

<b>Ulivi rilevati</b>	<b>3671</b>	
<b>Ulivi monumentali</b>	<b>2714</b>	<b>74%</b>
<b>Ulivi con d&gt;0,7</b>	<b>3663</b>	<b>99%</b>

<b>Circonfere</b>	<b>Altezza</b>	<b>Tronco</b>	<b>Zona Foglio Particella</b>	<b>Ulivi monumentali</b>	<b>Diametro D&gt;0.7</b>
4,500	6,500	+++ fessurato	A	0 si	1,433 si
4,300	6,500	++ contorto	A	0 si	1,369 si
4,000	6,000	++ fessurato	A	0 si	1,274 si
4,600	7,500	+++ contorto	A	0 si	1,465 si
5,000	8,000	++ contorto	A	0 si	1,592 si
3,500	5,000	++ fessurato	A	0 si	1,115 si
3,200	6,000	quasi cilindrico	A	0 si	1,019 si
3,400	5,500	++ contorto	A	0 si	1,083 si
3,000	5,300	++ contorto	A	0 no	0,955 si
4,050	6,200	+++ fessurato	A	0 si	1,290 si
4,800	7,000	+ contorto	A	0 si	1,529 si
5,300	7,000	+ scavato	A	0 si	1,688 si
3,800	6,500	++ fessurato	A	0 si	1,210 si
3,800	6,500	+++ fessurato	A	0 si	1,210 si
4,650	4,500	++ contorto	A	0 si	1,481 si
5,100	7,500	+ scavato	A	0 si	1,624 si
4,500	8,900	++ fessurato	A	0 si	1,433 si
4,300	8,000	+++ contorto	A	0 si	1,369 si
4,700	6,500	++ scavato	A	0 si	1,497 si
4,650	7,500	++ contorto	A	0 si	1,481 si
3,800	5,000	++ contorto	A	0 si	1,210 si
3,900	5,500	+++ fessurato	A	0 si	1,242 si
4,100	8,000	++ fessurato	A	0 si	1,306 si
4,200	7,400	++ fessurato	A	0 si	1,338 si
3,200	6,300	quasi cilindrico	A	0 si	1,019 si
4,200	8,400	+++ contorto	A	0 si	1,338 si
4,400	8,500	++ contorto	A	0 si	1,401 si
4,700	7,500	++ fessurato	A	0 si	1,497 si
3,900	7,000	++ fessurato	A	0 si	1,242 si
4,200	7,500	+++ contorto	A	0 si	1,338 si
4,500	8,000	+++ contorto	A	0 si	1,433 si
5,100	9,000	+++ contorto	A	0 si	1,624 si
4,200	6,900	+++ fessurato	A	0 si	1,338 si
4,100	7,300	+ fessurato	A	0 si	1,306 si
3,900	6,500	++ fessurato	A	0 si	1,242 si
4,900	7,700	+++ fessurato	A	0 si	1,561 si
4,400	6,300	+++ scavato	A	0 si	1,401 si
4,250	6,800	++ scavato	A	0 si	1,354 si
4,300	7,400	+ contorto	A	0 si	1,369 si
2,500	4,400	+ contorto	A	0 no	0,796 si
5,100	9,500	+++ fessurato	A	0 si	1,624 si
4,900	7,500	++ fessurato	A	0 si	1,561 si
5,200	9,100	+++ contorto	A	0 si	1,656 si
4,650	7,300	++ contorto	A	0 si	1,481 si
3,850	4,500		A	0 si	1,226 si
5,000	5,400		A	0 si	1,592 si
4,780	6,000		A	0 si	1,522 si
4,250	6,000		A	0 si	1,354 si
3,900	7,000	quasi cilindrico	A	0 si	1,242 si
4,650	8,000	+++ contorto	A	0 si	1,481 si
4,600	8,400	quasi cilindrico	A	0 si	1,465 si
4,200	7,500	+ contorto	A	0 si	1,338 si
4,400	6,800		A	0 si	1,401 si
4,400	6,800		A	0 si	1,401 si
4,650	6,700		A	0 si	1,481 si
4,250	6,400		A	0 si	1,354 si
3,900	5,200		A	0 si	1,242 si
4,100	7,400		A	0 si	1,306 si
4,300	6,100		A	0 si	1,369 si
4,500	6,300		A	0 si	1,433 si

4,900	7,100	A	0 si	1,561 si
4,650	6,500	A	0 si	1,481 si
4,000	5,600	A	0 si	1,274 si
4,000	7,000	A	0 si	1,274 si
3,800	6,500	A	0 si	1,210 si
4,900	6,500	A	0 si	1,561 si
3,450	5,500	A	0 si	1,099 si
5,200	7,800	A	0 si	1,656 si
4,800	7,700	A	0 si	1,529 si
4,600	7,500	A	0 si	1,465 si
3,800	6,500	A	0 si	1,210 si
3,650	6,500	A	0 si	1,162 si
3,500	6,400	A	0 si	1,115 si
3,900	6,000	A	0 si	1,242 si
5,100	5,900	A	0 si	1,624 si
4,400	7,500	A	0 si	1,401 si
4,100	7,500	A	0 si	1,306 si
4,300	8,000	A	0 si	1,369 si
3,900	6,500	A	0 si	1,242 si
5,150	8,000	A	0 si	1,640 si
4,200	6,000	B	0 si	1,338 si
4,250	6,500	B	0 si	1,354 si
5,000	6,650	B	0 si	1,592 si
4,800	6,100	B	0 si	1,529 si
4,400	6,400	B	0 si	1,401 si
3,700	7,200	B	0 si	1,178 si
4,900	7,300	B	0 si	1,561 si
4,500	6,800	B	0 si	1,433 si
3,900	6,500	B	0 si	1,242 si
4,100	7,300	B	0 si	1,306 si
4,300	5,900	B	0 si	1,369 si
4,350	5,900	B	0 si	1,385 si
4,650	6,000	B	0 si	1,481 si
3,750	6,000	B	0 si	1,194 si
3,800	6,300	B	0 si	1,210 si
3,850	6,500	B	0 si	1,226 si
3,600	5,000	B	0 si	1,146 si
4,200	6,400	B	0 si	1,338 si
4,400	6,500	B	0 si	1,401 si
4,450	6,800	B	0 si	1,417 si
3,400	5,500	B	0 si	1,083 si
4,800	7,000	B	0 si	1,529 si
5,200	7,000	B	0 si	1,656 si
4,800	7,000	B	0 si	1,529 si
4,900	6,900	B	0 si	1,561 si
4,250	6,200	B	0 si	1,354 si
4,850	6,200	B	0 si	1,545 si
4,350	6,650	B	0 si	1,385 si
5,100	7,000	B	0 si	1,624 si
4,500	6,700	B	0 si	1,433 si
4,000	6,200	B	0 si	1,274 si
3,950	5,900	B	0 si	1,258 si
4,200	6,500	B	0 si	1,338 si
4,800	6,300	B	0 si	1,529 si
4,600	6,900	B	0 si	1,465 si
4,250	6,300	B	0 si	1,354 si
4,500	6,500	B	0 si	1,433 si
4,600	6,800	B	0 si	1,465 si
4,000	6,100	B	0 si	1,274 si
5,000	7,200	B	0 si	1,592 si
4,800	6,600	B	0 si	1,529 si
4,650	6,350	B	0 si	1,481 si
4,350	6,400	B	0 si	1,385 si
3,900	5,800	B	0 si	1,242 si
3,800	5,900	B	0 si	1,210 si

3,700	5,800	B	0 si	1,178 si
4,350	6,400	B	0 si	1,385 si
4,250	6,600	B	0 si	1,354 si
3,900	5,000	B	0 si	1,242 si
4,400	6,400	B	0 si	1,401 si
4,450	6,700	B	0 si	1,417 si
4,500	6,800	B	0 si	1,433 si
4,900	6,900	B	0 si	1,561 si
5,100	7,300	B	0 si	1,624 si
4,600	6,700	B	0 si	1,465 si
4,250	6,400	B	0 si	1,354 si
4,400	6,200	B	0 si	1,401 si
4,250	6,100	B	0 si	1,354 si
4,500	6,500	B	0 si	1,433 si
4,350	6,400	B	0 si	1,385 si
4,350	6,300	B	0 si	1,385 si
4,400	6,500	B	0 si	1,401 si
4,250	6,300	B	0 si	1,354 si
3,900	6,000	B	0 si	1,242 si
4,000	6,000	B	0 si	1,274 si
3,800	5,900	B	0 si	1,210 si
4,500	4,800	B	0 si	1,433 si
4,700	6,500	B	0 si	1,497 si
4,300	6,600	B	0 si	1,369 si
4,600	6,800	B	0 si	1,465 si
4,250	6,350	B	0 si	1,354 si
4,500	6,300	B	0 si	1,433 si
4,800	7,000	B	0 si	1,529 si
4,150	6,300	B	0 si	1,322 si
4,900	6,900	B	0 si	1,561 si
4,300	6,400	B	0 si	1,369 si
3,900	5,800	B	0 si	1,242 si
3,800	5,600	B	0 si	1,210 si
4,150	6,200	B	0 si	1,322 si
4,200	6,300	B	0 si	1,338 si
4,600	6,800	B	0 si	1,465 si
4,300	6,700	B	0 si	1,369 si
3,600	5,300	B	0 si	1,146 si
4,100	6,000	B	0 si	1,306 si
3,850	6,900	B	0 si	1,226 si
3,650	5,800	B	0 si	1,162 si
4,500	6,600	B	0 si	1,433 si
4,600	6,500	B	0 si	1,465 si
4,300	6,350	B	0 si	1,369 si
4,000	6,000	B	0 si	1,274 si
3,750	5,800	B	0 si	1,194 si
4,100	6,300	B	0 si	1,306 si
3,800	5,700	B	0 si	1,210 si
3,900	5,700	B	0 si	1,242 si
4,300	6,350	B	0 si	1,369 si
4,700	7,800	B	0 si	1,497 si
3,700	5,900	B	0 si	1,178 si
4,800	7,000	B	0 si	1,529 si
3,900	5,900	B	0 si	1,242 si
3,800	5,700	B	0 si	1,210 si
4,400	6,200	B	0 si	1,401 si
3,750	5,400	B	0 si	1,194 si
3,950	5,600	B	0 si	1,258 si
4,300	6,600	B	0 si	1,369 si
4,350	6,700	B	0 si	1,385 si
4,600	6,400	B	0 si	1,465 si
4,100	6,300	B	0 si	1,306 si
3,900	5,800	B	0 si	1,242 si
3,800	5,900	B	0 si	1,210 si
4,200	6,300	B	0 si	1,338 si

3,500	5,600	B	0 si	1,115 si
3,900	5,900	B	0 si	1,242 si
4,500	6,600	B	0 si	1,433 si
4,250	6,200	B	0 si	1,354 si
4,000	6,100	B	0 si	1,274 si
4,700	6,800	B	0 si	1,497 si
4,300	6,400	B	0 si	1,369 si
3,700	5,100	B	0 si	1,178 si
4,800	6,900	B	0 si	1,529 si
3,850	5,750	B	0 si	1,226 si
4,200	6,300	B	0 si	1,338 si
4,200	6,300	B	0 si	1,338 si
3,850	5,900	B	0 si	1,226 si
4,500	6,500	B	0 si	1,433 si
5,000	7,000	B	0 si	1,592 si
4,600	6,800	B	0 si	1,465 si
4,300	6,400	B	0 si	1,369 si
4,900	6,800	B	0 si	1,561 si
4,550	6,700	B	0 si	1,449 si
4,400	6,500	B	0 si	1,401 si
4,100	6,200	B	0 si	1,306 si
4,600	6,700	B	0 si	1,465 si
4,350	6,400	B	0 si	1,385 si
3,900	5,100	B	0 si	1,242 si
5,200	7,500	B	0 si	1,656 si
3,600	5,900	B	0 si	1,146 si
4,400	6,500	B	0 si	1,401 si
4,500	6,500	B	0 si	1,433 si
4,750	6,800	B	0 si	1,513 si
4,250	6,000	B	0 si	1,354 si
3,700	5,700	B	0 si	1,178 si
3,650	5,400	B	0 si	1,162 si
4,100	6,200	B	0 si	1,306 si
3,850	5,900	B	0 si	1,226 si
4,200	6,000	B	0 si	1,338 si
4,250	6,300	B	0 si	1,354 si
4,450	6,200	B	0 si	1,417 si
4,250	6,500	B	0 si	1,354 si
5,200	7,500	B	0 si	1,656 si
3,900	5,800	B	0 si	1,242 si
4,300	6,400	B	0 si	1,369 si
4,600	6,800	B	0 si	1,465 si
3,800	5,400	B	0 si	1,210 si
3,900	5,800	B	0 si	1,242 si
4,000	6,100	B	0 si	1,274 si
4,300	6,400	B	0 si	1,369 si
4,600	6,800	B	0 si	1,465 si
4,300	6,600	B	0 si	1,369 si
3,200	5,400	B	0 si	1,019 si
4,100	6,150	B	0 si	1,306 si
3,200	5,400	B	0 si	1,019 si
4,150	6,200	B	0 si	1,322 si
4,250	6,100	B	0 si	1,354 si
4,500	6,800	B	0 si	1,433 si
3,850	5,400	B	0 si	1,226 si
3,600	5,700	B	0 si	1,146 si
3,100	5,300	B	0 no	0,987 si
3,400	5,100	B	0 si	1,083 si
4,300	6,200	B	0 si	1,369 si
2,800	4,600	B	0 no	0,892 si
4,100	6,620	B	0 si	1,306 si
4,200	6,300	B	0 si	1,338 si
4,100	6,200	B	0 si	1,306 si
5,000	7,300	B	0 si	1,592 si
3,500	5,400	B	0 si	1,115 si

3,900	5,800	B	0 si	1,242 si
3,600	5,200	B	0 si	1,146 si
3,200	5,500	B	0 si	1,019 si
3,600	5,500	B	0 si	1,146 si
4,350	6,400	B	0 si	1,385 si
4,400	6,700	B	0 si	1,401 si
4,250	6,400	B	0 si	1,354 si
4,800	6,900	B	0 si	1,529 si
4,750	7,000	B	0 si	1,513 si
4,300	6,300	B	0 si	1,369 si
4,200	6,800	B	0 si	1,338 si
4,100	6,400	B	0 si	1,306 si
4,800	6,500	B	0 si	1,529 si
5,200	7,000	B	0 si	1,656 si
3,600	5,000	D	0 si	1,146 si
3,900	6,000	D	0 si	1,242 si
4,000	6,000	D	0 si	1,274 si
5,200	7,300	D	0 si	1,656 si
4,800	6,800	D	0 si	1,529 si
4,250	6,500	D	0 si	1,354 si
4,270	6,200	D	0 si	1,360 si
5,320	7,400	D	0 si	1,694 si
4,900	6,800	D	0 si	1,561 si
4,500	6,500	D	0 si	1,433 si
4,100	6,300	D	0 si	1,306 si
4,000	6,000	D	0 si	1,274 si
3,900	5,900	D	0 si	1,242 si
3,950	5,800	D	0 si	1,258 si
3,800	5,000	D	0 si	1,210 si
4,250	6,000	D	0 si	1,354 si
4,300	6,300	D	0 si	1,369 si
4,000	6,000	D	0 si	1,274 si
3,800	5,400	D	0 si	1,210 si
4,900	6,800	D	0 si	1,561 si
4,700	6,600	D	0 si	1,497 si
5,000	7,100	D	0 si	1,592 si
4,400	6,500	D	0 si	1,401 si
4,200	6,400	D	0 si	1,338 si
4,250	6,000	D	0 si	1,354 si
4,400	6,000	D	0 si	1,401 si
4,500	6,300	D	0 si	1,433 si
3,900	5,900	D	0 si	1,242 si
4,200	6,300	D	0 si	1,338 si
3,750	5,500	D	0 si	1,194 si
3,900	5,700	D	0 si	1,242 si
4,600	6,700	D	0 si	1,465 si
4,700	6,100	D	0 si	1,497 si
4,800	6,300	D	0 si	1,529 si
3,200	5,300	D	0 si	1,019 si
4,900	6,000	D	0 si	1,561 si
3,500	6,200	D	0 si	1,115 si
4,800	5,000	D	0 si	1,529 si
3,400	6,100	D	0 si	1,083 si
3,600	5,500	D	0 si	1,146 si
3,600	5,700	D	0 si	1,146 si
4,250	6,300	D	0 si	1,354 si
4,700	6,700	D	0 si	1,497 si
4,600	6,200	D	0 si	1,465 si
4,100	6,400	D	0 si	1,306 si
3,800	5,800	D	0 si	1,210 si
3,900	6,000	D	0 si	1,242 si
4,400	6,000	D	0 si	1,401 si
4,500	4,000	D	0 si	1,433 si
3,400	5,900	D	0 si	1,083 si
3,300	5,500	D	0 si	1,051 si

5,000	6,100	D	0 si	1,592 si
4,250	6,000	D	0 si	1,354 si
3,100	5,200	D	0 no	0,987 si
4,000	6,000	D	0 si	1,274 si
3,400	5,100	D	0 si	1,083 si
4,000	6,000	D	0 si	1,274 si
3,900	5,700	D	0 si	1,242 si
3,600	5,750	D	0 si	1,146 si
4,200	6,300	D	0 si	1,338 si
4,000	6,000	D	0 si	1,274 si
3,350	5,600	D	0 si	1,067 si
4,500	6,500	D	0 si	1,433 si
3,200	5,200	D	0 si	1,019 si
4,000	6,000	D	0 si	1,274 si
3,900	5,800	D	0 si	1,242 si
4,000	6,000	C	0 si	1,274 si
3,800	6,000	C	0 si	1,210 si
3,100	5,000	C	0 no	0,987 si
5,200	7,600	C	0 si	1,656 si
4,100	6,800	C	0 si	1,306 si
4,600	6,900	C	0 si	1,465 si
4,850	7,200	C	0 si	1,545 si
4,200	6,300	C	0 si	1,338 si
4,300	6,600	C	0 si	1,369 si
3,400	5,300	C	0 si	1,083 si
3,750	5,700	C	0 si	1,194 si
3,700	5,700	C	0 si	1,178 si
4,300	6,500	C	0 si	1,369 si
3,700	5,600	C	0 si	1,178 si
4,300	6,500	C	0 si	1,369 si
4,000	6,100	C	0 si	1,274 si
4,250	7,100	C	0 si	1,354 si
4,900	7,300	C	0 si	1,561 si
4,800	6,400	C	0 si	1,529 si
3,500	6,000	C	0 si	1,115 si
3,400	5,500	C	0 si	1,083 si
3,800	6,000	C	0 si	1,210 si
4,500	6,800	C	0 si	1,433 si
4,400	6,500	C	0 si	1,401 si
4,500	6,300	C	0 si	1,433 si
4,800	6,100	C	0 si	1,529 si
3,600	5,500	C	0 si	1,146 si
3,000	5,000	C	0 no	0,955 si
4,100	6,100	C	0 si	1,306 si
4,250	6,300	C	0 si	1,354 si
3,850	5,500	C	0 si	1,226 si
4,300	6,500	C	0 si	1,369 si
5,100	7,200	C	0 si	1,624 si
4,800	6,300	C	0 si	1,529 si
4,900	6,800	C	0 si	1,561 si
4,250	6,000	C	0 si	1,354 si
3,900	5,800	C	0 si	1,242 si
4,500	6,000	C	0 si	1,433 si
4,400	6,300	C	0 si	1,401 si
4,900	6,800	C	0 si	1,561 si
4,650	6,700	C	0 si	1,481 si
5,100	7,200	C	0 si	1,624 si
3,200	6,500	C	0 si	1,019 si
3,500	5,300	C	0 si	1,115 si
4,300	6,400	C	0 si	1,369 si
4,800	6,100	C	0 si	1,529 si
4,600	6,000	C	0 si	1,465 si
4,600	6,100	C	0 si	1,465 si
4,900	7,000	C	0 si	1,561 si
4,150	6,200	C	0 si	1,322 si

