



2? ??????1??????20Mpa??????????????

3? ?????????????????????1.7Mpa??????????P16??????????

4? ?????????????????????????????????1.8Mpa??????????MT-2000????????????????????

5? ?????????????????????-5????????????????????????????????

6? ?????50????????????????????30??????????

??????

?????	?????	?????	? ?	? ?	???????????
	? ?	? ?	? ?	? ?	???
	?MPa?	?MPa?	?MPa?	?MPa?	?MPa?
?????					
?????????????	?7.0	?2.5?????????????	?12	?55	?12
?????????????	?5.5		?10	?45	?9

??????

1? ???????????????

2? ?????????????????????????????????100mm????????????????????????5mm????????????????

3? ?????????????????????????????????

4? ?????????????????????

5? ?????????????????????????????????

6? ?????????????????????????????????

7? ???????15-20%????????????????????2-3????????????5????????????

8? ?????????????????????????????15mm????????????????????

