



# SOLENO

Mastering Storm Water

Product	Dia.		Iberville	St-Louis-de-Blandford	McAdam
	(mm)	(in)	BNQ 3624-115	BNQ 3624-115	BNQ 3624-115
Drain 210/160 kPa	75	3			Type 1 & 2
	100	4	Type 1 & 2 & 3	Type 1 & 2 & 3	Type 1 & 2 & 3
	150	6	Type 1 & 2 & 3		Type 1 & 2 & 3
	200	8	Type 1 & 2 & 3		Type 1 & 2
	250	10	Type 1 & 2		Type 1 & 2
	300	12			
SoliFlex 210 kPa	100	4	Type 1 & 3		

BNQ Type 1: non-perforated pipe

BNQ Type 2: perforated pipe (diameter or width from 0.5 mm to 2.0 mm)

BNQ Type 3: perforated pipe (diameter or width larger than 2.0 mm)

Product	Dia.		Iberville		McAdam	
	(mm)	(in)	AASHTO M 252		AASHTO M 252	
Uniflo 240 kPa			Type	Sort	Type	Sort
	75	3				
	100	4	C ou CP	ST ou Co	C ou CP	ST ou Co
	150	6	C ou CP	ST ou Co	C ou CP	ST ou Co
	200	8	C ou CP	ST	C ou CP	ST
	250	10	C ou CP	ST	C ou CP	ST

C: single wall

CP: perforated single wall



ST: straight pipe

Co: coiled pipe



# SOLENO

Mastering Storm Water



Product	Dia.		Iberville		McAdam	
			 BNQ 3624-110		 BNQ 3624-110	
	(mm)	(in)	Type	Sort	Type	Sort
Solflo 300 kPa	100	4	Type 1 & 2	E		
	150	6	Type 1 & 2	E	Type 1 & 2	D & E
	200	8	Type 1 & 2	D & E	Type 1 & 2	D & E
	250	10				
	300	12	Type 1 & 2	D	Type 1 & 2	D
Solflo 210 kPa	375	15				
	450	18			Type 1 & 2	D
	600	24				
	650	30				
	900	36				

BNQ Type 1: non-perforated pipe  
 BNQ Type 2: perforated pipe  
 Genre D: straight pipe  
 Genre E: coiled pipe



# SOLENO

Mastering Storm Water

Product	Dia.		Iberville		McAdam	
	(mm)	(in)	 BNQ 3624-120	CSA B182.8 CSA B182.8-R	 BNQ 3624-120	CSA B182.8 CSA B182.8-R
SolfloMax 210 kPa	300	12	Type 1 & 2	Type 3	Type 1 & 2	Type 3
	375	15	Type 1 & 2	Type 3	Type 1 & 2	Type 3
	450	18	Type 1 & 2	Type 3	Type 1 & 2	Type 3
	525	21	Type 1 & 2	Type 3	Type 1 & 2	Type 3
	600	24	Type 1 & 2	Type 3	Type 1 & 2	Type 3
	750	30	Type 1 & 2	Type 3	Type 1 & 2	Type 3
	900	36	Type 1 & 2	Type 3	Type 1 & 2	Type 3
SolfloMax 320 kPa	100	4	Type 1 & 2	Type 1 & 3		Type 1 & 3
	150	6	Type 1 & 2*	Type 1 & 3	Type 1 & 2	Type 1 & 3
	200	8	Type 1 & 2*	Type 1 & 3	Type 1 & 2	Type 1 & 3
	250	10	Type 1 & 2*	Type 1 & 3	Type 1 & 2	Type 1 & 3
	300	12	Type 1 & 2*	Type 1 & 2 & 3	Type 1 & 2	Type 1 & 2 & 3
	375	15	Type 1 & 2*	Type 1 & 2 & 3	Type 1 & 2	Type 1 & 2 & 3
	450	18	Type 1 & 2*	Type 1 & 2 & 3	Type 1 & 2	Type 1 & 2 & 3
	525	21	Type 1 & 2*	Type 1 & 2 & 3	Type 1 & 2	Type 1 & 2 & 3
	600	24	Type 1 & 2	Type 1 & 2 & 3	Type 1 & 2	Type 1 & 2 & 3
	750	30	Type 1 & 2	Type 1 & 2 & 3	Type 1 & 2	Type 1 & 2 & 3
900	36	Type 1 & 2	Type 1 & 2 & 3	Type 1 & 2	Type 1 & 2 & 3	
SolfloMax 140 kPa	1050	42	Type 1	Type 3	Type 1	Type 3
SolfloMax 125 kPa	1200	48	Type 1	Type 3	Type 1	Type 3

BNQ Type 1 : non-perforated pipe

BNQ Type 2 : perforated pipe

\* : watertight gasket joints  
(10.8 psi, pressure only)

CSA Type 1 : watertight gasket joint (10.8 psi)

CSA Type 2 : silt-tight gasket joint (2 psi)

CSA Type 3 : soil-tight non-gasketed  
coupling joint



# SOLENO

Mastering Storm Water

Produit		Dia.		Iberville		McAdam		
				AASHTO M 252		AASHTO M 252		
		(mm)	(in)	Type	Sort	Type	Sort	
Unimax	340 kPa	75	3					
		100	4	S ou SP	C1 ou C2	S ou SP	C1 ou C2	
		150	6	S ou SP	C1 ou C2	S ou SP	C1 ou C2	
		200	8	S ou SP	C1 ou C2	S ou SP	C1 ou C2	
		250	10	S ou SP	C1 ou C2	S ou SP	C1 ou C2	
					AASHTO M 294		AASHTO M 294	
	345 kPa	300	12	S ou SP	C1 ou C2	S ou SP	C1 ou C2	
	290 kPa	375	15	S ou SP	C1 ou C2	S ou SP	C1 ou C2	
	275 kPa	450	18	S ou SP	C1 ou C2	S ou SP	C1 ou C2	
	260 kPa	525	21	S ou SP	C1 ou C2	S ou SP	C1 ou C2	
	235 kPa	600	24	S ou SP	C1 ou C2	S ou SP	C1 ou C2	
	200 kPa	750	30	S ou SP	C1 ou C2	S ou SP	C1 ou C2	
	155 kPa	900	36	S ou SP	C1 ou C2	S ou SP	C1 ou C2	
	145 kPa	1050	42	S ou SP	C1 ou C2	S ou SP	C1 ou C2	
135 kPa	1200	48	S ou SP	C1 ou C2	S ou SP	C1 ou C2		

- S: smooth interior wall
- SP: perforated smooth interior wall
- C1: perforation at the bottom of the pipe only
- C2: standard perforating (360°)