4,280	6,300	C	0 si	1,363 si
4,900	6,800	C	0 si	1,561 si
4,800	6,400	C	0 si	1,529 si
4,350	6,700	C	0 si	1,385 si
3,350	5,700	C	0 si	1,067 si
4,000	6,100	C	0 si	1,274 si
3,800	5,900	C	0 si	1,210 si
5,000	7,000	C	0 si	1,592 si
4,100	6,800	C	0 si	1,306 si
4,700	6,100	C	0 si	1,497 si
4,200	6,400	C	0 si	1,338 si
4,250	6,300	C	0 si	1,354 si
3,400	5,400	C	0 si	1,083 si
4,000	6,000	C	0 si	1,274 si
4,150	6,300	C	0 si	1,322 si
4,700	6,500	C	0 si	1,497 si
4,900	6,800	C	0 si	1,561 si
4,000	6,300	C	0 si	1,274 si
4,100	6,000	C	0 si	1,306 si
4,300	6,200	C	0 si	1,369 si
4,250	6,400	C	0 si	1,354 si
4,650	6,000	C	0 si	1,481 si
4,400	6,500	C	0 si	1,401 si
3,700	5,800	C	0 si	1,178 si
4,500	6,700	C	0 si	1,433 si
4,500	6,700	C	0 si	1,433 si
4,500	6,000	C	0 si	1,433 si
2,900	4,800	C	0 no	0,924 si
3,500	5,600	C	0 si	1,115 si
5,300	7,600	C	0 si	1,688 si
4,500	6,500	C	0 si	1,433 si
4,600	6,700	C	0 si	1,465 si
4,250	6,300	C	0 si	1,354 si
3,200	5,400	C	0 si	1,019 si
3,800	5,800	C	0 si	1,210 si
4,000	6,100	C	0 si	1,274 si
4,600	6,700	C	0 si	1,465 si
2,800	5,800	C	0 no	0,892 si
4,400	6,200	C	0 si	1,401 si
3,900	6,000	C	0 si	1,242 si
4,250	6,500	C	0 si	1,354 si
3,800	6,000	C	0 si	1,210 si
3,900	5,800	C	0 si	1,242 si
3,500	4,000	C	0 si	1,115 si
3,750	4,900	C	0 si	1,194 si
4,000	6,000	C	0 si	1,274 si
4,600	6,500	C	0 si	1,465 si
5,000	6,900	C	0 si	1,592 si
5,100	7,000	C	0 si	1,624 si
4,200	6,400	C	0 si	1,338 si
4,000	6,500	C	0 si	1,274 si
4,800	6,900	C	0 si	1,529 si
4,650	6,700	C	0 si	1,481 si
3,900	5,800	C	0 si	1,242 si
4,500	6,600	C	0 si	1,433 si
5,100	7,200	C	0 si	1,624 si
4,450	6,500	C	0 si	1,417 si
4,600	6,700	C	0 si	1,465 si
4,700	6,500	C	0 si	1,497 si
3,900	5,800	C	0 si	1,242 si
3,800	5,900	C	0 si	1,210 si
4,350	6,400	C	0 si	1,385 si
4,200	6,400	C	0 si	1,338 si
4,200	6,200	C	0 si	1,338 si
2,800	4,600	C	0 no	0,892 si

3,200	6,000	C	0 si	1,019 si
3,100	6,200	C	0 no	0,987 si
2,600	4,700	C	0 no	0,828 si
3,900	5,500	C	0 si	1,242 si
4,150	6,000	C	0 si	1,322 si
3,500	6,000	C	0 si	1,115 si
3,200	5,400	C	0 si	1,019 si
5,300	7,400	C	0 si	1,688 si
2,800	4,750	C	0 no	0,892 si
4,500	6,600	C	0 si	1,433 si
3,900	5,300	C	0 si	1,242 si
2,200	4,250	C	0 no	0,701 si
3,500	5,600	C	0 si	1,115 si
4,000	6,100	C	0 si	1,274 si
4,600	6,700	C	0 si	1,465 si
5,100	7,300	C	0 si	1,624 si
5,200	7,500	C	0 si	1,656 si
4,250	6,300	C	0 si	1,354 si
2,900	4,900	C	0 no	0,924 si
4,400	6,300	C	0 si	1,401 si
3,300	5,500	C	0 si	1,051 si
2,800	4,600	C	0 no	0,892 si
3,400	5,500	C	0 si	1,083 si
3,500	5,400	C	0 si	1,115 si
2,700	4,000	C	0 no	0,860 si
2,800	4,900	C	0 no	0,892 si
3,000	5,200	C	0 no	0,955 si
2,500	4,600	C	0 no	0,796 si
2,000	4,100	C	0 no	0,637 no
4,900	6,800	C	0 si	1,561 si
4,100	6,300	C	0 si	1,306 si
4,200	6,000	C	0 si	1,338 si
4,900	6,800	C	0 si	1,561 si
4,800	6,600	C	0 si	1,529 si
3,700	5,700	C	0 si	1,178 si
4,200	6,400	C	0 si	1,338 si
3,000	5,100	C	0 no	0,955 si
4,300	6,400	C	0 si	1,369 si
3,000	5,000	C	0 no	0,955 si
4,200	6,000	C	0 si	1,338 si
3,800	5,900	E	0 si	1,210 si
3,900	6,000	E	0 si	1,242 si
3,500	5,800	E	0 si	1,115 si
4,000	6,200	E	0 si	1,274 si
4,200	6,300	E	0 si	1,338 si
3,900	5,800	E	0 si	1,242 si
3,950	5,600	E	0 si	1,258 si
4,100	6,200	E	0 si	1,306 si
4,200	6,500	E	0 si	1,338 si
3,750	6,000	E	0 si	1,194 si
3,700	5,800	E	0 si	1,178 si
3,900	5,700	E	0 si	1,242 si
4,250	6,200	E	0 si	1,354 si
3,500	5,600	E	0 si	1,115 si
3,300	5,400	E	0 si	1,051 si
4,000	6,000	E	0 si	1,274 si
3,600	5,700	E	0 si	1,146 si
3,900	5,900	E	0 si	1,242 si
3,800	5,600	E	0 si	1,210 si
4,000	6,000	E	0 si	1,274 si
4,200	6,200	E	0 si	1,338 si
3,700	5,700	E	0 si	1,178 si
4,100	6,300	E	0 si	1,306 si
4,200	6,500	E	0 si	1,338 si
4,100	6,100	E	0 si	1,306 si



4,250	6,300	E	0 si	1,354 si
3,550	5,600	E	0 si	1,131 si
3,650	5,700	E	0 si	1,162 si
4,300	6,500	E	0 si	1,369 si
3,900	5,400	E	0 si	1,242 si
4,050	6,600	E	0 si	1,290 si
3,950	5,800	E	0 si	1,258 si
3,600	5,000	E	0 si	1,146 si
3,650	5,800	E	0 si	1,162 si
3,600	5,900	E	0 si	1,146 si
4,300	6,200	E	0 si	1,369 si
4,100	6,600	E	0 si	1,306 si
3,400	5,900	E	0 si	1,083 si
4,050	6,700	E	0 si	1,290 si
3,500	5,800	E	0 si	1,115 si
4,000	6,000	E	0 si	1,274 si
3,950	5,700	E	0 si	1,258 si
4,600	6,700	E	0 si	1,465 si
3,000	5,000	E	0 no	0,955 si
3,800	5,900	E	0 si	1,210 si
3,900	5,900	E	0 si	1,242 si
3,500	5,600	E	0 si	1,115 si
4,050	6,000	E	0 si	1,290 si
4,150	6,700	E	0 si	1,322 si
3,650	5,300	E	0 si	1,162 si
3,700	5,200	E	0 si	1,178 si
3,500	5,400	E	0 si	1,115 si
4,200	6,000	E	0 si	1,338 si
4,050	6,200	E	0 si	1,290 si
3,700	6,000	E	0 si	1,178 si
3,950	5,800	E	0 si	1,258 si
4,400	6,800	E	0 si	1,401 si
3,400	5,100	E	0 si	1,083 si
4,400	6,800	E	0 si	1,401 si
3,550	5,500	E	0 si	1,131 si
3,850	5,900	E	0 si	1,226 si
3,900	5,800	E	0 si	1,242 si
3,850	5,900	F	0 si	1,226 si
4,000	6,000	F	0 si	1,274 si
4,300	6,500	F	0 si	1,369 si
4,100	6,800	F	0 si	1,306 si
3,900	5,800	F	0 si	1,242 si
4,000	6,100	F	0 si	1,274 si
4,100	4,500	F	0 si	1,306 si
4,250	7,000	F	0 si	1,354 si
3,850	6,000	F	0 si	1,226 si
3,700	5,800	F	0 si	1,178 si
3,900	5,900	F	0 si	1,242 si
4,000	6,300	F	0 si	1,274 si
4,150	6,500	F	0 si	1,322 si
4,100	6,000	F	0 si	1,306 si
4,000	6,000	F	0 si	1,274 si
3,900	5,800	F	0 si	1,242 si
4,300	6,500	F	0 si	1,369 si
4,250	6,700	F	0 si	1,354 si
4,000	6,000	F	0 si	1,274 si
3,750	5,600	F	0 si	1,194 si
4,150	6,300	F	0 si	1,322 si
4,050	6,000	F	0 si	1,290 si
4,400	6,500	F	0 si	1,401 si
3,850	5,700	F	0 si	1,226 si
3,900	5,850	F	0 si	1,242 si
4,100	6,500	F	0 si	1,306 si
3,950	6,000	F	0 si	1,258 si
4,000	5,500	F	0 si	1,274 si

4,100	6,000	F	0 si	1,306 si
4,200	6,700	F	0 si	1,338 si
4,300	6,400	F	0 si	1,369 si
3,800	5,900	F	0 si	1,210 si
3,950	5,750	F	0 si	1,258 si
3,750	5,800	F	0 si	1,194 si
3,600	5,700	F	0 si	1,146 si
3,500	5,600	F	0 si	1,115 si
4,000	6,000	F	0 si	1,274 si
3,900	5,900	F	0 si	1,242 si
3,800	5,400	F	0 si	1,210 si
3,600	5,700	F	0 si	1,146 si
4,000	6,100	F	0 si	1,274 si
4,100	6,300	F	0 si	1,306 si
4,200	7,000	F	0 si	1,338 si
4,250	6,400	F	0 si	1,354 si
3,900	5,900	F	0 si	1,242 si
3,900	5,900	F	0 si	1,242 si
3,800	5,700	F	0 si	1,210 si
3,100	5,200	F	0 no	0,987 si
3,900	6,000	F	0 si	1,242 si
3,800	5,700	F	0 si	1,210 si
4,000	5,900	F	0 si	1,274 si
3,600	6,300	F	0 si	1,146 si
3,900	5,900	F	0 si	1,242 si
3,800	5,700	F	0 si	1,210 si
3,600	5,750	F	0 si	1,146 si
3,900	5,800	F	0 si	1,242 si
4,100	7,200	F	0 si	1,306 si
4,200	6,400	F	0 si	1,338 si
3,850	5,750	F	0 si	1,226 si
3,900	5,900	F	0 si	1,242 si
3,600	5,800	F	0 si	1,146 si
3,500	5,500	F	0 si	1,115 si
3,650	5,800	F	0 si	1,162 si
3,700	5,800	F	0 si	1,178 si
4,200	6,400	F	0 si	1,338 si
4,300	6,500	F	0 si	1,369 si
4,100	6,000	F	0 si	1,306 si
3,900	6,000	G	0 si	1,242 si
3,700	6,000	G	0 si	1,178 si
3,800	6,100	G	0 si	1,210 si
3,950	5,800	G	0 si	1,258 si
4,000	5,900	G	0 si	1,274 si
3,500	5,900	G	0 si	1,115 si
3,650	4,500	G	0 si	1,162 si
3,950	6,000	G	0 si	1,258 si
3,750	6,700	G	0 si	1,194 si
3,600	5,700	G	0 si	1,146 si
3,750	5,700	G	0 si	1,194 si
3,700	4,900	G	0 si	1,178 si
3,800	5,900	G	0 si	1,210 si
4,100	6,400	G	0 si	1,306 si
4,150	6,500	G	0 si	1,322 si
3,900	5,900	G	0 si	1,242 si
4,200	6,800	G	0 si	1,338 si
4,250	6,800	G	0 si	1,354 si
3,800	6,000	G	0 si	1,210 si
3,700	5,900	G	0 si	1,178 si
3,800	5,900	G	0 si	1,210 si
3,600	5,700	G	0 si	1,146 si
4,000	6,000	G	0 si	1,274 si
3,600	6,000	G	0 si	1,146 si
3,150	5,800	G	0 si	1,003 si
3,300	5,500	G	0 si	1,051 si

3,800	5,900	G	0 si	1,210 si
3,200	5,400	G	0 si	1,019 si
3,400	5,500	G	0 si	1,083 si
3,850	5,600	G	0 si	1,226 si
3,800	5,500	G	0 si	1,210 si
3,650	5,900	G	0 si	1,162 si
3,850	5,600	G	0 si	1,226 si
3,800	5,450	G	0 si	1,210 si
3,700	5,900	G	0 si	1,178 si
3,400	5,600	G	0 si	1,083 si
3,850	5,900	G	0 si	1,226 si
3,900	5,400	G	0 si	1,242 si
4,100	7,800	G	0 si	1,306 si
3,900	5,700	G	0 si	1,242 si
3,800	5,900	G	0 si	1,210 si
3,700	6,000	G	0 si	1,178 si
3,600	5,800	G	0 si	1,146 si
3,150	5,000	G	0 si	1,003 si
4,200	7,000	G	0 si	1,338 si
3,800	5,700	G	0 si	1,210 si
4,250	6,400	G	0 si	1,354 si
4,150	6,200	G	0 si	1,322 si
3,700	5,800	G	0 si	1,178 si
4,100	6,400	G	0 si	1,306 si
3,900	5,800	G	0 si	1,242 si
3,650	5,800	G	0 si	1,162 si
3,900	5,900	G	0 si	1,242 si
4,200	6,300	G	0 si	1,338 si
3,900	5,500	G	0 si	1,242 si
3,850	5,900	G	0 si	1,226 si
3,800	5,900	G	0 si	1,210 si
3,200	5,400	G	0 si	1,019 si
3,450	6,000	G	0 si	1,099 si
3,400	5,300	G	0 si	1,083 si
3,400	5,800	G	0 si	1,083 si
3,600	6,000	G	0 si	1,146 si
4,000	6,200	G	0 si	1,274 si
3,200	5,600	G	0 si	1,019 si
3,600	5,900	G	0 si	1,146 si
3,750	5,800	G	0 si	1,194 si
4,000	6,100	G	0 si	1,274 si
4,200	7,200	G	0 si	1,338 si
3,750	3,900	G	0 si	1,194 si
4,100	6,500	G	0 si	1,306 si
4,300	6,400	F	0 si	1,369 si
3,900	5,900	F	0 si	1,242 si
3,900	7,000	B'	0 si	1,242 si
4,250	7,500	B'	0 si	1,354 si
4,300	7,600	B'	0 si	1,369 si
3,800	6,600	B'	0 si	1,210 si
4,400	7,900	B'	0 si	1,401 si
3,300	6,400	B'	0 si	1,051 si
3,500	6,500	B'	0 si	1,115 si
3,050	5,850	B'	0 no	0,971 si
4,150	7,500	B'	0 si	1,322 si
3,250	6,300	B'	0 si	1,035 si
3,700	6,500	B'	0 si	1,178 si
4,000	7,100	B'	0 si	1,274 si
3,400	6,300	B'	0 si	1,083 si
3,900	6,800	B'	0 si	1,242 si
3,800	6,700	B'	0 si	1,210 si
3,200	6,600	B'	0 si	1,019 si
3,100	6,000	B'	0 no	0,987 si
2,900	5,900	B'	0 no	0,924 si
3,900	7,000	B'	0 si	1,242 si

3,950	6,900	B'	0 si	1,258 si
4,000	7,400	B'	0 si	1,274 si
3,450	6,500	B'	0 si	1,099 si
3,000	5,900	B'	0 no	0,955 si
4,300	7,600	B'	0 si	1,369 si
3,700	6,800	B'	0 si	1,178 si
3,500	6,400	B'	0 si	1,115 si
3,250	6,700	B'	0 si	1,035 si
3,650	6,100	B'	0 si	1,162 si
4,100	7,100	B'	0 si	1,306 si
3,500	6,800	B'	0 si	1,115 si
3,400	6,700	B'	0 si	1,083 si
3,650	6,700	B'	0 si	1,162 si
2,900	5,800	B'	0 no	0,924 si
3,300	6,300	B'	0 si	1,051 si
3,550	6,700	B'	0 si	1,131 si
4,250	7,800	B'	0 si	1,354 si
3,250	6,300	B'	0 si	1,035 si
4,200	6,000	B'	0 si	1,338 si
3,100	6,400	B'	0 no	0,987 si
3,850	6,700	B'	0 si	1,226 si
3,050	6,100	B'	0 no	0,971 si
3,700	6,700	B'	0 si	1,178 si
3,600	6,800	B'	0 si	1,146 si
3,250	6,300	B'	0 si	1,035 si
2,700	5,700	B'	0 no	0,860 si
4,300	7,800	B'	0 si	1,369 si
2,300	5,500	B'	0 no	0,732 si
3,650	7,000	B'	0 si	1,162 si
3,400	5,900	B'	0 si	1,083 si
3,500	6,600	B'	0 si	1,115 si
3,200	6,100	B'	0 si	1,019 si
2,800	5,600	B'	0 no	0,892 si
6,900	0,000	B'	0 si	2,197 si
3,800	6,700	B'	0 si	1,210 si
3,400	6,600	B'	0 si	1,083 si
4,150	8,000	B'	0 si	1,322 si
3,500	6,400	B'	0 si	1,115 si
3,100	6,200	B'	0 no	0,987 si
3,600	6,800	B'	0 si	1,146 si
3,450	6,900	B'	0 si	1,099 si
3,850	6,700	B'	0 si	1,226 si
3,700	6,200	B'	0 si	1,178 si
2,900	5,900	B'	0 no	0,924 si
3,100	6,400	B'	0 no	0,987 si
3,700	6,800	B'	0 si	1,178 si
4,200	7,600	B'	0 si	1,338 si
3,200	6,800	B'	0 si	1,019 si
3,600	6,700	B'	0 si	1,146 si
2,800	5,800	B'	0 no	0,892 si
3,050	6,200	B'	0 no	0,971 si
4,050	7,900	B'	0 si	1,290 si
3,100	6,200	B'	0 no	0,987 si
3,900	6,700	B'	0 si	1,242 si
3,200	6,400	B'	0 si	1,019 si
3,850	6,700	B'	0 si	1,226 si
4,300	7,400	B'	0 si	1,369 si
3,600	6,500	B'	0 si	1,146 si
4,050	7,000	B'	0 si	1,290 si
3,500	6,600	B'	0 si	1,115 si
4,300	7,800	B'	0 si	1,369 si
4,150	7,600	B'	0 si	1,322 si
3,050	6,200	B'	0 no	0,971 si
3,100	6,200	B'	0 no	0,987 si
3,700	6,400	B'	0 si	1,178 si

3,600	6,500	B'	0 si	1,146 si
3,800	6,700	B'	0 si	1,210 si
3,650	6,750	B'	0 si	1,162 si
4,000	7,600	B'	0 si	1,274 si
3,500	6,400	B'	0 si	1,115 si
3,600	6,500	B'	0 si	1,146 si
3,900	6,800	B'	0 si	1,242 si
3,950	6,800	B'	0 si	1,258 si
4,050	7,300	B'	0 si	1,290 si
4,000	7,300	B'	0 si	1,274 si
3,550	6,300	B'	0 si	1,131 si
4,100	7,500	B'	0 si	1,306 si
3,500	6,800	B'	0 si	1,115 si
3,600	6,400	B'	0 si	1,146 si
4,200	7,600	B'	0 si	1,338 si
3,900	6,900	B'	0 si	1,242 si
4,000	7,500	B'	0 si	1,274 si
3,200	6,300	B'	0 si	1,019 si
4,300	7,900	B'	0 si	1,369 si
4,250	7,600	B'	0 si	1,354 si
4,050	7,500	B'	0 si	1,290 si
3,700	6,600	B'	0 si	1,178 si
3,800	6,700	B'	0 si	1,210 si
3,100	6,300	B'	0 no	0,987 si
2,550	6,050	B'	0 no	0,812 si
3,700	6,800	B'	0 si	1,178 si
3,750	6,700	B'	0 si	1,194 si
3,600	6,500	B'	0 si	1,146 si
3,000	6,800	B'	0 no	0,955 si
3,100	6,300	B'	0 no	0,987 si
3,200	6,400	B'	0 si	1,019 si
2,900	5,700	B'	0 no	0,924 si
3,550	6,000	B'	0 si	1,131 si
3,500	6,300	B'	0 si	1,115 si
3,300	6,500	B'	0 si	1,051 si
3,500	6,600	B'	0 si	1,115 si
3,700	6,100	B'	0 si	1,178 si
3,800	6,700	B'	0 si	1,210 si
3,300	6,300	B'	0 si	1,051 si
3,900	6,900	B'	0 si	1,242 si
3,400	6,300	B'	0 si	1,083 si
2,900	5,900	B'	0 no	0,924 si
3,100	6,400	B'	0 no	0,987 si
4,250	7,500	B'	0 si	1,354 si
3,500	6,500	B'	0 si	1,115 si
3,900	6,900	B'	0 si	1,242 si
3,650	6,900	B'	0 si	1,162 si
3,050	6,000	B'	0 no	0,971 si
4,300	7,600	B'	0 si	1,369 si
3,950	6,900	B'	0 si	1,258 si
3,300	6,300	B'	0 si	1,051 si
2,900	5,900	B'	0 no	0,924 si
2,800	5,600	B'	0 no	0,892 si
3,350	6,400	B'	0 si	1,067 si
3,950	6,800	B'	0 si	1,258 si
3,850	6,900	B'	0 si	1,226 si
3,200	6,300	B'	0 si	1,019 si
3,100	6,200	B'	0 no	0,987 si
3,600	6,800	B'	0 si	1,146 si
3,250	6,400	B'	0 si	1,035 si
2,900	6,050	B'	0 no	0,924 si
3,900	7,000	B'	0 si	1,242 si
3,300	6,400	B'	0 si	1,051 si
3,750	6,500	B'	0 si	1,194 si
4,050	7,300	B'	0 si	1,290 si

