

UltraFlex Liner DN in mm / inch - installed in pipe diameter in mm / inch																	
End wall thickness		≥ 4 mm in the basic DN and expanded ≥ 3 mm															
Resin amount calculated for		4,5 mm															
Roller gap		11 mm															
Liner size (mm / inch)		70 / 2,8		100 / 4			125 / 5		150 / 6		200 / 8			225 / 9		250 / 10	
Pipe diameter (mm / inch)		70 / 2,8	100 / 4	100 / 4	125 / 5	150 / 6	125 / 5	150 / 6	150 / 6	200 / 8	200 / 8	225 / 9	250 / 10	225 / 9	250 / 10	250 / 10	300 / 12
Lenght elongation per m / foot	cm je m	-2	1	-2	1	2	-2	1	-2	1	-2	1	2	-2	1	-2	1
	inch per foot	-0,24	0,12	-0,24	0,12	0,24	-0,24	0,12	-0,24	0,12	-0,24	0,12	0,24	-0,24	0,12	-0,24	0,12
Tube lenght to be cut per m / feet rehab lenght	m	0,98	1,01	0,98	1,01	1,02	0,98	1,01	0,98	1,01	0,98	1,01	1,02	0,98	1,01	0,98	1,01
	ft	0,98	1,01	0,98	1,01	1,02	0,98	1,01	0,98	1,01	0,98	1,01	1,02	0,98	1,01	0,98	1,01
Inversion pressure in straight pipe	bar	0,5	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,25	0,3	0,25	0,2	0,25	0,2	0,25	0,2
	psi	7,25	8,70	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	3,63	4,35	3,63	2,90	3,63	2,90	3,63	2,90
	kPa	50	60	30	30	30	30	30	30	25	30	25	20	25	20	25	20
Curing pressure	bar	0,4	0,6	0,3	0,35	0,4	0,3	0,35	0,2	0,3	0,25	0,3	0,35	0,2	0,25	0,2	0,25
	psi	5,80	8,70	4,35	5,08	5,80	4,35	5,08	2,90	4,35	3,63	4,35	5,08	2,90	3,63	2,90	3,63
	kPa	40	60	30	35	40	30	35	20	30	25	30	35	20	25	20	25
Burst pressure	bar	1,4	1,4	1	1	1	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5
	psi	20,31	20,31	14,50	14,50	14,50	13,05	13,05	11,60	11,60	10,15	10,15	10,15	8,70	8,70	7,25	7,25
	kPa	140	140	100	100	100	90	90	80	80	70	70	70	60	60	50	50

* The print of the liner length is an approximate value, actual liner length has to be determined before each installation.