (само черна тръба)
* Без течове под налягане
* При производство на рула са необходими по-малко съединителни връзки
* Възможността за заваряване предотвратява загуба на вода
* По- подходящи от металните тръби в зони на земетресения и свлачища, благодарение на 350% гъвкавост

ОБЛАСТИ НА УПОТРЕБА НА HDPE 100 ПОЛИЕТИЛЕНОВИ ТРЪБИ

* Системи за питейна вода
* Селскостопански напоителни системи
* Промишлени тръбопроводни системи
* Системи за басейни
* Канализационни системи и транспорт на течности
* Клетъчни системи рибовъдство
* Системи за пожарни хидранти
* Минни проекти
* PE тръба за насочено сондиране

HDPE 100 PIPES - TS EN 12201-2+A1 & ISO 4427-2

SDR 41 PN 4 ATM		SDR 33 PN 5 ATM		SDR 26 PN 6 ATM		SDR 21 PN 8 ATM		SDR 17 PN 10 ATM		SDR 13.6 PN 12.5 ATM		SDR 11 PN 16 ATM		SDR 9 PN 20 ATM		SDR 7.4 PN 25 ATM		SDR 6 PN 32 ATM	
DN (mm)	S (mm)	DN (mm)	S (mm)	DN (mm)	S (mm)	DN (mm)	S (mm)	DN (mm)	S (mm)	DN (mm)	S (mm)	DN (mm)	S (mm)	DN (mm)	S (mm)	DN (mm)	S (mm)	DN (mm)	S (mm)
20		20		20		20		20		20		20	2,00	20	2,30	20	3,00	20	3,40
25		25		25		25		25	2,00	25	2,30	25	3,00	25	3,50	25	4,20		
32		32		32		32	2,00	32	2,30	32	3,00	32	3,60	32	4,40	32	5,40		
40		40		40		40	2,40	40	3,00	40	3,70	40	4,50	40	5,50	40	6,70		
50		50	1,80	50	2,40	50	3,00	50	3,70	50	4,60	50	5,60	50	6,90	50	8,30		
63		63	2,00	63	3,00	63	3,80	63	4,70	63	5,80	63	7,10	63	8,60	63	10,50		
75		75	2,30	75	3,60	75	4,50	75	5,60	75	6,80	75	8,40	75	10,30	75	12,50		
90	2,30	90	2,80	90	4,30	90	5,40	90	6,70	90	8,20	90	10,10	90	12,30	90	15,00		
110	2,70	110	3,40	110	4,00	110	5,50	110	6,60	110	8,10	110	10,00	110	12,30	110	15,10	110	18,30
125	2,50	125	3,90	125	4,50	125	6,00	125	7,40	125	9,20	125	11,40	125	14,00	125	17,10	125	20,80
140	3,50	140	4,30	140	5,10	140	6,70	140	8,30	140	10,30	140	12,70	140	15,70	140	19,20	140	23,30
160	4,00	160	4,90	160	5,80	160	7,70	160	9,50	160	11,80	160	14,60	160	17,90	160	21,90	160	26,60
180	4,40	180	5,50	180	6,50	180	8,60	180	10,70	180	13,30	180	16,40	180	20,10	180	24,60	180	29,90
200	4,90	200	6,20	200	7,20	200	9,60	200	11,90	200	14,70	200	18,20	200	22,40	200	27,40	200	33,20
225	5,50	225	6,90	225	8,20	225	10,80	225	13,40	225	16,60	225	20,50	225	25,20	225	30,80	225	37,40
250	6,20	250	7,70	250	9,10	250	11,90	250	14,80	250	18,40	250	22,70	250	27,90	250	34,20	250	41,50
280	6,90	280	8,60	280	10,10	280	13,40	280	16,60	280	20,60	280	25,40	280	31,30	280	38,30	280	46,50
315	7,70	315	9,70	315	11,40	315	15,00	315	18,70	315	23,20	315	28,60	315	35,20	315	43,10	315	52,50
355	8,70	355	10,90	355	12,90	355	16,90	355	21,10	355	26,10	355	32,20	355	39,70	355	48,50	355	59,20
400	9,80	400	12,30	400	14,50	400	19,10	400	23,70	400	29,40	400	36,30	400	44,70	400	54,70	400	66,70
450	11,00	450	13,80	450	16,30	450	21,50	450	26,70	450	33,10	450	40,90	450	50,30	450	61,50	450	
500	12,30	500	15,30	500	18,10	500	23,90	500	29,70	500	36,80	500	45,40	500	55,80	500		500	
560	13,70	560	17,20	560	20,30	560	26,70	560	33,20	560	41,20	560	50,80	560	62,20	560		560	
630	15,40	630	19,30	630	22,80	630	30,00	630	37,40	630	46,30	630	57,20	630		630		630	
710	17,40	710	21,80	710	25,70	710	33,90	710	42,10	710	52,20	710	64,50	710		710		710	
800	19,60	800	24,50	800	29,00	800	38,10	800	47,40	800	58,80	800	72,60	800		800		800	

* PN - номинално налягане
* DN - номинален диаметър
* SDR - съотношение: външен диаметър/дебелина на стената
* S - дебелина на тръбата
* DN 20мм до 110мм; руло = 100м