4,150	7,800	B'	0 si	1,322 si
3,850	7,100	B'	0 si	1,226 si
3,100	6,300	B'	0 no	0,987 si
3,150	6,700	B'	0 si	1,003 si
3,200	6,300	B'	0 si	1,019 si
3,300	6,300	B'	0 si	1,051 si
3,300	6,250	B'	0 si	1,051 si
4,050	7,980	B'	0 si	1,290 si
4,300	7,600	B'	0 si	1,369 si
2,800	5,300	B'	0 no	0,892 si
3,050	5,600	B'	0 no	0,971 si
3,650	6,900	B'	0 si	1,162 si
3,400	6,300	B'	0 si	1,083 si
3,600	6,800	B'	0 si	1,146 si
2,950	5,600	B'	0 no	0,939 si
3,350	6,700	B'	0 si	1,067 si
3,200	6,600	B'	0 si	1,019 si
4,200	7,600	B'	0 si	1,338 si
3,200	6,300	B'	0 si	1,019 si
3,800	7,300	B'	0 si	1,210 si
3,500	6,900	B'	0 si	1,115 si
3,000	6,000	B'	0 no	0,955 si
4,300	8,000	B'	0 si	1,369 si
2,900	5,900	B'	0 no	0,924 si
3,450	6,700	B'	0 si	1,099 si
3,500	6,700	B'	0 si	1,115 si
3,900	7,000	B'	0 si	1,242 si
3,300	6,400	B'	0 si	1,051 si
3,300	6,600	B'	0 si	1,051 si
4,000	7,000	B'	0 si	1,274 si
3,800	6,300	B'	0 si	1,210 si
4,300	8,000	B'	0 si	1,369 si
3,500	7,000	B'	0 si	1,115 si
3,800	5,900	B'	0 si	1,210 si
2,800	5,600	B'	0 no	0,892 si
3,150	6,300	B'	0 si	1,003 si
3,200	6,600	B'	0 si	1,019 si
4,200	7,800	B'	0 si	1,338 si
3,950	7,100	B'	0 si	1,258 si
3,100	6,300	B'	0 no	0,987 si
3,600	6,900	B'	0 si	1,146 si
3,500	6,800	B'	0 si	1,115 si
4,200	7,600	B'	0 si	1,338 si
3,900	7,000	B'	0 si	1,242 si
3,050	6,300	B'	0 no	0,971 si
3,800	6,500	B'	0 si	1,210 si
3,800	6,500	B'	0 si	1,210 si
3,800	6,800	B'	0 si	1,210 si
3,150	6,800	B'	0 si	1,003 si
3,300	6,800	D'	0 si	1,051 si
3,500	6,500	D'	0 si	1,115 si
2,750	5,600	D'	0 no	0,876 si
3,350	6,700	D'	0 si	1,067 si
4,000	7,100	D'	0 si	1,274 si
3,900	6,700	D'	0 si	1,242 si
4,300	8,000	D'	0 si	1,369 si
3,900	7,100	D'	0 si	1,242 si
4,050	7,850	D'	0 si	1,290 si
3,150	6,300	D'	0 si	1,003 si
3,400	6,400	D'	0 si	1,083 si
3,200	6,500	D'	0 si	1,019 si
2,800	5,900	D'	0 no	0,892 si
4,200	7,650	D'	0 si	1,338 si
4,350	8,000	D'	0 si	1,385 si
3,950	7,600	D'	0 si	1,258 si

3,800	6,800	D'	0 si	1,210 si
4,300	7,900	D'	0 si	1,369 si
3,400	6,300	D'	0 si	1,083 si
3,800	6,600	D'	0 si	1,210 si
4,400	7,900	D'	0 si	1,401 si
3,500	7,100	D'	0 si	1,115 si
3,600	6,900	D'	0 si	1,146 si
3,800	6,900	D'	0 si	1,210 si
3,400	6,700	D'	0 si	1,083 si
4,250	8,000	D'	0 si	1,354 si
3,700	6,500	D'	0 si	1,178 si
3,500	6,800	D'	0 si	1,115 si
3,600	6,700	D'	0 si	1,146 si
4,150	7,800	D'	0 si	1,322 si
2,900	5,700	D'	0 no	0,924 si
3,900	6,900	D'	0 si	1,242 si
3,700	6,400	D'	0 si	1,178 si
3,800	6,700	D'	0 si	1,210 si
3,100	6,300	D'	0 no	0,987 si
3,800	6,500	D'	0 si	1,210 si
3,450	6,800	D'	0 si	1,099 si
3,650	7,300	D'	0 si	1,162 si
4,400	8,000	D'	0 si	1,401 si
4,300	7,800	D'	0 si	1,369 si
2,900	6,000	D'	0 no	0,924 si
3,900	7,000	D'	0 si	1,242 si
3,750	6,300	D'	0 si	1,194 si
3,300	6,500	D'	0 si	1,051 si
3,100	6,300	D'	0 no	0,987 si
4,300	7,800	D'	0 si	1,369 si
3,800	6,900	D'	0 si	1,210 si
3,400	6,800	D'	0 si	1,083 si
3,500	6,950	D'	0 si	1,115 si
3,400	6,800	D'	0 si	1,083 si
3,600	7,000	D'	0 si	1,146 si
3,300	6,300	D'	0 si	1,051 si
4,050	7,700	D'	0 si	1,290 si
3,700	6,000	H	0 si	1,178 si
3,750	5,900	H	0 si	1,194 si
3,900	5,800	H	0 si	1,242 si
4,100	7,000	H	0 si	1,306 si
3,500	6,300	H	0 si	1,115 si
3,600	6,500	H	0 si	1,146 si
3,650	6,700	H	0 si	1,162 si
3,900	6,800	H	0 si	1,242 si
4,200	7,100	H	0 si	1,338 si
4,300	7,000	H	0 si	1,369 si
3,400	6,500	H	0 si	1,083 si
3,300	6,400	H	0 si	1,051 si
3,200	6,400	H	0 si	1,019 si
3,900	6,900	H	0 si	1,242 si
3,900	6,500	H	0 si	1,242 si
3,450	6,800	H	0 si	1,099 si
3,700	6,400	H	0 si	1,178 si
3,600	6,450	H	0 si	1,146 si
4,200	7,300	H	0 si	1,338 si
4,050	7,600	H	0 si	1,290 si
3,850	6,990	H	0 si	1,226 si
3,400	6,500	H	0 si	1,083 si
3,650	6,500	H	0 si	1,162 si
3,700	7,900	H	0 si	1,178 si
3,750	6,850	H	0 si	1,194 si
4,050	6,000	H	0 si	1,290 si
4,000	6,300	H	0 si	1,274 si
3,760	6,760	H	0 si	1,197 si

3,600	6,500	H	0 si	1,146 si
3,450	3,200	H	0 si	1,099 si
3,100	6,200	H	0 no	0,987 si
3,150	6,500	H	0 si	1,003 si
3,800	6,000	H	0 si	1,210 si
4,100	6,900	H	0 si	1,306 si
4,000	7,000	H	0 si	1,274 si
4,300	6,400	H	0 si	1,369 si
3,850	6,900	H	0 si	1,226 si
3,750	6,800	H	0 si	1,194 si
3,950	7,000	H	0 si	1,258 si
3,600	6,400	H	0 si	1,146 si
3,200	6,400	H	0 si	1,019 si
3,500	6,700	H	0 si	1,115 si
4,100	7,500	H	0 si	1,306 si
4,300	7,100	H	0 si	1,369 si
3,800	3,600	H	0 si	1,210 si
3,500	3,200	H	0 si	1,115 si
3,250	6,500	H	0 si	1,035 si
3,400	6,300	H	0 si	1,083 si
3,350	6,000	H	0 si	1,067 si
3,600	6,600	H	0 si	1,146 si
3,600	6,200	H	0 si	1,146 si
3,600	6,600	H	0 si	1,146 si
3,750	6,300	H	0 si	1,194 si
3,600	6,700	H	0 si	1,146 si
3,500	6,500	H	0 si	1,115 si
3,450	6,800	H	0 si	1,099 si
3,400	6,900	H	0 si	1,083 si
3,450	6,100	H	0 si	1,099 si
3,700	5,900	H	0 si	1,178 si
3,800	5,400	H	0 si	1,210 si
3,900	5,500	H	0 si	1,242 si
3,750	6,600	H	0 si	1,194 si
3,300	6,200	H	0 si	1,051 si
3,200	6,000	H	0 si	1,019 si
3,900	6,200	H	0 si	1,242 si
3,850	6,300	H	0 si	1,226 si
3,560	6,400	H	0 si	1,134 si
3,550	6,500	H	0 si	1,131 si
3,100	6,300	H	0 no	0,987 si
3,350	6,500	H	0 si	1,067 si
3,900	5,800	H	0 si	1,242 si
3,400	6,500	H	0 si	1,083 si
4,250	7,400	H	0 si	1,354 si
3,200	6,000	H	0 si	1,019 si
3,300	6,200	H	0 si	1,051 si
3,600	6,900	H	0 si	1,146 si
4,200	5,200	H	0 si	1,338 si
3,780	6,950	H	0 si	1,204 si
3,730	6,900	H	0 si	1,188 si
4,000	7,200	H	0 si	1,274 si
4,100	7,500	H	0 si	1,306 si
3,800	6,700	H	0 si	1,210 si
3,600	6,400	H	0 si	1,146 si
4,100	6,300	H	0 si	1,306 si
3,360	6,300	H	0 si	1,070 si
3,900	5,300	H	0 si	1,242 si
3,700	5,700	H	0 si	1,178 si
3,900	6,400	H	0 si	1,242 si
3,250	6,500	H	0 si	1,035 si
3,900	6,400	H	0 si	1,242 si
4,150	7,600	H	0 si	1,322 si
3,600	6,500	H	0 si	1,146 si
3,550	6,200	H	0 si	1,131 si



3,400	6,600	H	0 si	1,083 si
3,700	6,900	H	0 si	1,178 si
3,950	6,800	H	0 si	1,258 si
3,600	6,700	H	0 si	1,146 si
4,000	7,000	H	0 si	1,274 si
4,250	7,400	H	0 si	1,354 si
3,600	5,900	H	0 si	1,146 si
3,200	5,400	H	0 si	1,019 si
3,900	6,200	H	0 si	1,242 si
3,800	6,800	H	0 si	1,210 si
3,250	6,400	H	0 si	1,035 si
4,100	7,500	H	0 si	1,306 si
4,000	7,600	H	0 si	1,274 si
3,800	6,800	H	0 si	1,210 si
4,050	5,700	H	0 si	1,290 si
3,700	5,200	H	0 si	1,178 si
4,050	5,700	H	0 si	1,290 si
3,600	6,000	H	0 si	1,146 si
3,100	6,300	H	0 no	0,987 si
3,800	5,800	H	0 si	1,210 si
3,350	6,000	H	0 si	1,067 si
3,700	5,400	H	0 si	1,178 si
3,700	5,700	H	0 si	1,178 si
3,200	6,300	H	0 si	1,019 si
4,150	7,200	H	0 si	1,322 si
3,950	5,200	H	0 si	1,258 si
3,550	6,000	H	0 si	1,131 si
3,500	6,500	H	0 si	1,115 si
3,300	6,000	H	0 si	1,051 si
4,250	7,500	H	0 si	1,354 si
3,650	5,000	H	0 si	1,162 si
3,200	6,600	H	0 si	1,019 si
3,950	6,900	H	0 si	1,258 si
3,300	6,300	H	0 si	1,051 si
3,600	5,800	H	0 si	1,146 si
3,250	5,400	H	0 si	1,035 si
3,400	6,300	H	0 si	1,083 si
4,000	7,000	H	0 si	1,274 si
4,100	7,500	H	0 si	1,306 si
3,900	7,000	H	0 si	1,242 si
3,800	6,100	H	0 si	1,210 si
3,900	6,400	H	0 si	1,242 si
3,850	6,300	H	0 si	1,226 si
3,250	6,300	H	0 si	1,035 si
3,400	6,400	H	0 si	1,083 si
3,350	6,100	H	0 si	1,067 si
4,400	7,500	H	0 si	1,401 si
3,250	6,300	H	0 si	1,035 si
3,400	6,800	H	0 si	1,083 si
3,450	5,900	H	0 si	1,099 si
3,950	6,500	H	0 si	1,258 si
3,700	6,300	H	0 si	1,178 si
4,050	7,000	H	0 si	1,290 si
3,700	6,400	H	0 si	1,178 si
4,000	7,400	H	0 si	1,274 si
4,100	7,600	H	0 si	1,306 si
3,800	6,800	H	0 si	1,210 si
3,500	6,100	H	0 si	1,115 si
3,950	7,000	H	0 si	1,258 si
3,100	6,300	H	0 no	0,987 si
3,900	6,800	H	0 si	1,242 si
3,200	6,300	H	0 si	1,019 si
3,500	5,400	H	0 si	1,115 si
3,250	5,700	H	0 si	1,035 si
3,650	6,700	H	0 si	1,162 si

3,750	6,600	H	0 si	1,194 si
3,200	6,400	H	0 si	1,019 si
3,600	6,700	H	0 si	1,146 si
3,750	6,600	H	0 si	1,194 si
3,200	6,500	H	0 si	1,019 si
4,100	7,600	H	0 si	1,306 si
3,500	6,500	H	0 si	1,115 si
3,900	7,000	H	0 si	1,242 si
3,700	6,000	H	0 si	1,178 si
3,800	6,500	H	0 si	1,210 si
3,200	5,400	H	0 si	1,019 si
3,300	5,900	H	0 si	1,051 si
3,550	6,300	H	0 si	1,131 si
3,400	6,300	H	0 si	1,083 si
4,500	7,500	H	0 si	1,433 si
3,900	6,800	H	0 si	1,242 si
4,100	7,000	H	0 si	1,306 si
3,300	6,850	H	0 si	1,051 si
3,100	6,900	H	0 no	0,987 si
3,050	6,000	H	0 no	0,971 si
3,900	6,800	H	0 si	1,242 si
4,100	7,400	H	0 si	1,306 si
4,200	7,400	H	0 si	1,338 si
3,900	6,800	H	0 si	1,242 si
4,000	7,500	H	0 si	1,274 si
3,650	6,700	H	0 si	1,162 si
3,700	5,900	H	0 si	1,178 si
4,200	7,000	H	0 si	1,338 si
3,900	5,800	H	0 si	1,242 si
3,600	6,000	H	0 si	1,146 si
3,400	5,300	H	0 si	1,083 si
3,100	6,100	H	0 no	0,987 si
3,600	6,500	H	0 si	1,146 si
3,400	6,300	H	0 si	1,083 si
3,750	6,300	H	0 si	1,194 si
3,650	6,500	H	0 si	1,162 si
4,100	7,300	H	0 si	1,306 si
3,900	7,100	H	0 si	1,242 si
4,100	5,400	H	0 si	1,306 si
3,700	6,800	H	0 si	1,178 si
3,400	5,300	H	0 si	1,083 si
3,300	5,000	H	0 si	1,051 si
3,500	6,000	H	0 si	1,115 si
3,700	5,700	H	0 si	1,178 si
4,100	6,950	H	0 si	1,306 si
3,500	6,800	H	0 si	1,115 si
3,250	6,000	H	0 si	1,035 si
3,850	6,200	H	0 si	1,226 si
3,700	6,350	H	0 si	1,178 si
3,700	6,800	H	0 si	1,178 si
3,500	6,450	H	0 si	1,115 si
3,400	6,500	H	0 si	1,083 si
3,250	6,750	H	0 si	1,035 si
3,950	6,900	H	0 si	1,258 si
4,000	7,000	H	0 si	1,274 si
3,800	6,200	H	0 si	1,210 si
3,900	6,000	H	0 si	1,242 si
3,200	6,800	H	0 si	1,019 si
2,250	4,000	H	0 no	0,717 si
3,250	6,000	H	0 si	1,035 si
3,300	5,000	H	0 si	1,051 si
3,600	5,900	H	0 si	1,146 si
3,200	5,200	H	0 si	1,019 si
3,800	5,300	H	0 si	1,210 si
3,500	5,800	H	0 si	1,115 si

4,100	7,000	H	0 si	1,306 si
3,700	6,800	H	0 si	1,178 si
3,600	6,000	H	0 si	1,146 si
3,700	5,800	H	0 si	1,178 si
4,100	6,200	H	0 si	1,306 si
2,800	4,250	H	0 no	0,892 si
4,200	7,000	H	0 si	1,338 si
3,350	6,400	H	0 si	1,067 si
3,400	6,500	H	0 si	1,083 si
4,000	7,000	H	0 si	1,274 si
3,400	4,200	H	0 si	1,083 si
2,900	4,000	H	0 no	0,924 si
4,100	7,400	H	0 si	1,306 si
3,300	6,600	H	0 si	1,051 si
2,950	4,100	H	0 no	0,939 si
3,500	6,000	H	0 si	1,115 si
3,300	5,100	H	0 si	1,051 si
3,100	6,000	H	0 no	0,987 si
3,800	5,500	H	0 si	1,210 si
3,000	4,000	H	0 no	0,955 si
2,900	4,800	H	0 no	0,924 si
2,800	5,300	H	0 no	0,892 si
3,100	6,200	H	0 no	0,987 si
3,650	6,400	H	0 si	1,162 si
3,900	6,700	H	0 si	1,242 si
4,200	7,100	H	0 si	1,338 si
4,100	6,200	H	0 si	1,306 si
3,200	6,100	H	0 si	1,019 si
3,550	7,000	H	0 si	1,131 si
3,650	4,000	H	0 si	1,162 si
4,050	7,000	H	0 si	1,290 si
4,150	6,300	H	0 si	1,322 si
3,500	6,000	H	0 si	1,115 si
3,300	5,800	H	0 si	1,051 si
3,200	7,000	H	0 si	1,019 si
3,500	5,300	H	0 si	1,115 si
3,450	5,400	H	0 si	1,099 si
3,300	6,000	H	0 si	1,051 si
2,900	5,000	H	0 no	0,924 si
3,600	6,600	H	0 si	1,146 si
3,800	5,500	H	0 si	1,210 si
4,000	7,000	H	0 si	1,274 si
4,400	7,400	H	0 si	1,401 si
6,400	0,000	H	0 si	2,038 si
3,000	5,000	H	0 no	0,955 si
4,100	7,500	H	0 si	1,306 si
3,500	6,500	H	0 si	1,115 si
3,400	6,300	H	0 si	1,083 si
4,200	7,000	H	0 si	1,338 si
3,400	6,300	H	0 si	1,083 si
4,250	6,000	H	0 si	1,354 si
3,400	5,900	H	0 si	1,083 si
3,900	7,000	H	0 si	1,242 si
3,700	6,100	H	0 si	1,178 si
4,250	6,400	H	0 si	1,354 si
3,600	6,900	H	0 si	1,146 si
3,300	6,800	H	0 si	1,051 si
2,900	4,000	H	0 no	0,924 si
3,750	6,300	H	0 si	1,194 si
3,900	6,000	H	0 si	1,242 si
3,950	6,100	H	0 si	1,258 si
3,900	4,800	H	0 si	1,242 si
4,250	7,300	H	0 si	1,354 si
2,800	5,000	H	0 no	0,892 si
3,000	6,000	H	0 no	0,955 si

