



ØÆ²Â°ì Ø°Ü²êÜ³Ü ä²î ð²êì Ø²Ü  
ÝÙáõÃ»ñÇ Ø²êÜ²¶Æð

ÇñÜ ÐÐ	² Ü ì ² Ü àò Ø	î Æä Ø²î ÜÆð êì ²Ü, ²ðì	ä/Ø	ø²Ü²î (Ø°î Ø°Ü²êÜ²Ü Ø²Ø²ð)	ø²Ü²î (AU, Ø²Üàòð)	ì ²ÜàÃàò ÀÜàòÜ
1	Ø»ì ³ Ø³ Ì³ Ý ËäÖáí ³ Ì 89 x 3.5	ö 89	Ø ñ³ ì	7.5 1	135.0 18	¹
2	Ø»ì ³ Ø³ Ì³ Ý ËäÖáí ³ Ì 32 x 2	ö 32	Ø ñ³ ì	1.7 1	30.6 18	¹
3	Ø»ì ³ Ø³ Ì³ Ý ³ ÝìÙáöÝ³ Ì	40 x 40 x 4 ÜÜ	Ø ñ³ ì	0.8 1	14.4 18	¹
4	²Üñ³ Ý L = 2 x 0.15 Ø	D 16	î. ñ³ ì	0.48 2	17.28 36	
5	²Üñ³ Ý L = 2 x 0.10 Ø	D 8	î. ñ³ ì	0.1 2	3.6 36	Ø»ì áòèÇàÇ ì »Ø³ ìñÜ³ Ý
6	ÙáöÖ³ Ý»ñì áòÜ ÙáËñ³ · áòÝ		Ø²	2.1	37.8	2 ³ Ý. ³ Ü

°ðîÂ°ì Ø°Ü²êÜ³Ü ä²î ð²êì Ø²Ü  
ÝÙáõÃ»ñÇ Ø²êÜ²¶Æð

ÇñÜ ÐÐ	² Ü ì ² Ü àò Ø	î Æä Ø²î ÜÆð êì ²Ü, ²ðì	ä/Ø	ø²Ü²î (Ø°î Ø°Ü²êÜ²Ü Ø²Ø²ð)	ø²Ü²î (AU, Ø²Üàòð)	ì ²ÜàÃàò ÀÜàòÜ
1	Ø»ì ³ Ø³ Ì³ Ý ËäÖáí ³ Ì 89 x 3.5	ö 89	Ø ñ³ ì	7.5 1	15.0 2	¹
2	Ø»ì ³ Ø³ Ì³ Ý ËäÖáí ³ Ì 32 x 2	ö 32	Ø ñ³ ì	1.7 1	3.4 2	¹
3	Ø»ì ³ Ø³ Ì³ Ý ³ ÝìÙáöÝ³ Ì	40 x 40 x 4 ÜÜ	Ø ñ³ ì	0.8 1	1.6 2	¹
4	²Üñ³ Ý L = 2 x 0.15 Ø	D 16	î. ñ³ ì	0.48 2	1.92 4	
5	²Üñ³ Ý L = 2 x 0.10 Ø	D 8	î. ñ³ ì	0.1 2	0.4 4	Ø»ì áòèÇàÇ ì »Ø³ ìñÜ³ Ý
6	ÙáöÖ³ Ý»ñì áòÜ ÙáËñ³ · áòÝ		Ø²	2.1	4.2	2 ³ Ý. ³ Ü

î Ýñ»Ý	è. áàà³ ñÜ³ Ý		²Æ²ì °ð, Æ ø²Ö²ðÆ »Ü¶èè Æ²Ö²ð²èÆ ¼ ìæ²Ü¶àö Ùáðà¶ìàðð		
Ü ¶ Ö	¶. ¶áðè³ ÝÜ³ Ý				
Ì³ ì ³ ñó	ì. »³ ÝÇ»èÜ³ Ý			öàòË	Â°ðÃ
				² Ü	»Ë-4
			ö²Üì ° Üèì ²ð²Ü Ü-1: Ø°ì ²Ö²î ²Ü ²Ö²ð²Ü: ÜÜàòÂ°ðÆ Ø²êÜ²¶Æð °ì ²ðÆ²ì ²ÜðÜððÆ Ì ²ì ²ÜðððÆ ²ðòàò²¶ð:		
			¶èæ³ áàÝè³ ËÃÇ. ¶èäÃ		