ПРЕДИМСТВА НА HDPE 100 RC ТРЪБА

* Устойчиви на ръжда, неразлагащи се, устойчиви на корозия
* Износоустойчиви
* Висока устойчивост на развитие на пукнатини
* Лесен монтаж, лесна логистика
* Висока химическа устойчивост
* Висока устойчивост на слънчева светлина
* Добра устойчивост на точкови натоварвания (камъни, фрагменти)
* Без течове под налягане
* Подходящи за безтраншейно полагане
* Оптимален избор за полагане на тръби без вграждане на пясък и засипване
* Пълна съвместимост при монтаж с класически HDPE тръби
* Хомогенната заваръчна връзка елиминира загубата на вода от водопроводната мрежа
* Отлична устойчивост на земетресения и свлачища поради 350% гъвкавост

ОБЛАСТИ НА УПОТРЕБА НА HDPE 100 RC ТРЪБИТЕ

* Системи за питейна вода
* Селскостопански напоителни системи
* Системи за транспортиране на промишлени отпадъци и химикали
* Системи за отпадъчни води и дренаж
* Тръбопроводи за охлаждаща вода
* Инсталации за дълбоководно изхвърляне
* Системи за защита на кабели
* Канализационни инфраструктурни мрежи

* Тип 3 производство за 2 слоя между DN110 мм и DN400 мм
* Тип 2 производство за 3 слоя между DN20 мм и DN63 мм



HDPE 100 RC PIPES - TS EN 12201-2+A1 & ISO 4427-2

SDR 41 PN 4 ATM		SDR 33 PN 5 ATM		SDR 26 PN 6 ATM		SDR 21 PN 8 ATM		SDR 17 PN 10 ATM		SDR 13,6 PN 12,5 ATM		SDR 11 PN 16 ATM		SDR 9 PN 20 ATM		SDR 7,4 PN 25 ATM		SDR 6 PN 32 ATM	
DN (mm)	S (mm)	DN (mm)	S (mm)	DN (mm)	S (mm)	DN (mm)	S (mm)	DN (mm)	S (mm)	DN (mm)	S (mm)	DN (mm)	S (mm)	DN (mm)	S (mm)	DN (mm)	S (mm)	DN (mm)	S (mm)
20		20		20		20		20		20		20	2,00	20	2,30	20	3,00	20	3,40
25		25		25		25		25		25	2,00	25	2,30	25	3,00	25	3,50	25	4,20
32		32		32		32	2,00	32	2,30	32	3,00	32	3,60	32	4,40	32	5,40		
40		40		40		40	2,40	40	3,00	40	3,70	40	4,50	40	5,50	40	6,70		
50		50	1,80	50	2,40	50	3,00	50	3,70	50	4,60	50	5,60	50	6,90	50	8,30		
63		63	2,00	63	3,00	63	3,80	63	4,70	63	5,80	63	7,10	63	8,60	63	10,50		
75		75	2,30	75	3,60	75	4,50	75	5,60	75	6,80	75	8,40	75	10,30	75	12,50		
90	2,30	90	2,80	90	4,30	90	5,40	90	6,70	90	8,20	90	10,10	90	12,30	90	15,00		
110	2,70	110	3,40	110	5,30	110	6,60	110	8,10	110	10,00	110	12,30	110	15,10	110	18,30		
125	2,50	125	3,90	125	6,00	125	7,40	125	9,20	125	11,40	125	14,00	125	17,10	125	20,80		
140	3,50	140	4,30	140	6,70	140	8,30	140	10,30	140	12,70	140	15,70	140	19,20	140	23,30		
160	4,00	160	4,90	160	7,70	160	9,50	160	11,80	160	14,60	160	17,90	160	21,90	160	26,60		
180	4,40	180	5,50	180	8,60	180	10,70	180	13,30	180	16,40	180	20,10	180	24,60	180	29,90		
200	4,90	200	6,20	200	9,60	200	11,90	200	14,70	200	18,20	200	22,40	200	27,40	200	33,20		
225	5,50	225	6,90	225	10,80	225	13,40	225	16,60	225	20,50	225	25,20	225	30,80	225	37,40		
250	6,20	250	7,70	250	11,90	250	14,80	250	18,40	250	22,70	250	27,90	250	34,20	250	41,50		
280	6,90	280	8,60	280	13,40	280	16,60	280	20,60	280	25,40	280	31,50	280	38,30	280	46,50		
315	7,70	315	9,70	315	15,00	315	18,70	315	23,20	315	28,60	315	35,20	315	43,10	315	52,30		
355	8,70	355	10,90	355	16,90	355	21,10	355	26,10	355	32,20	355	39,70	355	48,50	355	59,20		
400	9,80	400	12,50	400	19,10	400	23,70	400	29,40	400	36,30	400	44,70	400	54,70	400	66,70		
450	11,00	450	13,80	450	21,50	450	26,70	450	33,10	450	40,90	450	50,30	450	61,50	450			
500	12,30	500	15,30	500	23,90	500	29,70	500	36,80	500	45,40	500	55,80	500		500			
560	13,70	560	17,20	560	26,70	560	33,20	560	41,20	560	50,80	560	62,20	560		560			
630	15,40	630	19,30	630	30,00	630	37,40	630	46,30	630	57,20	630		630		630			
710	17,40	710	21,80	710	33,90	710	42,10	710	52,20	710	64,50	710		710		710			
800	19,60	800	24,50	800	38,10	800	47,40	800	58,80	800	72,60	800		800					

* PN - номинално налягане
* DN - номинален диаметър
* SDR - съотношение: външен диаметър/дебелина на стената
* S - дебелина на тръбата
* DN 20мм до 110мм; руло = 100м