3,100	5,800	H	0 no	0,987 si
3,250	5,300	H	0 si	1,035 si
3,800	6,300	H	0 si	1,210 si
3,250	5,300	H	0 si	1,035 si
2,700	4,500	H	0 no	0,860 si
3,850	5,000	H	0 si	1,226 si
3,900	4,800	H	0 si	1,242 si
3,100	4,900	H	0 no	0,987 si
3,800	5,000	H	0 si	1,210 si
3,700	5,850	H	0 si	1,178 si
3,950	4,900	H	0 si	1,258 si
3,400	6,500	H	0 si	1,083 si
2,900	5,000	H	0 no	0,924 si
2,950	5,500	H	0 no	0,939 si
7,500	0,000	H	0 si	2,389 si
3,400	5,800	H	0 si	1,083 si
3,500	5,900	H	0 si	1,115 si
3,300	5,800	H	0 si	1,051 si
2,300	4,900	H	0 no	0,732 si
4,100	7,200	H	0 si	1,306 si
3,850	6,700	H	0 si	1,226 si
3,670	6,800	H	0 si	1,169 si
4,000	6,950	H	0 si	1,274 si
3,200	6,100	H	0 si	1,019 si
3,500	6,400	H	0 si	1,115 si
3,800	6,000	H	0 si	1,210 si
4,000	7,000	H	0 si	1,274 si
3,550	6,000	H	0 si	1,131 si
3,400	6,000	H	0 si	1,083 si
3,100	6,100	H	0 no	0,987 si
3,900	6,200	H	0 si	1,242 si
4,100	7,000	H	0 si	1,306 si
3,450	6,200	H	0 si	1,099 si
3,400	5,500	H	0 si	1,083 si
2,900	3,900	H	0 no	0,924 si
3,100	6,400	H	0 no	0,987 si
3,900	6,800	H	0 si	1,242 si
2,800	5,800	H	0 no	0,892 si
2,950	5,000	H	0 no	0,939 si
2,900	5,800	H	0 no	0,924 si
3,350	5,300	H	0 si	1,067 si
3,000	6,100	H	0 no	0,955 si
3,600	6,700	H	0 si	1,146 si
3,500	6,300	H	0 si	1,115 si
3,200	6,000	H	0 si	1,019 si
3,800	4,900	H	0 si	1,210 si
4,100	6,900	H	0 si	1,306 si
3,000	5,600	H	0 no	0,955 si
4,200	7,000	H	0 si	1,338 si
3,000	6,800	H	0 no	0,955 si
2,900	5,000	H	0 no	0,924 si
2,750	5,400	H	0 no	0,876 si
4,250	7,300	H	0 si	1,354 si
4,100	7,200	H	0 si	1,306 si
2,950	3,900	H	0 no	0,939 si
3,800	6,800	H	0 si	1,210 si
3,300	6,700	H	0 si	1,051 si
3,000	6,300	H	0 no	0,955 si
2,900	5,100	H	0 no	0,924 si
3,250	5,800	H	0 si	1,035 si
3,000	6,050	I	0 no	0,955 si
4,000	7,200	I	0 si	1,274 si
4,100	7,500	I	0 si	1,306 si
3,700	5,800	I	0 si	1,178 si
3,000	5,200	I	0 no	0,955 si

3,000	6,100		0 no	0,955 si
4,100	7,500		0 si	1,306 si
2,900	5,600		0 no	0,924 si
3,350	6,800		0 si	1,067 si
3,800	6,000		0 si	1,210 si
3,600	6,000		0 si	1,146 si
3,850	6,200		0 si	1,226 si
3,300	6,300		0 si	1,051 si
2,750	5,500		0 no	0,876 si
3,700	6,700		0 si	1,178 si
2,850	5,800		0 no	0,908 si
4,200	7,250		0 si	1,338 si
3,800	5,750		0 si	1,210 si
3,350	5,350		0 si	1,067 si
3,800	5,450		0 si	1,210 si
3,850	5,900		0 si	1,226 si
3,250	6,700		0 si	1,035 si
3,200	6,500		0 si	1,019 si
2,850	5,000		0 no	0,908 si
3,400	6,400		0 si	1,083 si
3,500	6,950		0 si	1,115 si
3,700	6,300		0 si	1,178 si
2,900	5,600		0 no	0,924 si
2,750	5,250		0 no	0,876 si
3,250	6,850		0 si	1,035 si
3,600	6,000		0 si	1,146 si
2,800	5,200		0 no	0,892 si
3,500	6,500		0 si	1,115 si
3,300	6,200		0 si	1,051 si
3,000	6,000		0 no	0,955 si
4,000	7,000		0 si	1,274 si
3,100	6,200		0 no	0,987 si
4,000	7,600		0 si	1,274 si
3,150	6,300		0 si	1,003 si
4,200	7,000		0 si	1,338 si
3,000	6,300		0 no	0,955 si
5,900	6,000		0 si	1,879 si
3,750	6,700		0 si	1,194 si
4,200	7,600		0 si	1,338 si
3,600	6,700		0 si	1,146 si
3,700	6,500		0 si	1,178 si
3,150	6,700		0 si	1,003 si
3,900	6,150		0 si	1,242 si
3,350	6,350		0 si	1,067 si
3,850	6,900		0 si	1,226 si
3,500	6,400		0 si	1,115 si
4,100	7,000		0 si	1,306 si
3,150	5,900		0 si	1,003 si
3,800	5,900		0 si	1,210 si
2,800	5,100		0 no	0,892 si
3,300	6,400		0 si	1,051 si
3,050	6,000		0 no	0,971 si
3,950	6,800		0 si	1,258 si
4,150	7,250		0 si	1,322 si
3,500	6,100		0 si	1,115 si
3,450	6,400		0 si	1,099 si
2,850	5,900		0 no	0,908 si
2,950	5,900		0 no	0,939 si
3,000	6,100		0 no	0,955 si
3,800	6,800		0 si	1,210 si
3,400	7,100		0 si	1,083 si
2,700	5,900		0 no	0,860 si
4,100	7,500		0 si	1,306 si
3,300	6,300		0 si	1,051 si
3,900	4,900		0 si	1,242 si

3,700	6,700		0 si	1,178 si
3,900	6,850		0 si	1,242 si
2,850	5,200		0 no	0,908 si
3,850	7,000		0 si	1,226 si
3,600	6,200		0 si	1,146 si
3,400	6,100		0 si	1,083 si
3,100	6,000		0 no	0,987 si
4,250	7,500		0 si	1,354 si
3,400	6,500		0 si	1,083 si
3,900	6,400		0 si	1,242 si
2,900	5,000		0 no	0,924 si
3,600	7,000		0 si	1,146 si
4,150	5,900		0 si	1,322 si
3,800	5,500		0 si	1,210 si
3,000	6,100		0 no	0,955 si
4,100	7,400		0 si	1,306 si
3,900	6,100		0 si	1,242 si
3,200	6,600		0 si	1,019 si
2,900	5,600		0 no	0,924 si
4,100	7,400		0 si	1,306 si
3,800	6,100		0 si	1,210 si
3,900	6,200		0 si	1,242 si
3,000	6,200		0 no	0,955 si
3,350	5,400		0 si	1,067 si
4,100	7,300		0 si	1,306 si
3,250	5,400		0 si	1,035 si
4,100	7,000		0 si	1,306 si
2,850	5,000		0 no	0,908 si
2,700	5,100		0 no	0,860 si
2,850	5,100		0 no	0,908 si
3,250	6,800		0 si	1,035 si
4,000	6,900		0 si	1,274 si
2,700	5,200		0 no	0,860 si
3,900	6,000		0 si	1,242 si
3,800	6,800		0 si	1,210 si
3,000	5,900		0 no	0,955 si
4,260	7,800		0 si	1,357 si
3,300	6,600		0 si	1,051 si
3,100	6,300		0 no	0,987 si
3,400	6,500		0 si	1,083 si
3,450	6,400		0 si	1,099 si
2,850	5,300		0 no	0,908 si
3,300	6,100		0 si	1,051 si
3,000	6,100		0 no	0,955 si
3,100	6,200		0 no	0,987 si
3,900	5,900		0 si	1,242 si
4,000	6,400		0 si	1,274 si
4,200	7,500		0 si	1,338 si
3,800	6,450		0 si	1,210 si
3,500	6,350		0 si	1,115 si
3,900	6,700		0 si	1,242 si
3,150	6,000		0 si	1,003 si
3,300	6,500		0 si	1,051 si
3,600	6,000		0 si	1,146 si
3,900	6,100		0 si	1,242 si
3,100	5,900		0 no	0,987 si
2,600	5,300		0 no	0,828 si
2,300	5,200		0 no	0,732 si
2,500	5,500		0 no	0,796 si
3,800	6,700		0 si	1,210 si
3,300	6,400		0 si	1,051 si
3,000	6,400		0 no	0,955 si
2,850	5,300		0 no	0,908 si
2,600	3,400		0 no	0,828 si
4,000	7,200		0 si	1,274 si

3,400	6,500		0 si	1,083 si
3,600	6,500		0 si	1,146 si
4,200	7,500		0 si	1,338 si
2,900	5,800		0 no	0,924 si
3,200	5,900		0 si	1,019 si
3,350	6,400		0 si	1,067 si
3,600	6,600		0 si	1,146 si
2,900	5,400		0 no	0,924 si
2,700	5,400		0 no	0,860 si
2,600	5,200		0 no	0,828 si
2,500	5,300		0 no	0,796 si
3,100	6,100		0 no	0,987 si
4,050	7,000		0 si	1,290 si
3,850	6,300		0 si	1,226 si
4,250	7,600		0 si	1,354 si
3,900	6,500		0 si	1,242 si
3,800	6,300		0 si	1,210 si
3,250	6,800		0 si	1,035 si
3,100	6,700		0 no	0,987 si
3,300	6,200		0 si	1,051 si
3,750	6,700		0 si	1,194 si
2,850	5,600		0 no	0,908 si
3,300	6,600		0 si	1,051 si
3,850	6,900		0 si	1,226 si
3,750	6,950		0 si	1,194 si
3,300	6,300		0 si	1,051 si
3,200	6,400		0 si	1,019 si
3,600	6,600		0 si	1,146 si
2,900	5,600		0 no	0,924 si
3,400	6,300		0 si	1,083 si
3,200	6,500		0 si	1,019 si
2,850	5,900		0 no	0,908 si
3,000	5,850		0 no	0,955 si
2,750	5,100		0 no	0,876 si
3,800	5,800		0 si	1,210 si
2,900	5,100		0 no	0,924 si
3,100	6,200		0 no	0,987 si
3,150	6,400		0 si	1,003 si
3,600	6,700		0 si	1,146 si
4,300	7,600		0 si	1,369 si
3,100	6,300		0 no	0,987 si
3,150	6,100		0 si	1,003 si
2,950	4,900		0 no	0,939 si
3,000	4,800		0 no	0,955 si
3,900	6,700		0 si	1,242 si
3,300	6,100		0 si	1,051 si
3,300	6,300		0 si	1,051 si
3,000	6,400		0 no	0,955 si
3,600	6,950		0 si	1,146 si
3,200	6,800		0 si	1,019 si
3,100	6,350		0 no	0,987 si
3,500	6,500		0 si	1,115 si
3,900	6,800		0 si	1,242 si
3,200	6,600		0 si	1,019 si
3,300	6,100		0 si	1,051 si
3,900	6,800	L	0 si	1,242 si
3,800	6,700	L	0 si	1,210 si
3,700	6,900	L	0 si	1,178 si
4,100	7,500	L	0 si	1,306 si
4,250	7,000	L	0 si	1,354 si
3,600	6,500	L	0 si	1,146 si
3,800	6,500	L	0 si	1,210 si
3,900	6,800	L	0 si	1,242 si
3,800	6,300	L	0 si	1,210 si
3,500	6,700	L	0 si	1,115 si

3,650	6,200	L	0 si	1,162 si
4,000	7,300	L	0 si	1,274 si
3,200	6,400	L	0 si	1,019 si
3,300	6,500	L	0 si	1,051 si
3,500	6,600	L	0 si	1,115 si
3,200	6,400	L	0 si	1,019 si
3,100	6,200	L	0 no	0,987 si
3,500	6,200	L	0 si	1,115 si
3,900	6,800	L	0 si	1,242 si
3,250	6,200	L	0 si	1,035 si
3,350	6,300	L	0 si	1,067 si
3,700	6,100	L	0 si	1,178 si
2,800	5,600	L	0 no	0,892 si
3,350	6,400	L	0 si	1,067 si
3,200	6,100	L	0 si	1,019 si
3,850	6,000	L	0 si	1,226 si
3,650	6,600	L	0 si	1,162 si
3,500	6,800	L	0 si	1,115 si
3,400	6,400	L	0 si	1,083 si
4,000	7,500	L	0 si	1,274 si
3,100	6,200	L	0 no	0,987 si
3,800	6,800	L	0 si	1,210 si
3,900	6,900	L	0 si	1,242 si
3,000	6,400	L	0 no	0,955 si
3,900	6,800	L	0 si	1,242 si
3,950	6,800	L	0 si	1,258 si
3,100	6,250	L	0 no	0,987 si
3,200	6,500	L	0 si	1,019 si
3,500	6,550	L	0 si	1,115 si
3,400	6,800	L	0 si	1,083 si
3,800	6,700	L	0 si	1,210 si
2,900	6,000	L	0 no	0,924 si
3,450	6,400	L	0 si	1,099 si
3,300	6,000	L	0 si	1,051 si
3,500	6,100	L	0 si	1,115 si
3,900	6,500	L	0 si	1,242 si
3,450	6,000	L	0 si	1,099 si
3,750	6,700	L	0 si	1,194 si
3,600	6,800	L	0 si	1,146 si
3,600	6,700	L	0 si	1,146 si
2,900	5,800	L	0 no	0,924 si
3,250	6,200	L	0 si	1,035 si
3,250	6,300	L	0 si	1,035 si
2,500	5,550	L	0 no	0,796 si
4,250	7,400	L	0 si	1,354 si
3,900	6,800	L	0 si	1,242 si
3,800	6,400	L	0 si	1,210 si
3,900	6,800	L	0 si	1,242 si
3,200	6,400	L	0 si	1,019 si
3,750	6,700	L	0 si	1,194 si
3,000	6,200	L	0 no	0,955 si
3,100	6,200	L	0 no	0,987 si
3,200	6,400	L	0 si	1,019 si
3,400	6,600	L	0 si	1,083 si
3,950	6,900	L	0 si	1,258 si
4,000	7,000	L	0 si	1,274 si
4,300	7,500	L	0 si	1,369 si
3,800	6,700	L	0 si	1,210 si
3,700	6,500	L	0 si	1,178 si
3,100	6,000	L	0 no	0,987 si
3,250	6,300	L	0 si	1,035 si
3,300	6,400	L	0 si	1,051 si
3,400	6,500	L	0 si	1,083 si
3,000	6,000	L	0 no	0,955 si
3,750	6,800	L	0 si	1,194 si



3,250	6,300	L	0 si	1,035 si
3,250	5,900	L	0 si	1,035 si
3,250	6,300	L	0 si	1,035 si
3,350	6,200	L	0 si	1,067 si
3,400	6,300	L	0 si	1,083 si
3,800	6,600	L	0 si	1,210 si
4,200	7,600	L	0 si	1,338 si
3,200	6,400	L	0 si	1,019 si
3,900	6,800	L	0 si	1,242 si
2,800	5,800	L	0 no	0,892 si
3,000	6,000	L	0 no	0,955 si
3,800	6,900	L	0 si	1,210 si
3,200	6,400	L	0 si	1,019 si
3,000	6,700	L	0 no	0,955 si
3,500	6,400	L	0 si	1,115 si
2,600	5,800	L	0 no	0,828 si
2,800	5,700	L	0 no	0,892 si
3,000	6,800	L	0 no	0,955 si
4,100	7,500	L	0 si	1,306 si
3,000	5,500	L	0 no	0,955 si
3,450	6,500	L	0 si	1,099 si
4,000	7,100	L	0 si	1,274 si
4,000	7,200	L	0 si	1,274 si
3,800	6,700	L	0 si	1,210 si
3,650	6,500	L	0 si	1,162 si
3,800	6,700	L	0 si	1,210 si
4,000	7,500	L	0 si	1,274 si
3,250	6,100	L	0 si	1,035 si
3,300	6,400	L	0 si	1,051 si
3,500	6,400	L	0 si	1,115 si
2,900	5,800	L	0 no	0,924 si
4,250	7,400	L	0 si	1,354 si
2,500	5,600	L	0 no	0,796 si
2,600	5,700	L	0 no	0,828 si
3,200	6,100	L	0 si	1,019 si
3,500	6,800	L	0 si	1,115 si
3,400	6,700	L	0 si	1,083 si
3,900	6,900	L	0 si	1,242 si
3,350	6,200	L	0 si	1,067 si
2,600	5,700	L	0 no	0,828 si
3,800	6,700	L	0 si	1,210 si
3,800	6,700	L	0 si	1,210 si
3,200	6,300	L	0 si	1,019 si
3,100	5,900	L	0 no	0,987 si
3,500	6,400	L	0 si	1,115 si
3,400	6,350	L	0 si	1,083 si
3,350	6,500	L	0 si	1,067 si
3,800	6,700	L	0 si	1,210 si
2,900	5,900	L	0 no	0,924 si
3,000	6,100	L	0 no	0,955 si
4,100	7,600	L	0 si	1,306 si
2,900	5,900	L	0 no	0,924 si
3,100	6,200	L	0 no	0,987 si
2,600	5,650	L	0 no	0,828 si
2,850	5,900	L	0 no	0,908 si
2,750	5,700	L	0 no	0,876 si
4,000	7,000	L	0 si	1,274 si
3,900	6,300	L	0 si	1,242 si
3,700	6,800	L	0 si	1,178 si
3,800	6,700	L	0 si	1,210 si
2,800	5,700	L	0 no	0,892 si
2,900	5,800	L	0 no	0,924 si
3,500	6,900	L	0 si	1,115 si
3,000	6,500	L	0 no	0,955 si
3,500	6,500	L	0 si	1,115 si

2,800	5,700	L	0 no	0,892 si
2,900	5,800	L	0 no	0,924 si
3,400	6,500	L	0 si	1,083 si
3,900	6,800	L	0 si	1,242 si
4,000	7,300	L	0 si	1,274 si
3,800	6,100	L	0 si	1,210 si
3,600	6,700	L	0 si	1,146 si
3,100	6,400	L	0 no	0,987 si
2,800	5,600	L	0 no	0,892 si
4,000	7,400	L	0 si	1,274 si
2,900	5,100	L	0 no	0,924 si
2,600	6,000	L	0 no	0,828 si
3,900	6,800	L	0 si	1,242 si
3,200	6,400	L	0 si	1,019 si
3,600	6,700	L	0 si	1,146 si
3,300	6,400	L	0 si	1,051 si
3,400	6,000	L	0 si	1,083 si
3,600	6,300	L	0 si	1,146 si
2,900	5,800	L	0 no	0,924 si
3,250	6,300	L	0 si	1,035 si
3,750	6,900	L	0 si	1,194 si
2,800	5,900	L	0 no	0,892 si
2,900	5,100	L	0 no	0,924 si
3,300	5,500	L	0 si	1,051 si
3,900	6,800	L	0 si	1,242 si
3,800	6,700	L	0 si	1,210 si
3,500	6,000	L	0 si	1,115 si
3,200	6,500	L	0 si	1,019 si
3,400	6,700	L	0 si	1,083 si
3,800	6,000	L	0 si	1,210 si
3,700	6,600	L	0 si	1,178 si
4,200	7,300	L	0 si	1,338 si
3,000	6,100	L	0 no	0,955 si
3,250	7,000	L	0 si	1,035 si
3,800	6,500	L	0 si	1,210 si
3,900	6,700	M	0 si	1,242 si
3,800	6,900	M	0 si	1,210 si
2,900	6,000	M	0 no	0,924 si
3,800	6,700	M	0 si	1,210 si
3,800	6,400	M	0 si	1,210 si
4,100	7,200	M	0 si	1,306 si
3,000	6,100	M	0 no	0,955 si
4,000	6,900	M	0 si	1,274 si
3,150	6,200	M	0 si	1,003 si
3,250	6,300	M	0 si	1,035 si
3,300	6,700	M	0 si	1,051 si
3,400	6,200	M	0 si	1,083 si
2,800	5,900	M	0 no	0,892 si
2,500	5,300	M	0 no	0,796 si
2,900	5,800	M	0 no	0,924 si
3,800	6,700	M	0 si	1,210 si
3,400	6,500	M	0 si	1,083 si
3,450	6,500	M	0 si	1,099 si
3,250	6,000	M	0 si	1,035 si
4,250	7,500	M	0 si	1,354 si
3,250	6,300	M	0 si	1,035 si
3,700	6,600	M	0 si	1,178 si
3,600	6,400	M	0 si	1,146 si
3,900	6,800	M	0 si	1,242 si
2,900	5,500	M	0 no	0,924 si
3,700	6,600	M	0 si	1,178 si
3,600	6,700	M	0 si	1,146 si
4,000	7,200	M	0 si	1,274 si
3,000	6,100	M	0 no	0,955 si
3,250	6,300	M	0 si	1,035 si

