



BILL OF MATERIALS			
ID	QTY	ND	DESCRIPTION
1	0.3M	80A	PIPE,PE,KS M 3408-2 (Polyethylene)
2	4	80A	FLANGE SW, FF ,KS 10K. PE (Polyethylene)
3	8	M19X95L	STUD BOLT/ NUT STS304B
4	8	M19X95L	STUD BOLT/ NUT STS304B
5	4	80A	GASKET KS 10K 304SS SPW 4.5T
6	1	80A	BUTTERFLY VALVE PVC FLANGED KS 10K FULL BORE

NOTE.

1. 제작전 현장 실측&확인 후 도면과 상이한 경우  
감독관 확인 후 제작 시공 할 것.

						SERVICE	
						PIPE SPEC	PE
						OPER. / DESIGN PRESSURE	1.8 kg/cm <sup>2</sup> / 5.0 kg/cm <sup>2</sup>
						OPER. / DESIGN TEMPERATURE	40 °C / 80 °C
						P&ID DWG	-
						INSULATION SPEC / THK	BY VENDOR / 25 mm
						NDT / PWHT / PAINTING	NA / NA / NA
△	FOR APPROVAL	2022.05.31	LYE	BHJ	JKT		
REV.	DESCRIPTION	DATE	DRAWN	CHKD	APPD		

시행형: 수원시			
사업시행자: 수원그린환경(주)			
DRAWING NUMBER: 1012B-지하1층2호기2단(PUMSUCTION)			
LINE NO: 1012B-지하1층2호기2단(PUMSUCTION)	AREA:	UNIT:	TYPE:
JOB NUMBER:	SCALE: N.T.S.	SHEET: 1 OF 1	REV. A