3,450	6,600	M	0 si	1,099 si
2,600	5,900	M	0 no	0,828 si
3,300	5,200	M	0 si	1,051 si
3,600	5,300	M	0 si	1,146 si
2,900	5,800	M	0 no	0,924 si
3,800	6,700	M	0 si	1,210 si
4,200	7,400	M	0 si	1,338 si
4,100	7,600	M	0 si	1,306 si
2,200	5,400	M	0 no	0,701 si
2,850	5,700	M	0 no	0,908 si
3,800	6,900	M	0 si	1,210 si
3,400	6,450	M	0 si	1,083 si
3,200	6,700	M	0 si	1,019 si
3,500	6,700	M	0 si	1,115 si
2,700	5,500	M	0 no	0,860 si
3,200	6,000	M	0 si	1,019 si
3,000	6,100	M	0 no	0,955 si
2,550	5,300	M	0 no	0,812 si
3,650	6,800	M	0 si	1,162 si
3,700	6,600	M	0 si	1,178 si
3,850	6,900	M	0 si	1,226 si
3,900	6,500	M	0 si	1,242 si
2,900	6,800	M	0 no	0,924 si
3,550	6,400	M	0 si	1,131 si
2,750	5,400	M	0 no	0,876 si
3,950	6,750	M	0 si	1,258 si
3,500	6,400	M	0 si	1,115 si
4,100	7,400	M	0 si	1,306 si
2,700	5,500	M	0 no	0,860 si
3,000	6,100	M	0 no	0,955 si
2,600	5,700	M	0 no	0,828 si
2,900	5,800	M	0 no	0,924 si
3,000	6,100	M	0 no	0,955 si
4,050	7,400	M	0 si	1,290 si
3,000	6,100	M	0 no	0,955 si
3,450	6,500	M	0 si	1,099 si
3,300	6,400	M	0 si	1,051 si
2,900	5,500	M	0 no	0,924 si
3,150	6,200	M	0 si	1,003 si
3,700	6,600	M	0 si	1,178 si
3,600	6,400	M	0 si	1,146 si
3,000	6,400	M	0 no	0,955 si
3,250	6,350	M	0 si	1,035 si
2,900	5,900	M	0 no	0,924 si
3,500	6,600	M	0 si	1,115 si
3,950	6,800	M	0 si	1,258 si
4,250	7,500	M	0 si	1,354 si
4,100	7,500	M	0 si	1,306 si
2,900	5,800	M	0 no	0,924 si
3,300	6,600	M	0 si	1,051 si
2,800	5,900	M	0 no	0,892 si
3,100	6,000	M	0 no	0,987 si
3,650	5,750	M	0 si	1,162 si
3,850	6,700	M	0 si	1,226 si
4,200	7,000	M	0 si	1,338 si
3,800	6,800	M	0 si	1,210 si
3,050	7,000	M	0 no	0,971 si
3,700	6,600	M	0 si	1,178 si
3,450	6,300	M	0 si	1,099 si
3,300	6,200	M	0 si	1,051 si
3,800	6,700	M	0 si	1,210 si
3,900	6,600	M	0 si	1,242 si
2,900	5,800	M	0 no	0,924 si
2,700	5,600	M	0 no	0,860 si
3,000	6,200	M	0 no	0,955 si

3,100	6,400	M	0 no	0,987 si
3,500	6,400	M	0 si	1,115 si
3,850	6,900	M	0 si	1,226 si
3,500	6,700	M	0 si	1,115 si
3,700	6,600	M	0 si	1,178 si
3,900	6,800	M	0 si	1,242 si
3,650	6,000	M	0 si	1,162 si
3,600	6,100	M	0 si	1,146 si
4,200	7,500	M	0 si	1,338 si
3,800	6,900	M	0 si	1,210 si
3,500	6,800	M	0 si	1,115 si
2,400	5,000	M	0 no	0,764 si
2,900	5,500	M	0 no	0,924 si
3,550	6,700	M	0 si	1,131 si
3,800	6,700	M	0 si	1,210 si
3,400	6,400	M	0 si	1,083 si
3,000	6,000	M	0 no	0,955 si
3,700	6,750	M	0 si	1,178 si
3,200	6,300	M	0 si	1,019 si
3,300	6,100	M	0 si	1,051 si
3,600	6,400	M	0 si	1,146 si
3,700	6,600	M	0 si	1,178 si
3,750	6,600	M	0 si	1,194 si
4,300	7,500	M	0 si	1,369 si
3,600	6,700	M	0 si	1,146 si
3,500	6,400	M	0 si	1,115 si
2,800	5,500	M	0 no	0,892 si
2,900	5,400	M	0 no	0,924 si
3,400	6,300	M	0 si	1,083 si
3,000	6,000	M	0 no	0,955 si
2,600	3,900	M	0 no	0,828 si
3,600	6,400	M	0 si	1,146 si
3,350	6,500	M	0 si	1,067 si
3,350	6,400	M	0 si	1,067 si
3,600	6,300	M	0 si	1,146 si
4,200	7,500	M	0 si	1,338 si
3,700	6,700	M	0 si	1,178 si
3,800	6,700	M	0 si	1,210 si
3,650	6,300	M	0 si	1,162 si
3,800	6,700	M	0 si	1,210 si
2,800	5,300	M	0 no	0,892 si
2,950	5,100	M	0 no	0,939 si
3,800	6,700	M	0 si	1,210 si
2,900	5,500	M	0 no	0,924 si
3,000	6,100	M	0 no	0,955 si
2,900	5,900	M	0 no	0,924 si
2,850	5,300	M	0 no	0,908 si
2,900	5,600	M	0 no	0,924 si
3,250	6,300	M	0 si	1,035 si
3,000	6,000	M	0 no	0,955 si
3,400	6,100	M	0 si	1,083 si
3,700	6,400	M	0 si	1,178 si
3,800	6,500	M	0 si	1,210 si
2,700	5,800	M	0 no	0,860 si
4,050	7,400	M	0 si	1,290 si
2,800	5,800	M	0 no	0,892 si
4,100	7,500	M	0 si	1,306 si
3,800	6,700	M	0 si	1,210 si
3,250	6,000	M	0 si	1,035 si
3,000	6,300	M	0 no	0,955 si
3,150	6,200	M	0 si	1,003 si
3,550	6,100	M	0 si	1,131 si
3,700	6,800	M	0 si	1,178 si
4,200	7,500	M	0 si	1,338 si
3,700	6,600	M	0 si	1,178 si

2,900	5,400	M	0 no	0,924 si
3,900	6,800	M	0 si	1,242 si
3,050	6,300	M	0 no	0,971 si
3,350	6,400	M	0 si	1,067 si
2,700	5,500	M	0 no	0,860 si
3,000	6,900	M	0 no	0,955 si
3,200	6,400	M	0 si	1,019 si
3,700	6,400	M	0 si	1,178 si
3,900	6,800	M	0 si	1,242 si
3,700	6,600	M	0 si	1,178 si
4,250	7,500	M	0 si	1,354 si
3,200	6,100	M	0 si	1,019 si
2,400	5,300	M	0 no	0,764 si
2,800	6,700	M	0 no	0,892 si
2,950	5,700	M	0 no	0,939 si
2,900	6,800	M	0 no	0,924 si
4,000	7,100	M	0 si	1,274 si
2,900	5,700	M	0 no	0,924 si
4,100	7,300	M	0 si	1,306 si
4,300	7,600	M	0 si	1,369 si
2,600	5,900	M	0 no	0,828 si
3,200	6,100	M	0 si	1,019 si
3,100	6,500	M	0 no	0,987 si
2,650	5,700	M	0 no	0,844 si
3,100	6,200	M	0 no	0,987 si
3,800	6,600	M	0 si	1,210 si
2,800	5,700	M	0 no	0,892 si
3,900	6,600	M	0 si	1,242 si
2,700	5,600	M	0 no	0,860 si
2,900	5,800	M	0 no	0,924 si
2,800	5,500	M	0 no	0,892 si
3,750	6,800	M	0 si	1,194 si
3,700	6,500	M	0 si	1,178 si
3,100	6,200	M	0 no	0,987 si
3,600	6,600	M	0 si	1,146 si
2,800	5,700	M	0 no	0,892 si
2,800	5,450	N	0 no	0,892 si
4,000	6,900	N	0 si	1,274 si
3,500	6,300	N	0 si	1,115 si
3,600	6,500	N	0 si	1,146 si
4,200	7,200	N	0 si	1,338 si
2,600	5,500	N	0 no	0,828 si
3,200	6,300	N	0 si	1,019 si
2,350	5,200	N	0 no	0,748 si
3,300	6,300	N	0 si	1,051 si
3,750	6,600	N	0 si	1,194 si
3,400	6,300	N	0 si	1,083 si
3,900	6,800	N	0 si	1,242 si
2,900	5,800	N	0 no	0,924 si
3,100	6,200	N	0 no	0,987 si
3,500	6,400	N	0 si	1,115 si
3,100	6,300	N	0 no	0,987 si
3,500	6,600	N	0 si	1,115 si
4,150	7,300	N	0 si	1,322 si
3,850	7,300	N	0 si	1,226 si
3,000	6,100	N	0 no	0,955 si
3,200	6,400	N	0 si	1,019 si
3,250	6,350	N	0 si	1,035 si
4,150	7,400	N	0 si	1,322 si
3,750	6,800	N	0 si	1,194 si
3,600	6,500	N	0 si	1,146 si
4,050	7,200	N	0 si	1,290 si
3,050	6,100	N	0 no	0,971 si
3,100	6,300	N	0 no	0,987 si
3,800	6,700	N	0 si	1,210 si

2,450	6,000	N	0 no	0,780 si
4,200	7,500	N	0 si	1,338 si
3,800	6,700	N	0 si	1,210 si
4,100	7,800	N	0 si	1,306 si
3,900	6,800	N	0 si	1,242 si
2,350	5,300	N	0 no	0,748 si
3,900	6,800	N	0 si	1,242 si
3,050	6,000	N	0 no	0,971 si
3,600	6,800	N	0 si	1,146 si
2,900	5,800	N	0 no	0,924 si
3,000	6,100	N	0 no	0,955 si
3,250	6,300	N	0 si	1,035 si
2,500	5,400	N	0 no	0,796 si
3,550	6,350	N	0 si	1,131 si
3,600	6,500	N	0 si	1,146 si
2,900	5,600	N	0 no	0,924 si
4,300	6,000	N	0 si	1,369 si
3,500	6,400	N	0 si	1,115 si
2,500	5,400	N	0 no	0,796 si
3,600	6,500	N	0 si	1,146 si
4,250	7,200	N	0 si	1,354 si
4,200	3,100	N	0 si	1,338 si
2,700	5,500	N	0 no	0,860 si
2,600	5,300	N	0 no	0,828 si
3,700	6,600	N	0 si	1,178 si
2,950	5,800	N	0 no	0,939 si
3,300	6,700	N	0 si	1,051 si
3,200	6,300	N	0 si	1,019 si
3,800	6,500	N	0 si	1,210 si
3,100	6,000	N	0 no	0,987 si
3,800	6,350	N	0 si	1,210 si
3,400	6,200	N	0 si	1,083 si
3,000	6,300	N	0 no	0,955 si
2,650	5,550	N	0 no	0,844 si
3,900	6,800	N	0 si	1,242 si
4,000	7,600	N	0 si	1,274 si
3,700	6,500	N	0 si	1,178 si
3,850	6,600	N	0 si	1,226 si
3,600	6,400	N	0 si	1,146 si
3,800	6,800	N	0 si	1,210 si
3,950	6,800	N	0 si	1,258 si
3,250	6,400	N	0 si	1,035 si
4,200	7,400	N	0 si	1,338 si
3,050	6,100	N	0 no	0,971 si
2,500	5,400	N	0 no	0,796 si
4,200	6,900	N	0 si	1,338 si
3,300	6,300	N	0 si	1,051 si
2,850	5,700	N	0 no	0,908 si
4,100	7,500	N	0 si	1,306 si
2,900	5,600	N	0 no	0,924 si
3,250	6,400	N	0 si	1,035 si
3,500	6,400	N	0 si	1,115 si
3,500	6,100	N	0 si	1,115 si
3,450	6,100	N	0 si	1,099 si
3,000	6,000	N	0 no	0,955 si
3,200	6,300	N	0 si	1,019 si
2,900	5,600	N	0 no	0,924 si
2,400	5,100	N	0 no	0,764 si
3,600	6,500	N	0 si	1,146 si
3,400	6,600	N	0 si	1,083 si
3,200	6,300	N	0 si	1,019 si
2,700	5,500	N	0 no	0,860 si
3,750	6,700	N	0 si	1,194 si
4,250	7,500	N	0 si	1,354 si
3,800	6,600	O	0 si	1,210 si

3,250	6,500	O	0 si	1,035 si
3,000	6,100	O	0 no	0,955 si
2,500	5,400	O	0 no	0,796 si
2,800	5,600	O	0 no	0,892 si
2,900	5,300	O	0 no	0,924 si
3,500	6,800	O	0 si	1,115 si
3,600	6,700	O	0 si	1,146 si
3,800	6,700	O	0 si	1,210 si
3,950	6,000	O	0 si	1,258 si
3,100	6,450	O	0 no	0,987 si
4,100	7,500	O	0 si	1,306 si
4,200	7,000	O	0 si	1,338 si
3,900	7,200	O	0 si	1,242 si
4,000	7,800	O	0 si	1,274 si
2,600	5,400	O	0 no	0,828 si
2,850	5,500	O	0 no	0,908 si
2,300	5,300	O	0 no	0,732 si
3,350	6,400	O	0 si	1,067 si
2,400	5,300	O	0 no	0,764 si
3,650	6,500	O	0 si	1,162 si
3,500	6,400	O	0 si	1,115 si
3,960	6,700	O	0 si	1,261 si
2,600	5,400	O	0 no	0,828 si
2,900	5,800	O	0 no	0,924 si
3,600	6,500	O	0 si	1,146 si
4,300	7,400	O	0 si	1,369 si
4,250	7,700	O	0 si	1,354 si
2,450	5,400	O	0 no	0,780 si
3,450	6,500	O	0 si	1,099 si
3,600	6,700	O	0 si	1,146 si
4,200	7,500	O	0 si	1,338 si
3,300	6,400	O	0 si	1,051 si
3,000	6,100	O	0 no	0,955 si
2,900	5,800	O	0 no	0,924 si
3,100	6,100	O	0 no	0,987 si
3,800	6,200	O	0 si	1,210 si
3,900	6,800	O	0 si	1,242 si
3,600	6,500	O	0 si	1,146 si
4,150	7,600	O	0 si	1,322 si
2,900	5,500	O	0 no	0,924 si
4,200	7,500	O	0 si	1,338 si
3,800	6,200	O	0 si	1,210 si
3,350	6,400	O	0 si	1,067 si
3,100	6,200	O	0 no	0,987 si
2,600	5,400	O	0 no	0,828 si
2,750	5,700	O	0 no	0,876 si
2,600	5,600	O	0 no	0,828 si
2,900	5,100	O	0 no	0,924 si
3,500	6,300	O	0 si	1,115 si
3,000	6,300	O	0 no	0,955 si
2,850	5,400	O	0 no	0,908 si
3,600	6,200	O	0 si	1,146 si
3,250	6,300	O	0 si	1,035 si
3,500	6,100	O	0 si	1,115 si
4,050	7,200	O	0 si	1,290 si
2,900	5,600	O	0 no	0,924 si
3,000	6,100	O	0 no	0,955 si
3,300	6,000	Q	0 si	1,051 si
3,800	5,800	Q	0 si	1,210 si
3,500	5,500	Q	0 si	1,115 si
3,450	5,200	Q	0 si	1,099 si
2,900	6,000	Q	0 no	0,924 si
3,000	5,800	Q	0 no	0,955 si
2,600	5,800	Q	0 no	0,828 si
3,750	6,800	Q	0 si	1,194 si

3,800	6,100	Q	0 si	1,210 si
4,200	7,300	Q	0 si	1,338 si
3,200	6,500	Q	0 si	1,019 si
3,000	6,200	Q	0 no	0,955 si
3,250	6,100	Q	0 si	1,035 si
2,750	6,700	Q	0 no	0,876 si
3,500	6,500	Q	0 si	1,115 si
2,500	5,400	Q	0 no	0,796 si
2,550	5,300	Q	0 no	0,812 si
2,600	5,400	Q	0 no	0,828 si
3,800	6,100	Q	0 si	1,210 si
3,750	6,300	Q	0 si	1,194 si
3,400	6,500	Q	0 si	1,083 si
2,400	6,400	Q	0 no	0,764 si
2,650	5,350	Q	0 no	0,844 si
2,850	3,300	Q	0 no	0,908 si
3,600	6,700	Q	0 si	1,146 si
2,750	4,000	Q	0 no	0,876 si
3,550	5,900	Q	0 si	1,131 si
3,300	6,000	Q	0 si	1,051 si
3,500	5,800	Q	0 si	1,115 si
3,100	6,200	Q	0 no	0,987 si
4,100	7,400	Q	0 si	1,306 si
4,250	7,200	Q	0 si	1,354 si
3,100	6,200	Q	0 no	0,987 si
3,350	6,600	Q	0 si	1,067 si
2,850	5,000	Q	0 no	0,908 si
3,950	5,000	Q	0 si	1,258 si
2,600	4,500	Q	0 no	0,828 si
4,300	7,500	Q	0 si	1,369 si
3,150	6,300	Q	0 si	1,003 si
4,000	6,900	Q	0 si	1,274 si
3,000	6,300	Q	0 no	0,955 si
3,200	6,100	Q	0 si	1,019 si
3,150	6,200	Q	0 si	1,003 si
2,500	5,500	Q	0 no	0,796 si
3,000	6,100	Q	0 no	0,955 si
2,850	4,800	Q	0 no	0,908 si
3,200	6,400	Q	0 si	1,019 si
2,300	4,100	Q	0 no	0,732 si
2,900	5,700	Q	0 no	0,924 si
3,800	6,000	Q	0 si	1,210 si
3,550	6,100	Q	0 si	1,131 si
3,000	6,000	Q	0 no	0,955 si
2,250	4,500	Q	0 no	0,717 si
2,200	5,000	Q	0 no	0,701 si
2,600	5,300	Q	0 no	0,828 si
3,450	6,300	Q	0 si	1,099 si
3,100	6,300	Q	0 no	0,987 si
2,200	5,000	Q	0 no	0,701 si
2,550	5,100	Q	0 no	0,812 si
2,650	5,200	Q	0 no	0,844 si
2,950	5,800	Q	0 no	0,939 si
2,900	5,500	Q	0 no	0,924 si
2,300	5,000	Q	0 no	0,732 si
2,000	4,800	Q	0 no	0,637 no
3,500	6,100	Q	0 si	1,115 si
3,250	6,400	Q	0 si	1,035 si
3,100	6,200	Q	0 no	0,987 si
3,000	6,100	Q	0 no	0,955 si
3,400	5,100	Q	0 si	1,083 si
3,900	6,800	Q	0 si	1,242 si
3,200	6,300	Q	0 si	1,019 si
2,800	5,700	Q	0 no	0,892 si
3,450	6,500	Q	0 si	1,099 si



3,300	6,400	Q	0 si	1,051 si
2,500	5,600	Q	0 no	0,796 si
4,000	7,000	Q	0 si	1,274 si
2,600	5,500	Q	0 no	0,828 si
2,650	5,500	Q	0 no	0,844 si
3,100	6,200	Q	0 no	0,987 si
2,800	5,200	Q	0 no	0,892 si
2,900	5,100	Q	0 no	0,924 si
2,800	5,600	Q	0 no	0,892 si
2,750	5,600	Q	0 no	0,876 si
3,600	6,500	Q	0 si	1,146 si
3,700	6,800	Q	0 si	1,178 si
3,100	6,900	Q	0 no	0,987 si
3,150	7,000	Q	0 si	1,003 si
2,900	5,000	Q	0 no	0,924 si
4,100	7,500	Q	0 si	1,306 si
3,800	6,100	Q	0 si	1,210 si
3,700	6,800	Q	0 si	1,178 si
3,250	6,300	Q	0 si	1,035 si
2,050	5,000	Q	0 no	0,653 no
3,250	6,100	P	0 si	1,035 si
3,100	6,300	P	0 no	0,987 si
3,450	6,800	P	0 si	1,099 si
3,500	5,900	P	0 si	1,115 si
2,800	5,700	P	0 no	0,892 si
3,800	5,700	P	0 si	1,210 si
3,700	6,300	P	0 si	1,178 si
3,850	6,700	P	0 si	1,226 si
4,000	7,100	P	0 si	1,274 si
3,500	5,550	P	0 si	1,115 si
2,850	5,200	P	0 no	0,908 si
2,400	5,900	P	0 no	0,764 si
2,300	6,000	P	0 no	0,732 si
3,400	6,700	P	0 si	1,083 si
3,550	6,400	P	0 si	1,131 si
3,100	6,300	P	0 no	0,987 si
2,400	5,400	P	0 no	0,764 si
3,800	6,900	P	0 si	1,210 si
4,100	7,200	P	0 si	1,306 si
3,750	6,800	P	0 si	1,194 si
3,500	6,300	P	0 si	1,115 si
2,700	5,800	P	0 no	0,860 si
3,000	6,100	P	0 no	0,955 si
3,350	6,300	P	0 si	1,067 si
3,450	6,100	P	0 si	1,099 si
4,200	6,900	P	0 si	1,338 si
2,600	5,900	P	0 no	0,828 si
2,550	5,800	P	0 no	0,812 si
2,600	5,200	P	0 no	0,828 si
3,600	6,500	P	0 si	1,146 si
3,700	6,300	P	0 si	1,178 si
2,400	5,100	P	0 no	0,764 si
2,750	5,800	P	0 no	0,876 si
3,050	6,000	P	0 no	0,971 si
3,100	6,200	P	0 no	0,987 si
3,350	6,450	P	0 si	1,067 si
3,400	6,300	P	0 si	1,083 si
4,300	7,600	P	0 si	1,369 si
3,800	6,650	P	0 si	1,210 si
3,450	6,350	P	0 si	1,099 si
3,300	6,400	P	0 si	1,051 si
4,100	7,400	P	0 si	1,306 si
2,300	5,400	P	0 no	0,732 si
3,900	6,800	P	0 si	1,242 si
4,000	7,400	P	0 si	1,274 si

3,500	6,300	P	0 si	1,115 si
2,900	7,900	P	0 no	0,924 si
2,350	5,450	P	0 no	0,748 si
4,250	7,400	P	0 si	1,354 si
3,800	6,700	P	0 si	1,210 si
4,250	7,400	P	0 si	1,354 si
4,300	7,400	P	0 si	1,369 si
3,450	6,500	P	0 si	1,099 si
3,800	6,500	P	0 si	1,210 si
4,200	7,500	P	0 si	1,338 si
3,750	6,300	P	0 si	1,194 si
4,400	8,000	P	0 si	1,401 si
3,700	5,900	P	0 si	1,178 si
3,600	6,100	P	0 si	1,146 si
2,900	5,400	P	0 no	0,924 si
2,600	5,300	P	0 no	0,828 si
2,750	5,700	P	0 no	0,876 si
3,250	6,300	P	0 si	1,035 si
3,250	6,300	P	0 si	1,035 si
3,750	4,850	P	0 si	1,194 si
2,900	4,900	P	0 no	0,924 si
3,700	6,450	P	0 si	1,178 si
4,200	7,500	P	0 si	1,338 si
3,000	6,200	P	0 no	0,955 si
2,900	5,700	P	0 no	0,924 si
2,650	5,300	P	0 no	0,844 si
3,350	6,400	P	0 si	1,067 si
3,000	6,300	P	0 no	0,955 si
2,800	5,400	P	0 no	0,892 si
3,050	6,100	P	0 no	0,971 si
2,950	5,800	P	0 no	0,939 si
3,650	6,500	P	0 si	1,162 si
4,100	7,200	P	0 si	1,306 si
4,050	7,100	P	0 si	1,290 si
3,150	6,200	P	0 si	1,003 si
3,550	6,500	P	0 si	1,131 si
4,200	7,200	P	0 si	1,338 si
3,100	6,400	P	0 no	0,987 si
4,100	7,100	P	0 si	1,306 si
3,800	6,600	P	0 si	1,210 si
3,500	5,200	P	0 si	1,115 si
2,650	5,700	P	0 no	0,844 si
2,700	5,400	P	0 no	0,860 si
3,300	6,400	P	0 si	1,051 si
3,100	6,200	P	0 no	0,987 si
2,900	5,200	P	0 no	0,924 si
3,200	6,400	P	0 si	1,019 si
3,600	6,500	P	0 si	1,146 si
3,800	6,700	P	0 si	1,210 si
3,600	6,400	P	0 si	1,146 si
3,050	6,000	P	0 no	0,971 si
3,800	6,700	P	0 si	1,210 si
3,900	6,800	P	0 si	1,242 si
3,500	6,400	P	0 si	1,115 si
3,300	5,700	P	0 si	1,051 si
2,450	5,300	P	0 no	0,780 si
4,200	7,500	P	0 si	1,338 si
3,500	6,500	P	0 si	1,115 si
2,300	5,000	P	0 no	0,732 si
4,250	7,400	P	0 si	1,354 si
3,900	6,700	P	0 si	1,242 si
3,300	6,600	P	0 si	1,051 si
3,000	5,000	P	0 no	0,955 si
3,050	6,000	P	0 no	0,971 si
2,900	5,100	P	0 no	0,924 si

3,800	6,600	P	0 si	1,210 si
2,900	4,900	P	0 no	0,924 si
4,000	7,200	P	0 si	1,274 si
2,500	4,800	P	0 no	0,796 si
3,800	6,400	P	0 si	1,210 si
2,400	5,000	P	0 no	0,764 si
3,100	6,200	P	0 no	0,987 si
5,300	0,000	P	0 si	1,688 si
3,600	6,700	P	0 si	1,146 si
3,400	6,300	P	0 si	1,083 si
3,100	6,300	P	0 no	0,987 si
3,700	5,100	P	0 si	1,178 si
4,200	7,400	P	0 si	1,338 si
3,300	6,200	P	0 si	1,051 si
3,850	4,850	P	0 si	1,226 si
2,300	4,900	P	0 no	0,732 si
3,250	4,900	P	0 si	1,035 si
3,200	5,200	P	0 si	1,019 si
3,200	6,400	P	0 si	1,019 si
3,400	6,300	P	0 si	1,083 si
2,900	5,800	P	0 no	0,924 si
2,750	5,600	P	0 no	0,876 si
3,500	6,000	P	0 si	1,115 si
3,450	6,100	P	0 si	1,099 si
3,800	6,300	P	0 si	1,210 si
4,350	6,900	P	0 si	1,385 si
3,260	6,200	P	0 si	1,038 si
3,100	4,900	P	0 no	0,987 si
3,400	0,000	Y	0 si	1,083 si
3,600	0,000	Y	0 si	1,146 si
3,500	0,000	Y	0 si	1,115 si
4,250	0,000	Y	0 si	1,354 si
3,700	0,000	Y	0 si	1,178 si
3,200	0,000	Y	0 si	1,019 si
3,800	0,000	Y	0 si	1,210 si
4,050	0,000	Y	0 si	1,290 si
3,500	0,000	Y	0 si	1,115 si
4,250	0,000	Y	0 si	1,354 si
4,100	0,000	Y	0 si	1,306 si
3,400	0,000	Y	0 si	1,083 si
3,350	0,000	Y	0 si	1,067 si
3,200	0,000	Y	0 si	1,019 si
4,300	0,000	Y	0 si	1,369 si
3,700	0,000	Y	0 si	1,178 si
4,200	0,000	Y	0 si	1,338 si
3,100	0,000	Y	0 no	0,987 si
3,250	0,000	Y	0 si	1,035 si
3,000	0,000	Y	0 no	0,955 si
2,800	0,000	Y	0 no	0,892 si
3,800	0,000	Y	0 si	1,210 si
3,800	0,000	Y	0 si	1,210 si
4,050	0,000	Y	0 si	1,290 si
2,900	0,000	Y	0 no	0,924 si
3,400	0,000	Y	0 si	1,083 si
3,900	0,000	Y	0 si	1,242 si
3,300	0,000	Y	0 si	1,051 si
3,600	0,000	Y	0 si	1,146 si
3,100	0,000	Y	0 no	0,987 si
3,600	0,000	Y	0 si	1,146 si
3,300	0,000	Y	0 si	1,051 si
4,100	0,000	Y	0 si	1,306 si
4,000	0,000	Y	0 si	1,274 si
3,400	0,000	Y	0 si	1,083 si
2,900	0,000	Y	0 no	0,924 si
2,850	0,000	Y	0 no	0,908 si

4,100	0,000	Y	0 si	1,306 si
3,250	0,000	Y	0 si	1,035 si
3,100	0,000	Y	0 no	0,987 si
3,050	0,000	Y	0 no	0,971 si
3,400	0,000	Y	0 si	1,083 si
3,600	0,000	Y	0 si	1,146 si
3,250	0,000	Y	0 si	1,035 si
3,900	6,700	Y	0 si	1,242 si
3,600	6,800	Y	0 si	1,146 si
3,600	0,000	Y	0 si	1,146 si
3,700	0,000	Y	0 si	1,178 si
2,950	5,300	Y	0 no	0,939 si
3,400	6,200	Y	0 si	1,083 si
3,600	6,400	Y	0 si	1,146 si
4,150	7,000	Y	0 si	1,322 si
3,500	6,300	Y	0 si	1,115 si
4,200	0,000	Y	0 si	1,338 si
3,600	0,000	Y	0 si	1,146 si
3,100	6,000	Y	0 no	0,987 si
2,950	5,600	Y	0 no	0,939 si
4,200	7,300	Y	0 si	1,338 si
3,300	6,200	Y	0 si	1,051 si
3,200	5,800	Y	0 si	1,019 si
4,300	7,400	Y	0 si	1,369 si
3,900	6,600	Y	0 si	1,242 si
3,450	6,500	Y	0 si	1,099 si
3,200	6,300	Y	0 si	1,019 si
3,300	6,400	Y	0 si	1,051 si
4,000	7,400	Y	0 si	1,274 si
2,900	5,600	Y	0 no	0,924 si
3,800	6,300	Y	0 si	1,210 si
4,050	6,950	Y	0 si	1,290 si
3,100	6,000	Y	0 no	0,987 si
3,400	6,300	Y	0 si	1,083 si
4,100	7,300	Y	0 si	1,306 si
3,300	6,500	Y	0 si	1,051 si
3,900	6,700	Y	0 si	1,242 si
2,800	3,800	Y	0 no	0,892 si
3,400	6,200	Y	0 si	1,083 si
3,500	6,300	Y	0 si	1,115 si
3,800	6,400	Y	0 si	1,210 si
3,600	6,500	Y	0 si	1,146 si
4,400	7,600	Y	0 si	1,401 si
4,200	7,000	Y	0 si	1,338 si
3,500	6,100	Y	0 si	1,115 si
3,600	6,400	Y	0 si	1,146 si
3,850	6,500	Y	0 si	1,226 si
3,800	6,100	Y	0 si	1,210 si
4,050	7,000	Y	0 si	1,290 si
2,900	5,900	Y	0 no	0,924 si
3,650	6,500	Y	0 si	1,162 si
3,700	6,500	Y	0 si	1,178 si
4,100	7,300	Y	0 si	1,306 si
3,800	6,200	Y	0 si	1,210 si
3,200	5,900	Y	0 si	1,019 si
4,000	7,100	Y	0 si	1,274 si
4,100	7,400	Y	0 si	1,306 si
3,250	6,000	Y	0 si	1,035 si
4,250	7,400	Y	0 si	1,354 si
2,900	5,800	Y	0 no	0,924 si
3,900	0,000	Y	0 si	1,242 si
3,200	0,000	Y	0 si	1,019 si
3,700	6,600	Y	0 si	1,178 si
3,300	6,300	Y	0 si	1,051 si
3,700	6,500	Y	0 si	1,178 si

3,600	6,400	Y	0 si	1,146 si
2,900	5,800	Y	0 no	0,924 si
4,000	6,900	Y	0 si	1,274 si
3,900	6,700	Y	0 si	1,242 si
3,100	5,900	Y	0 no	0,987 si
3,000	5,700	Y	0 no	0,955 si
3,300	6,100	Y	0 si	1,051 si
3,700	6,600	Y	0 si	1,178 si
3,250	6,200	Y	0 si	1,035 si
3,400	6,300	Y	0 si	1,083 si
3,350	6,200	Y	0 si	1,067 si
4,100	7,200	Y	0 si	1,306 si
3,300	6,200	Y	0 si	1,051 si
3,500	6,300	Y	0 si	1,115 si
4,100	7,300	Y	0 si	1,306 si
4,050	7,000	Y	0 si	1,290 si
3,700	6,600	Y	0 si	1,178 si
3,250	6,200	Y	0 si	1,035 si
3,900	6,800	Y	0 si	1,242 si
3,300	6,200	Y	0 si	1,051 si
3,700	6,300	Y	0 si	1,178 si
3,300	6,000	Y	0 si	1,051 si
4,250	7,500	Y	0 si	1,354 si
3,050	5,800	Y	0 no	0,971 si
3,050	5,900	Y	0 no	0,971 si
3,250	6,000	Y	0 si	1,035 si
3,600	6,500	Y	0 si	1,146 si
3,400	6,300	Y	0 si	1,083 si
3,500	6,300	Y	0 si	1,115 si
4,250	7,500	Y	0 si	1,354 si
3,800	6,600	Y	0 si	1,210 si
3,900	6,800	Y	0 si	1,242 si
3,100	5,600	Y	0 no	0,987 si
4,300	7,400	Y	0 si	1,369 si
3,500	6,800	Y	0 si	1,115 si
3,400	6,000	Z	0 si	1,083 si
2,500	5,000	Z	0 no	0,796 si
3,300	6,000	Z	0 si	1,051 si
3,200	6,100	Z	0 si	1,019 si
2,900	5,800	Z	0 no	0,924 si
2,800	5,700	Z	0 no	0,892 si
3,900	6,800	Z	0 si	1,242 si
2,600	5,500	Z	0 no	0,828 si
2,400	5,200	Z	0 no	0,764 si
3,500	6,300	Z	0 si	1,115 si
2,900	5,000	Z	0 no	0,924 si
2,300	5,200	Z	0 no	0,732 si
2,300	5,100	Z	0 no	0,732 si
2,300	4,300	Z	0 no	0,732 si
3,600	6,500	Z	0 si	1,146 si
3,200	6,000	Z	0 si	1,019 si
2,800	4,900	Z	0 no	0,892 si
3,100	6,000	Z	0 no	0,987 si
3,800	6,500	Z	0 si	1,210 si
3,200	6,300	Z	0 si	1,019 si
3,050	5,900	Z	0 no	0,971 si
3,250	6,400	Z	0 si	1,035 si
2,900	5,800	Z	0 no	0,924 si
2,800	5,600	Z	0 no	0,892 si
2,600	5,500	Z	0 no	0,828 si
2,600	5,400	Z	0 no	0,828 si
2,750	5,600	Z	0 no	0,876 si
3,300	6,100	Z	0 si	1,051 si
3,200	6,000	Z	0 si	1,019 si
2,850	5,500	Z	0 no	0,908 si

2,400	3,300	Z	0 no	0,764 si
2,700	5,100	Z	0 no	0,860 si
2,900	5,700	Z	0 no	0,924 si
3,100	5,900	Z	0 no	0,987 si
3,200	5,800	Z	0 si	1,019 si
2,600	5,000	Z	0 no	0,828 si
2,500	5,200	Z	0 no	0,796 si
2,700	4,900	Z	0 no	0,860 si
3,050	5,000	Z	0 no	0,971 si
3,000	5,100	Z	0 no	0,955 si
2,700	5,400	Z	0 no	0,860 si
2,700	5,400	Z	0 no	0,860 si
3,500	6,300	Z	0 si	1,115 si
3,400	6,300	Z	0 si	1,083 si
3,100	6,000	Z	0 no	0,987 si
3,300	6,100	Z	0 si	1,051 si
3,000	5,800	Z	0 no	0,955 si
3,400	6,200	Z	0 si	1,083 si
3,050	6,300	Z	0 no	0,971 si
3,800	6,600	Z	0 si	1,210 si
3,300	6,700	Z	0 si	1,051 si
3,200	6,300	Z	0 si	1,019 si
2,900	5,600	Z	0 no	0,924 si
3,050	5,900	Z	0 no	0,971 si
2,800	5,500	Z	0 no	0,892 si
2,500	5,000	Z	0 no	0,796 si
2,500	5,400	Z	0 no	0,796 si
3,400	6,200	Z	0 si	1,083 si
2,800	5,600	Z	0 no	0,892 si
2,800	5,700	Z	0 no	0,892 si
2,700	5,600	Z	0 no	0,860 si
3,000	6,000	Z	0 no	0,955 si
3,100	6,100	Z	0 no	0,987 si
2,650	5,500	Z	0 no	0,844 si
2,800	5,600	Z	0 no	0,892 si
3,200	6,300	Z	0 si	1,019 si
3,600	6,200	Z	0 si	1,146 si
3,100	6,000	Z	0 no	0,987 si
3,050	6,000	Z	0 no	0,971 si
3,100	6,000	Z	0 no	0,987 si
2,600	5,500	Z	0 no	0,828 si
2,500	5,450	Z	0 no	0,796 si
4,000	7,000	X	0 si	1,274 si
3,100	5,200	X	0 no	0,987 si
4,100	7,300	X	0 si	1,306 si
3,250	6,400	X	0 si	1,035 si
4,200	7,300	X	0 si	1,338 si
3,300	6,250	X	0 si	1,051 si
3,700	6,700	X	0 si	1,178 si
3,200	6,200	X	0 si	1,019 si
2,100	5,150	X	0 no	0,669 no
3,150	6,200	X	0 si	1,003 si
3,650	6,800	X	0 si	1,162 si
3,050	6,200	X	0 no	0,971 si
2,850	5,000	X	0 no	0,908 si
3,200	6,100	X	0 si	1,019 si
3,050	6,800	X	0 no	0,971 si
2,800	5,500	X	0 no	0,892 si
3,300	7,000	X	0 si	1,051 si
3,650	6,450	X	0 si	1,162 si
2,900	5,600	X	0 no	0,924 si
2,750	5,200	X	0 no	0,876 si
2,500	5,400	X	0 no	0,796 si
4,050	6,900	X	0 si	1,290 si
2,600	5,500	X	0 no	0,828 si

2,950	5,800	X	0 no	0,939 si
3,500	6,400	X	0 si	1,115 si
3,600	6,500	X	0 si	1,146 si
2,500	5,100	X	0 no	0,796 si
3,600	6,000	X	0 si	1,146 si
4,150	7,500	X	0 si	1,322 si
3,250	5,900	X	0 si	1,035 si
2,600	5,800	X	0 no	0,828 si
3,900	6,200	X	0 si	1,242 si
2,600	5,000	X	0 no	0,828 si
2,700	5,800	X	0 no	0,860 si
3,800	6,800	X	0 si	1,210 si
4,000	7,000	X	0 si	1,274 si
3,600	6,500	X	0 si	1,146 si
2,400	5,200	X	0 no	0,764 si
2,800	4,900	X	0 no	0,892 si
2,200	4,500	X	0 no	0,701 si
3,600	5,900	X	0 si	1,146 si
3,900	6,600	X	0 si	1,242 si
2,800	5,600	X	0 no	0,892 si
3,150	6,000	X	0 si	1,003 si
3,200	4,500	X	0 si	1,019 si
2,400	5,150	X	0 no	0,764 si
2,000	3,900	X	0 no	0,637 no
2,600	3,600	X	0 no	0,828 si
3,100	6,000	X	0 no	0,987 si
2,400	4,600	X	0 no	0,764 si
3,850	6,600	X	0 si	1,226 si
2,500	5,000	X	0 no	0,796 si
3,000	6,500	X	0 no	0,955 si
2,700	4,800	X	0 no	0,860 si
4,200	7,000	X	0 si	1,338 si
3,000	5,800	X	0 no	0,955 si
3,100	6,600	X	0 no	0,987 si
3,700	6,300	X	0 si	1,178 si
3,200	6,100	X	0 si	1,019 si
2,850	5,500	X	0 no	0,908 si
3,250	6,000	X	0 si	1,035 si
3,050	6,000	X	0 no	0,971 si
2,600	5,100	X	0 no	0,828 si
3,900	6,600	X	0 si	1,242 si
3,150	5,700	X	0 si	1,003 si
2,800	5,100	X	0 no	0,892 si
2,600	5,100	X	0 no	0,828 si
3,650	6,300	X	0 si	1,162 si
4,200	7,400	X	0 si	1,338 si
3,250	6,200	X	0 si	1,035 si
2,500	5,400	X	0 no	0,796 si
2,600	5,500	X	0 no	0,828 si
3,450	6,100	X	0 si	1,099 si
3,200	6,000	X	0 si	1,019 si
3,100	6,000	X	0 no	0,987 si
4,250	7,600	X	0 si	1,354 si
2,600	5,100	X	0 no	0,828 si
3,300	6,100	X	0 si	1,051 si
3,800	6,500	X	0 si	1,210 si
2,900	5,500	X	0 no	0,924 si
2,800	5,200	X	0 no	0,892 si
3,600	5,900	X	0 si	1,146 si
3,900	6,750	X	0 si	1,242 si
2,900	5,100	X	0 no	0,924 si
3,450	6,700	X	0 si	1,099 si
3,250	6,200	X	0 si	1,035 si
2,100	3,900	X	0 no	0,669 no
4,200	7,500	X	0 si	1,338 si

3,650	5,800	X	0 si	1,162 si
3,250	6,100	X	0 si	1,035 si
3,350	6,100	X	0 si	1,067 si
3,050	6,000	X	0 no	0,971 si
3,000	5,500	X	0 no	0,955 si
3,400	6,500	X	0 si	1,083 si
3,800	6,400	X	0 si	1,210 si
3,000	6,100	X	0 no	0,955 si
2,800	5,700	X	0 no	0,892 si
4,000	7,300	X	0 si	1,274 si
3,450	6,200	X	0 si	1,099 si
3,700	5,400	X	0 si	1,178 si
3,650	6,400	X	0 si	1,162 si
3,600	6,150	X	0 si	1,146 si
3,600	6,500	X	0 si	1,146 si
3,300	6,400	X	0 si	1,051 si
2,900	5,300	X	0 no	0,924 si
3,300	6,000	X	0 si	1,051 si
4,300	7,500	X	0 si	1,369 si
3,600	6,400	X	0 si	1,146 si
3,750	6,100	X	0 si	1,194 si
3,400	6,200	X	0 si	1,083 si
3,300	6,400	X	0 si	1,051 si
4,100	7,400	X	0 si	1,306 si
3,200	6,300	X	0 si	1,019 si
2,900	5,600	X	0 no	0,924 si
3,250	6,400	X	0 si	1,035 si
3,350	6,100	X	0 si	1,067 si
3,100	6,200	X	0 no	0,987 si
2,900	5,600	X	0 no	0,924 si
3,200	5,800	X	0 si	1,019 si
3,900	6,700	X	0 si	1,242 si
3,850	6,800	X	0 si	1,226 si
2,800	5,300	X	0 no	0,892 si
3,000	6,300	X	0 no	0,955 si
3,850	5,900	X	0 si	1,226 si
3,450	6,200	X	0 si	1,099 si
4,100	7,200	X	0 si	1,306 si
3,350	6,100	X	0 si	1,067 si
4,200	7,400	X	0 si	1,338 si
3,450	5,950	X	0 si	1,099 si
3,100	5,600	X	0 no	0,987 si
4,050	7,200	X	0 si	1,290 si
2,900	5,500	X	0 no	0,924 si
2,300	5,000	X	0 no	0,732 si
3,400	6,100	X	0 si	1,083 si
3,500	6,050	X	0 si	1,115 si
4,200	7,500	X	0 si	1,338 si
2,550	5,050	X	0 no	0,812 si
3,450	6,300	X	0 si	1,099 si
3,050	6,200	X	0 no	0,971 si
3,800	6,400	X	0 si	1,210 si
3,400	6,100	X	0 si	1,083 si
3,250	5,800	X	0 si	1,035 si
2,650	5,200	X	0 no	0,844 si
3,500	6,300	X	0 si	1,115 si
3,600	6,200	X	0 si	1,146 si
3,350	6,300	X	0 si	1,067 si
2,650	5,300	X	0 no	0,844 si
3,600	6,600	X	0 si	1,146 si
3,300	6,000	X	0 si	1,051 si
2,800	5,300	X	0 no	0,892 si
3,550	6,300	X	0 si	1,131 si
2,500	5,400	X	0 no	0,796 si
3,400	6,200	X	0 si	1,083 si



3,300	6,100	X	0 si	1,051 si
2,850	5,600	X	0 no	0,908 si
3,000	5,700	X	0 no	0,955 si
3,100	6,000	X	0 no	0,987 si
2,600	5,500	X	0 no	0,828 si
3,200	5,900	X	0 si	1,019 si
2,900	5,400	X	0 no	0,924 si
4,200	7,600	X	0 si	1,338 si
4,100	7,400	X	0 si	1,306 si
3,100	5,800	X	0 no	0,987 si
3,050	5,700	X	0 no	0,971 si
3,200	6,000	X	0 si	1,019 si
4,000	7,100	X	0 si	1,274 si
3,050	5,750	X	0 no	0,971 si
2,800	5,500	X	0 no	0,892 si
2,500	5,000	X	0 no	0,796 si
3,900	6,300	X	0 si	1,242 si
3,400	6,200	X	0 si	1,083 si
3,900	6,700	X	0 si	1,242 si
4,200	7,600	X	0 si	1,338 si
3,050	5,800	X	0 no	0,971 si
3,700	5,400	X	0 si	1,178 si
3,700	6,600	X	0 si	1,178 si
4,250	7,600	X	0 si	1,354 si
3,600	5,950	X	0 si	1,146 si
3,100	5,900	X	0 no	0,987 si
3,600	5,600	X	0 si	1,146 si
3,650	6,200	X	0 si	1,162 si
4,050	7,000	X	0 si	1,290 si
2,800	3,600	X	0 no	0,892 si
2,600	5,300	X	0 no	0,828 si
2,650	4,700	X	0 no	0,844 si
3,800	6,800	C'	0 si	1,210 si
3,400	6,800	C'	0 si	1,083 si
4,100	7,500	C'	0 si	1,306 si
3,900	6,600	C'	0 si	1,242 si
3,300	6,900	C'	0 si	1,051 si
3,150	6,300	C'	0 si	1,003 si
3,200	6,400	C'	0 si	1,019 si
3,800	6,800	C'	0 si	1,210 si
3,700	6,500	C'	0 si	1,178 si
2,800	5,900	C'	0 no	0,892 si
4,150	7,800	C'	0 si	1,322 si
3,050	6,400	C'	0 no	0,971 si
3,600	6,700	C'	0 si	1,146 si
4,400	7,400	C'	0 si	1,401 si
4,050	7,400	C'	0 si	1,290 si
3,100	3,200	C'	0 no	0,987 si
3,400	6,800	C'	0 si	1,083 si
3,900	6,800	C'	0 si	1,242 si
3,800	6,700	C'	0 si	1,210 si
3,500	6,400	C'	0 si	1,115 si
4,200	7,600	C'	0 si	1,338 si
4,300	7,600	C'	0 si	1,369 si
3,700	6,800	C'	0 si	1,178 si
3,650	6,300	C'	0 si	1,162 si
2,950	5,900	C'	0 no	0,939 si
3,900	6,800	C'	0 si	1,242 si
4,250	7,300	C'	0 si	1,354 si
3,400	6,300	C'	0 si	1,083 si
3,200	6,800	C'	0 si	1,019 si
3,800	6,700	C'	0 si	1,210 si
3,450	6,500	C'	0 si	1,099 si
3,750	6,700	C'	0 si	1,194 si
4,100	7,000	C'	0 si	1,306 si

3,900	6,950	C'	0 si	1,242 si
2,900	6,600	C'	0 no	0,924 si
3,200	6,800	C'	0 si	1,019 si
3,150	6,100	C'	0 si	1,003 si
4,050	7,800	C'	0 si	1,290 si
4,350	7,700	C'	0 si	1,385 si
3,050	6,300	C'	0 no	0,971 si
3,500	6,300	C'	0 si	1,115 si
3,450	6,200	C'	0 si	1,099 si
3,800	6,600	C'	0 si	1,210 si
3,500	6,500	C'	0 si	1,115 si
4,300	7,500	C'	0 si	1,369 si
4,050	7,200	C'	0 si	1,290 si
4,400	8,000	C'	0 si	1,401 si
3,400	6,500	C'	0 si	1,083 si
3,600	6,800	C'	0 si	1,146 si
4,100	7,900	C'	0 si	1,306 si
3,550	6,600	C'	0 si	1,131 si
3,650	6,700	C'	0 si	1,162 si
3,950	6,800	C'	0 si	1,258 si
3,100	6,200	C'	0 no	0,987 si
3,800	6,900	C'	0 si	1,210 si
2,900	5,900	C'	0 no	0,924 si
3,100	6,600	C'	0 no	0,987 si
4,050	7,500	C'	0 si	1,290 si
3,950	7,200	C'	0 si	1,258 si
3,650	6,500	C'	0 si	1,162 si
3,750	6,900	C'	0 si	1,194 si
3,200	7,000	C'	0 si	1,019 si
4,350	7,100	C'	0 si	1,385 si
4,400	7,800	C'	0 si	1,401 si
3,400	6,900	C'	0 si	1,083 si
4,250	7,800	C'	0 si	1,354 si
4,300	7,900	C'	0 si	1,369 si
4,150	7,300	C'	0 si	1,322 si
3,400	6,800	C'	0 si	1,083 si
3,800	6,300	C'	0 si	1,210 si
4,300	7,900	C'	0 si	1,369 si
3,850	6,700	C'	0 si	1,226 si
3,900	6,900	C'	0 si	1,242 si
3,800	6,500	C'	0 si	1,210 si
3,500	6,400	C'	0 si	1,115 si
4,000	7,400	C'	0 si	1,274 si
3,600	6,500	C'	0 si	1,146 si
4,050	7,400	C'	0 si	1,290 si
3,700	6,900	C'	0 si	1,178 si
4,250	7,800	C'	0 si	1,354 si
3,300	6,200	C'	0 si	1,051 si
3,200	6,400	C'	0 si	1,019 si
2,900	5,900	C'	0 no	0,924 si
3,050	6,800	C'	0 no	0,971 si
3,900	7,000	C'	0 si	1,242 si
3,800	6,900	C'	0 si	1,210 si
3,300	6,800	C'	0 si	1,051 si
4,200	7,800	C'	0 si	1,338 si
4,150	7,500	C'	0 si	1,322 si
3,950	6,600	C'	0 si	1,258 si
3,800	7,000	C'	0 si	1,210 si
3,650	6,900	C'	0 si	1,162 si
3,550	6,800	C'	0 si	1,131 si
3,600	6,500	C'	0 si	1,146 si
3,500	6,900	C'	0 si	1,115 si
3,700	6,800	C'	0 si	1,178 si
3,500	6,300	C'	0 si	1,115 si
2,900	6,200	C'	0 no	0,924 si

3,900	6,900	C'	0 si	1,242 si
4,200	7,600	C'	0 si	1,338 si
4,200	7,000	C'	0 si	1,338 si
4,150	7,500	C'	0 si	1,322 si
3,900	7,000	C'	0 si	1,242 si
4,300	8,000	C'	0 si	1,369 si
3,800	6,900	C'	0 si	1,210 si
4,200	7,900	C'	0 si	1,338 si
4,050	7,500	C'	0 si	1,290 si
3,900	7,100	C'	0 si	1,242 si
3,100	6,300	C'	0 no	0,987 si
4,300	7,800	C'	0 si	1,369 si
3,300	6,400	C'	0 si	1,051 si
4,150	7,600	C'	0 si	1,322 si
2,950	5,800	C'	0 no	0,939 si
3,900	6,600	C'	0 si	1,242 si
4,200	7,800	C'	0 si	1,338 si
3,750	6,500	C'	0 si	1,194 si
4,250	7,400	C'	0 si	1,354 si
3,600	6,800	C'	0 si	1,146 si
3,100	6,500	C'	0 no	0,987 si
3,900	7,000	C'	0 si	1,242 si
3,800	6,700	C'	0 si	1,210 si
3,400	6,300	C'	0 si	1,083 si
3,600	6,400	C'	0 si	1,146 si
3,550	6,500	C'	0 si	1,131 si
3,050	6,700	C'	0 no	0,971 si
2,900	5,600	C'	0 no	0,924 si
3,400	6,900	C'	0 si	1,083 si
3,600	7,100	C'	0 si	1,146 si
4,300	7,900	C'	0 si	1,369 si
3,200	6,850	C'	0 si	1,019 si
3,350	6,500	C'	0 si	1,067 si
3,400	6,600	C'	0 si	1,083 si
3,350	6,500	C'	0 si	1,067 si
4,100	7,800	C'	0 si	1,306 si
3,200	6,600	C'	0 si	1,019 si
3,050	5,900	C'	0 no	0,971 si
3,700	6,450	C'	0 si	1,178 si
3,600	6,800	C'	0 si	1,146 si
4,000	7,000	R	0 si	1,274 si
3,950	6,800	R	0 si	1,258 si
3,500	4,800	R	0 si	1,115 si
4,300	7,600	R	0 si	1,369 si
2,500	3,900	R	0 no	0,796 si
3,050	6,900	R	0 no	0,971 si
3,900	6,800	R	0 si	1,242 si
2,500	5,400	R	0 no	0,796 si
2,650	5,450	R	0 no	0,844 si
3,750	6,700	R	0 si	1,194 si
3,250	6,300	R	0 si	1,035 si
3,300	6,800	R	0 si	1,051 si
2,900	5,600	R	0 no	0,924 si
3,100	6,300	R	0 no	0,987 si
2,850	5,600	R	0 no	0,908 si
3,200	6,100	R	0 si	1,019 si
2,550	5,300	R	0 no	0,812 si
2,400	6,000	R	0 no	0,764 si
4,100	7,500	R	0 si	1,306 si
2,750	5,800	R	0 no	0,876 si
3,600	6,600	R	0 si	1,146 si
3,350	6,700	R	0 si	1,067 si
3,500	6,400	R	0 si	1,115 si
3,650	6,800	R	0 si	1,162 si
2,600	5,400	R	0 no	0,828 si

4,000	7,400	R	0 si	1,274 si
3,700	6,800	R	0 si	1,178 si
3,900	6,900	R	0 si	1,242 si
2,600	5,600	R	0 no	0,828 si
2,600	5,700	R	0 no	0,828 si
3,400	6,200	R	0 si	1,083 si
3,000	6,100	R	0 no	0,955 si
2,900	5,700	R	0 no	0,924 si
3,600	6,600	R	0 si	1,146 si
3,200	6,300	R	0 si	1,019 si
3,050	6,200	R	0 no	0,971 si
4,050	7,600	R	0 si	1,290 si
3,450	6,500	R	0 si	1,099 si
2,400	5,500	R	0 no	0,764 si
4,100	7,300	R	0 si	1,306 si
3,900	6,000	R	0 si	1,242 si
3,200	6,400	R	0 si	1,019 si
3,100	6,200	R	0 no	0,987 si
4,200	7,500	R	0 si	1,338 si
2,800	5,600	R	0 no	0,892 si
3,900	6,900	R	0 si	1,242 si
3,450	6,300	R	0 si	1,099 si
3,000	6,300	R	0 no	0,955 si
2,800	5,800	R	0 no	0,892 si
3,400	6,300	R	0 si	1,083 si
3,900	6,800	R	0 si	1,242 si
3,800	6,600	R	0 si	1,210 si
2,800	5,600	R	0 no	0,892 si
4,200	7,600	R	0 si	1,338 si
3,400	6,300	R	0 si	1,083 si
3,900	6,800	R	0 si	1,242 si
2,900	5,600	R	0 no	0,924 si
2,800	5,800	R	0 no	0,892 si
3,800	6,100	R	0 si	1,210 si
3,750	6,900	R	0 si	1,194 si
4,050	7,300	R	0 si	1,290 si
4,100	7,400	R	0 si	1,306 si
2,900	5,800	R	0 no	0,924 si
3,100	6,200	R	0 no	0,987 si
3,300	6,200	R	0 si	1,051 si
2,600	5,600	R	0 no	0,828 si
2,600	5,700	R	0 no	0,828 si
4,250	7,500	R	0 si	1,354 si
3,050	6,100	R	0 no	0,971 si
3,100	6,200	R	0 no	0,987 si
2,800	5,400	R	0 no	0,892 si
2,600	4,500	R	0 no	0,828 si
2,900	5,000	R	0 no	0,924 si
3,500	6,600	R	0 si	1,115 si
4,000	7,100	R	0 si	1,274 si
4,300	7,600	R	0 si	1,369 si
3,600	6,800	R	0 si	1,146 si
3,700	6,600	R	0 si	1,178 si
3,950	6,800	R	0 si	1,258 si
3,100	6,400	R	0 no	0,987 si
3,700	6,800	R	0 si	1,178 si
2,800	5,700	R	0 no	0,892 si
3,200	5,000	R	0 si	1,019 si
3,800	6,700	R	0 si	1,210 si
2,600	5,300	R	0 no	0,828 si
3,000	6,100	R	0 no	0,955 si
3,300	6,600	R	0 si	1,051 si
2,700	5,300	R	0 no	0,860 si
3,900	6,500	R	0 si	1,242 si
3,600	6,500	R	0 si	1,146 si

4,000	7,300	R	0 si	1,274 si
3,400	6,300	R	0 si	1,083 si
3,100	6,100	R	0 no	0,987 si
2,800	5,100	R	0 no	0,892 si
3,600	6,300	R	0 si	1,146 si
3,800	6,400	R	0 si	1,210 si
2,600	5,800	R	0 no	0,828 si
3,300	6,400	R	0 si	1,051 si
3,400	6,300	R	0 si	1,083 si
3,500	6,400	R	0 si	1,115 si
2,300	5,400	R	0 no	0,732 si
2,750	5,800	R	0 no	0,876 si
2,800	5,800	R	0 no	0,892 si
3,350	6,400	R	0 si	1,067 si
3,150	6,200	R	0 si	1,003 si
3,750	6,700	R	0 si	1,194 si
3,200	3,200 5	R	0 si	1,019 si
2,900	4,900	R	0 no	0,924 si
2,800	4,800	R	0 no	0,892 si
4,100	7,400	R	0 si	1,306 si
2,600	5,300	R	0 no	0,828 si
3,250	6,300	R	0 si	1,035 si
2,900	5,000	R	0 no	0,924 si
2,600	5,500	R	0 no	0,828 si
3,300	6,600	R	0 si	1,051 si
4,250	7,200	R	0 si	1,354 si
2,800	6,100	R	0 no	0,892 si
2,900	5,900	R	0 no	0,924 si
2,500	5,800	R	0 no	0,796 si
3,600	6,000	R	0 si	1,146 si
3,100	6,500	R	0 no	0,987 si
3,650	6,600	R	0 si	1,162 si
3,600	6,700	R	0 si	1,146 si
2,400	5,700	R	0 no	0,764 si
3,200	6,500	R	0 si	1,019 si
3,500	6,500	R	0 si	1,115 si
3,100	6,400	R	0 no	0,987 si
3,600	6,700	R	0 si	1,146 si
3,400	6,500	R	0 si	1,083 si
2,500	5,400	V	0 no	0,796 si
3,300	6,400	V	0 si	1,051 si
3,600	6,500	V	0 si	1,146 si
3,600	6,300	V	0 si	1,146 si
2,600	5,400	V	0 no	0,828 si
3,450	5,300	V	0 si	1,099 si
4,250	7,600	V	0 si	1,354 si
3,300	6,900	V	0 si	1,051 si
3,200	6,800	V	0 si	1,019 si
2,600	3,900	V	0 no	0,828 si
2,500	5,800	V	0 no	0,796 si
3,650	6,100	V	0 si	1,162 si
3,800	6,400	V	0 si	1,210 si
2,900	5,600	V	0 no	0,924 si
2,800	4,900	V	0 no	0,892 si
3,100	6,000	V	0 no	0,987 si
3,250	6,400	V	0 si	1,035 si
3,900	6,700	V	0 si	1,242 si
2,600	5,400	V	0 no	0,828 si
3,850	6,900	V	0 si	1,226 si
4,250	7,500	V	0 si	1,354 si
2,500	5,100	V	0 no	0,796 si
3,500	6,200	V	0 si	1,115 si
4,200	7,400	V	0 si	1,338 si
3,800	6,500	V	0 si	1,210 si
3,600	6,500	V	0 si	1,146 si

3,200	6,100	V	0 si	1,019 si
2,200	5,300	V	0 no	0,701 si
4,250	7,400	V	0 si	1,354 si
2,300	5,150	V	0 no	0,732 si
3,350	6,200	V	0 si	1,067 si
3,900	6,100	V	0 si	1,242 si
3,000	5,800	V	0 no	0,955 si
4,050	7,600	V	0 si	1,290 si
3,050	6,200	V	0 no	0,971 si
3,000	6,000	V	0 no	0,955 si
2,650	5,000	V	0 no	0,844 si
2,350	5,100	V	0 no	0,748 si
2,900	5,600	V	0 no	0,924 si
3,600	6,200	V	0 si	1,146 si
3,300	6,300	V	0 si	1,051 si
2,050	5,000	V	0 no	0,653 no
4,000	7,000	V	0 si	1,274 si
4,400	7,300	V	0 si	1,401 si
4,300	7,500	V	0 si	1,369 si
3,700	6,600	V	0 si	1,178 si
2,700	6,200	V	0 no	0,860 si
3,700	6,900	V	0 si	1,178 si
3,900	5,900	V	0 si	1,242 si
3,600	5,900	V	0 si	1,146 si
2,800	3,500	V	0 no	0,892 si
3,000	6,100	V	0 no	0,955 si
3,500	6,700	V	0 si	1,115 si
3,100	6,050	V	0 no	0,987 si
2,600	3,050	V	0 no	0,828 si
4,200	7,200	V	0 si	1,338 si
3,750	6,600	V	0 si	1,194 si
3,900	6,000	V	0 si	1,242 si
4,050	7,300	V	0 si	1,290 si
3,500	6,000	V	0 si	1,115 si
2,900	5,600	V	0 no	0,924 si
3,950	5,800	V	0 si	1,258 si
2,600	5,700	V	0 no	0,828 si
2,600	5,200	V	0 no	0,828 si
4,100	7,300	V	0 si	1,306 si
3,700	6,100	V	0 si	1,178 si
2,500	5,300	V	0 no	0,796 si
3,050	6,800	V	0 no	0,971 si
4,100	7,100	V	0 si	1,306 si
3,550	6,700	V	0 si	1,131 si
3,800	6,600	V	0 si	1,210 si
3,300	6,500	V	0 si	1,051 si
2,400	5,200	V	0 no	0,764 si
3,700	6,100	V	0 si	1,178 si
3,600	6,300	V	0 si	1,146 si
2,600	5,200	V	0 no	0,828 si
2,700	5,600	V	0 no	0,860 si
3,250	5,800	V	0 si	1,035 si
3,300	6,300	V	0 si	1,051 si
2,950	6,500	V	0 no	0,939 si
4,200	7,000	V	0 si	1,338 si
3,800	6,700	V	0 si	1,210 si
3,100	6,800	V	0 no	0,987 si
2,950	3,900	V	0 no	0,939 si
4,050	7,400	V	0 si	1,290 si
3,750	6,700	V	0 si	1,194 si
4,150	7,500	V	0 si	1,322 si
3,750	6,300	V	0 si	1,194 si
3,250	6,000	V	0 si	1,035 si
3,800	6,700	V	0 si	1,210 si
3,400	6,200	V	0 si	1,083 si

4,050	7,000	V	0 si	1,290 si
3,550	6,600	V	0 si	1,131 si
3,050	6,000	V	0 no	0,971 si
2,500	5,700	V	0 no	0,796 si
4,100	6,900	V	0 si	1,306 si
3,400	6,200	V	0 si	1,083 si
2,900	5,300	V	0 no	0,924 si
4,100	7,500	V	0 si	1,306 si
3,300	5,800	V	0 si	1,051 si
3,850	6,400	V	0 si	1,226 si
2,900	5,800	V	0 no	0,924 si
3,600	6,100	V	0 si	1,146 si
3,250	6,500	V	0 si	1,035 si
2,800	5,600	V	0 no	0,892 si
3,400	5,400	V	0 si	1,083 si
3,500	6,200	V	0 si	1,115 si
2,600	5,200	V	0 no	0,828 si
2,400	5,600	V	0 no	0,764 si
2,800	4,900	V	0 no	0,892 si
3,300	6,700	V	0 si	1,051 si
3,350	6,150	V	0 si	1,067 si
4,300	7,500	V	0 si	1,369 si
2,700	5,500	V	0 no	0,860 si
3,050	6,000	V	0 no	0,971 si
3,600	6,400	V	0 si	1,146 si
3,500	6,300	V	0 si	1,115 si
2,600	5,100	V	0 no	0,828 si
3,400	6,200	V	0 si	1,083 si
3,450	6,000	V	0 si	1,099 si
3,200	6,100	V	0 si	1,019 si
3,100	6,300	V	0 no	0,987 si
3,700	7,000	V	0 si	1,178 si
3,300	6,100	V	0 si	1,051 si
2,800	5,300	V	0 no	0,892 si
4,000	6,900	W	0 si	1,274 si
3,500	6,200	W	0 si	1,115 si
2,850	5,300	W	0 no	0,908 si
3,050	5,900	W	0 no	0,971 si
3,200	5,600	W	0 si	1,019 si
2,600	4,900	W	0 no	0,828 si
2,800	5,250	W	0 no	0,892 si
3,200	5,950	W	0 si	1,019 si
3,400	6,200	W	0 si	1,083 si
3,500	5,800	W	0 si	1,115 si
4,100	7,000	W	0 si	1,306 si
3,100	6,400	W	0 no	0,987 si
3,900	5,800	W	0 si	1,242 si
3,600	6,700	W	0 si	1,146 si
3,300	6,100	W	0 si	1,051 si
2,900	5,000	W	0 no	0,924 si
2,700	5,200	W	0 no	0,860 si
3,250	5,400	W	0 si	1,035 si
3,100	5,600	W	0 no	0,987 si
2,900	4,900	W	0 no	0,924 si
2,600	4,800	W	0 no	0,828 si
3,350	6,100	W	0 si	1,067 si
3,150	6,000	W	0 si	1,003 si
3,700	6,500	W	0 si	1,178 si
3,250	6,400	W	0 si	1,035 si
3,300	6,300	W	0 si	1,051 si
3,600	6,100	W	0 si	1,146 si
3,050	5,900	W	0 no	0,971 si
2,550	5,000	W	0 no	0,812 si
3,400	6,200	W	0 si	1,083 si
3,850	6,200	W	0 si	1,226 si

3,300	5,800	W	0 si	1,051 si
3,400	6,400	W	0 si	1,083 si
3,550	6,300	W	0 si	1,131 si
2,600	5,000	W	0 no	0,828 si
3,500	6,300	W	0 si	1,115 si
2,650	5,300	W	0 no	0,844 si
3,850	5,700	W	0 si	1,226 si
3,100	5,600	W	0 no	0,987 si
2,800	5,700	W	0 no	0,892 si
3,400	6,000	W	0 si	1,083 si
2,950	5,400	W	0 no	0,939 si
3,050	6,000	W	0 no	0,971 si
3,100	6,000	W	0 no	0,987 si
2,300	5,200	W	0 no	0,732 si
3,200	6,300	W	0 si	1,019 si
3,900	6,300	W	0 si	1,242 si
3,200	6,000	W	0 si	1,019 si
3,400	6,100	W	0 si	1,083 si
3,350	6,300	W	0 si	1,067 si
3,200	6,300	W	0 si	1,019 si
3,150	5,600	W	0 si	1,003 si
2,800	5,100	W	0 no	0,892 si
3,100	5,900	W	0 no	0,987 si
2,900	4,900	W	0 no	0,924 si
3,800	6,250	W	0 si	1,210 si
2,650	4,800	W	0 no	0,844 si
3,000	5,650	W	0 no	0,955 si
2,500	5,800	W	0 no	0,796 si
2,300	4,500	W	0 no	0,732 si
2,800	4,100	W	0 no	0,892 si
2,800	5,600	W	0 no	0,892 si
3,400	5,300	W	0 si	1,083 si
2,300	4,900	W	0 no	0,732 si
2,600	5,400	W	0 no	0,828 si
3,650	5,200	W	0 si	1,162 si
3,800	5,450	W	0 si	1,210 si
3,900	6,800	W	0 si	1,242 si
3,750	6,700	W	0 si	1,194 si
2,500	5,200	W	0 no	0,796 si
3,250	6,100	W	0 si	1,035 si
3,350	5,850	W	0 si	1,067 si
3,600	5,100	W	0 si	1,146 si
2,600	5,300	W	0 no	0,828 si
3,050	6,250	W	0 no	0,971 si
2,800	5,500	W	0 no	0,892 si
2,900	4,800	W	0 no	0,924 si
3,100	5,700	W	0 no	0,987 si
3,900	6,450	W	0 si	1,242 si
3,700	6,600	W	0 si	1,178 si
3,650	5,550	W	0 si	1,162 si
4,100	7,100	W	0 si	1,306 si
3,050	5,850	W	0 no	0,971 si
3,000	6,000	W	0 no	0,955 si
3,350	6,150	W	0 si	1,067 si
2,450	5,000	W	0 no	0,780 si
2,300	4,900	W	0 no	0,732 si
2,200	4,300	W	0 no	0,701 si
3,100	5,800	W	0 no	0,987 si
3,250	6,100	W	0 si	1,035 si
3,450	6,450	W	0 si	1,099 si
3,400	6,300	W	0 si	1,083 si
3,350	6,000	W	0 si	1,067 si
4,150	7,200	W	0 si	1,322 si
2,800	5,600	W	0 no	0,892 si
4,050	7,200	W	0 si	1,290 si



3,500	5,100	W	0 si	1,115 si
3,500	5,300	W	0 si	1,115 si
2,700	4,800	W	0 no	0,860 si
3,400	6,300	W	0 si	1,083 si
3,100	5,850	W	0 no	0,987 si
3,150	6,100	W	0 si	1,003 si
2,800	4,600	W	0 no	0,892 si
3,050	5,600	W	0 no	0,971 si
2,800	5,300	W	0 no	0,892 si
2,400	5,100	W	0 no	0,764 si
3,100	6,050	W	0 no	0,987 si
3,300	6,000	W	0 si	1,051 si
2,900	5,300	W	0 no	0,924 si
3,800	5,900	W	0 si	1,210 si
3,300	6,500	W	0 si	1,051 si
4,050	7,200	W	0 si	1,290 si
3,350	5,900	W	0 si	1,067 si
2,900	5,700	W	0 no	0,924 si
3,500	6,100	W	0 si	1,115 si
2,650	4,900	W	0 no	0,844 si
2,700	5,500	W	0 no	0,860 si
3,050	5,800	W	0 no	0,971 si
3,250	6,100	W	0 si	1,035 si
2,900	4,500	W	0 no	0,924 si
2,850	4,800	W	0 no	0,908 si
3,300	6,000	W	0 si	1,051 si
3,500	5,800	W	0 si	1,115 si
2,500	5,250	W	0 no	0,796 si
3,800	5,800	W	0 si	1,210 si
4,000	7,000	W	0 si	1,274 si
2,600	5,100	W	0 no	0,828 si
3,050	6,250	W	0 no	0,971 si
3,450	6,350	W	0 si	1,099 si
3,250	5,900	W	0 si	1,035 si
3,400	6,800	W	0 si	1,083 si
3,550	6,700	W	0 si	1,131 si
2,600	5,200	W	0 no	0,828 si
4,200	7,400	W	0 si	1,338 si
2,600	5,600	W	0 no	0,828 si
4,300	7,400	T	0 si	1,369 si
3,900	5,400	T	0 si	1,242 si
2,800	4,900	T	0 no	0,892 si
3,300	6,100	T	0 si	1,051 si
2,900	5,000	T	0 no	0,924 si
3,800	5,200	T	0 si	1,210 si
2,750	5,600	T	0 no	0,876 si
4,150	7,500	T	0 si	1,322 si
3,600	5,100	T	0 si	1,146 si
3,600	2,900	T	0 si	1,146 si
3,700	5,100	T	0 si	1,178 si
4,000	7,000	T	0 si	1,274 si
4,100	7,500	T	0 si	1,306 si
3,300	5,300	T	0 si	1,051 si
2,800	4,950	T	0 no	0,892 si
3,000	5,800	T	0 no	0,955 si
3,600	5,400	T	0 si	1,146 si
3,700	4,900	T	0 si	1,178 si
3,500	5,200	T	0 si	1,115 si
4,000	7,300	T	0 si	1,274 si
3,300	5,700	T	0 si	1,051 si
2,500	5,200	T	0 no	0,796 si
2,400	5,200	T	0 no	0,764 si
3,800	5,200	T	0 si	1,210 si
4,100	7,200	T	0 si	1,306 si
3,000	6,000	T	0 no	0,955 si

2,300	5,050	T	0 no	0,732 si
3,100	6,100	T	0 no	0,987 si
3,300	6,000	T	0 si	1,051 si
2,900	5,450	T	0 no	0,924 si
3,250	6,200	T	0 si	1,035 si
3,150	6,200	T	0 si	1,003 si
2,900	3,800	T	0 no	0,924 si
2,950	5,100	T	0 no	0,939 si
3,700	6,500	T	0 si	1,178 si
3,250	6,300	T	0 si	1,035 si
3,700	6,400	T	0 si	1,178 si
3,400	4,300	T	0 si	1,083 si
3,200	5,800	T	0 si	1,019 si
4,100	7,200	T	0 si	1,306 si
3,000	5,900	T	0 no	0,955 si
3,250	6,100	T	0 si	1,035 si
3,450	6,500	T	0 si	1,099 si
3,500	5,100	T	0 si	1,115 si
3,400	4,800	T	0 si	1,083 si
3,650	6,400	T	0 si	1,162 si
2,900	4,100	T	0 no	0,924 si
4,250	7,500	T	0 si	1,354 si
2,700	3,900	T	0 no	0,860 si
2,850	5,200	T	0 no	0,908 si
2,600	4,900	T	0 no	0,828 si
4,150	7,000	T	0 si	1,322 si
2,700	3,900	T	0 no	0,860 si
3,300	4,700	T	0 si	1,051 si
3,900	4,900	T	0 si	1,242 si
3,250	5,000	T	0 si	1,035 si
3,600	5,100	T	0 si	1,146 si
3,350	6,400	T	0 si	1,067 si
3,900	6,800	T	0 si	1,242 si
4,000	7,400	T	0 si	1,274 si
3,800	5,800	T	0 si	1,210 si
3,950	6,500	T	0 si	1,258 si
3,500	6,800	T	0 si	1,115 si
3,400	7,000	T	0 si	1,083 si
3,600	6,500	T	0 si	1,146 si
3,500	5,800	T	0 si	1,115 si
3,450	6,300	T	0 si	1,099 si
2,900	5,600	T	0 no	0,924 si
3,600	6,700	T	0 si	1,146 si
3,500	6,400	T	0 si	1,115 si
4,200	7,300	T	0 si	1,338 si
3,300	6,350	T	0 si	1,051 si
3,750	6,300	T	0 si	1,194 si
3,100	6,200	T	0 no	0,987 si
3,850	6,400	T	0 si	1,226 si
3,500	5,300	T	0 si	1,115 si
4,060	7,100	T	0 si	1,293 si
3,100	5,050	T	0 no	0,987 si
3,250	5,300	T	0 si	1,035 si
2,650	4,700	T	0 no	0,844 si
3,200	5,600	T	0 si	1,019 si
3,800	5,100	T	0 si	1,210 si
2,900	4,800	T	0 no	0,924 si
3,300	5,900	T	0 si	1,051 si
3,100	6,100	T	0 no	0,987 si
3,000	6,000	T	0 no	0,955 si
4,200	5,800	T	0 si	1,338 si
2,850	4,500	T	0 no	0,908 si
3,000	5,200	T	0 no	0,955 si
4,200	7,500	T	0 si	1,338 si
2,900	5,100	T	0 no	0,924 si

3,300	6,500	T	0 si	1,051 si
4,200	7,100	T	0 si	1,338 si
3,600	6,300	T	0 si	1,146 si
3,600	5,400	T	0 si	1,146 si
3,300	6,200	T	0 si	1,051 si
3,700	5,100	T	0 si	1,178 si
4,000	7,300	T	0 si	1,274 si
3,050	5,800	T	0 no	0,971 si
4,000	7,200	T	0 si	1,274 si
3,800	6,500	T	0 si	1,210 si
3,700	6,200	T	0 si	1,178 si
3,500	6,200	T	0 si	1,115 si
2,700	5,100	T	0 no	0,860 si
3,800	5,500	T	0 si	1,210 si
3,550	6,100	T	0 si	1,131 si
3,800	6,200	T	0 si	1,210 si
4,150	7,500	T	0 si	1,322 si
3,900	6,900	T	0 si	1,242 si
3,950	6,200	T	0 si	1,258 si
2,950	5,800	T	0 no	0,939 si
3,900	5,800	T	0 si	1,242 si
3,600	5,500	T	0 si	1,146 si
3,600	5,200	T	0 si	1,146 si
3,250	5,400	T	0 si	1,035 si
4,300	7,200	T	0 si	1,369 si
3,100	5,100	T	0 no	0,987 si
3,850	6,000	T	0 si	1,226 si
2,800	5,600	T	0 no	0,892 si
2,900	4,800	T	0 no	0,924 si
3,700	6,000	T	0 si	1,178 si
4,000	7,300	T	0 si	1,274 si
3,350	6,400	T	0 si	1,067 si
4,100	7,300	T	0 si	1,306 si
3,800	6,200	U	0 si	1,210 si
3,600	5,900	U	0 si	1,146 si
2,900	5,350	U	0 no	0,924 si
3,750	6,300	U	0 si	1,194 si
3,800	6,100	U	0 si	1,210 si
3,200	5,800	U	0 si	1,019 si
2,800	4,800	U	0 no	0,892 si
4,150	7,300	U	0 si	1,322 si
3,850	5,300	U	0 si	1,226 si
3,600	6,100	U	0 si	1,146 si
3,350	4,050	U	0 si	1,067 si
4,050	7,000	U	0 si	1,290 si
3,300	5,800	U	0 si	1,051 si
2,900	4,900	U	0 no	0,924 si
3,450	5,700	U	0 si	1,099 si
3,700	4,800	U	0 si	1,178 si
3,250	0,700	U	0 si	1,035 si
3,200	5,200	U	0 si	1,019 si
2,600	5,500	U	0 no	0,828 si
3,500	5,600	U	0 si	1,115 si
2,900	4,900	U	0 no	0,924 si
2,800	4,800	U	0 no	0,892 si
2,750	5,000	U	0 no	0,876 si
3,100	6,100	U	0 no	0,987 si
3,050	5,200	U	0 no	0,971 si
3,050	5,800	U	0 no	0,971 si
4,200	7,300	U	0 si	1,338 si
4,150	7,500	U	0 si	1,322 si
3,950	5,100	U	0 si	1,258 si
3,650	5,900	U	0 si	1,162 si
4,050	7,100	U	0 si	1,290 si
3,700	5,600	U	0 si	1,178 si

4,250	7,000	U	0 si	1,354 si
3,850	5,400	U	0 si	1,226 si
3,900	4,300	U	0 si	1,242 si
2,900	4,800	U	0 no	0,924 si
3,400	4,150	U	0 si	1,083 si
3,500	6,050	U	0 si	1,115 si
3,800	6,400	U	0 si	1,210 si
3,750	5,500	U	0 si	1,194 si
3,800	6,000	U	0 si	1,210 si
3,050	5,900	U	0 no	0,971 si
3,600	5,400	U	0 si	1,146 si
2,300	5,000	U	0 no	0,732 si
2,600	5,100	U	0 no	0,828 si
3,050	5,100	U	0 no	0,971 si
4,150	7,200	U	0 si	1,322 si
2,800	5,600	U	0 no	0,892 si
3,400	5,800	U	0 si	1,083 si
4,200	7,300	U	0 si	1,338 si
3,100	6,000	A'	0 no	0,987 si
3,300	6,400	A'	0 si	1,051 si
3,250	6,100	A'	0 si	1,035 si
3,800	7,000	A'	0 si	1,210 si
3,500	6,400	A'	0 si	1,115 si
3,250	6,300	A'	0 si	1,035 si
2,950	5,900	A'	0 no	0,939 si
2,600	5,400	A'	0 no	0,828 si
3,000	6,100	A'	0 no	0,955 si
3,100	6,800	A'	0 no	0,987 si
3,200	6,300	A'	0 si	1,019 si
3,700	6,700	A'	0 si	1,178 si
3,200	6,300	A'	0 si	1,019 si
2,500	4,900	A'	0 no	0,796 si
3,500	6,300	A'	0 si	1,115 si
2,850	5,800	A'	0 no	0,908 si
3,000	6,200	A'	0 no	0,955 si
3,600	6,800	A'	0 si	1,146 si
2,600	5,400	A'	0 no	0,828 si
2,800	5,600	A'	0 no	0,892 si
3,200	6,400	A'	0 si	1,019 si
4,000	7,500	A'	0 si	1,274 si
3,600	6,500	A'	0 si	1,146 si
3,100	6,200	A'	0 no	0,987 si
2,800	3,700	A'	0 no	0,892 si
3,500	6,900	A'	0 si	1,115 si
2,600	5,850	A'	0 no	0,828 si
3,700	6,500	A'	0 si	1,178 si
3,750	6,300	A'	0 si	1,194 si
4,050	7,400	A'	0 si	1,290 si
3,000	6,300	A'	0 no	0,955 si
4,300	7,500	A'	0 si	1,369 si
2,800	5,900	A'	0 no	0,892 si
3,100	6,100	A'	0 no	0,987 si
3,200	6,800	A'	0 si	1,019 si
3,100	6,000	A'	0 no	0,987 si
3,750	6,800	A'	0 si	1,194 si
4,100	7,600	A'	0 si	1,306 si
3,100	6,000	A'	0 no	0,987 si
3,300	6,500	A'	0 si	1,051 si
2,600	5,400	A'	0 no	0,828 si
3,400	6,700	A'	0 si	1,083 si
4,200	7,500	A'	0 si	1,338 si
3,050	6,900	A'	0 no	0,971 si
3,500	6,800	A'	0 si	1,115 si
4,150	7,300	A'	0 si	1,322 si
3,600	7,000	A'	0 si	1,146 si

3,200	6,500	A'	0 si	1,019 si
3,800	6,500	A'	0 si	1,210 si
3,600	6,700	A'	0 si	1,146 si
3,100	6,900	A'	0 no	0,987 si
3,400	6,800	A'	0 si	1,083 si
3,050	6,200	A'	0 no	0,971 si
3,000	7,000	A'	0 no	0,955 si
2,700	6,800	A'	0 no	0,860 si
4,200	7,500	A'	0 si	1,338 si
3,400	5,800	A'	0 si	1,083 si
3,250	5,400	A'	0 si	1,035 si
4,300	7,600	A'	0 si	1,369 si
2,300	5,100	A'	0 no	0,732 si
2,800	5,150	A'	0 no	0,892 si
2,700	5,800	A'	0 no	0,860 si
3,600	6,800	A'	0 si	1,146 si
3,200	6,700	A'	0 si	1,019 si
3,850	6,900	A'	0 si	1,226 si
2,900	5,900	A'	0 no	0,924 si
2,400	5,750	A'	0 no	0,764 si
3,900	6,700	A'	0 si	1,242 si
3,000	6,200	A'	0 no	0,955 si
4,050	7,400	A'	0 si	1,290 si
3,300	6,300	A'	0 si	1,051 si
2,800	5,800	A'	0 no	0,892 si
2,400	5,600	A'	0 no	0,764 si
2,500	5,000	A'	0 no	0,796 si
3,000	4,800	A'	0 no	0,955 si
3,400	6,100	S	0 si	1,083 si
3,000	6,300	S	0 no	0,955 si
3,350	6,000	S	0 si	1,067 si
3,300	6,200	S	0 si	1,051 si
2,900	3,900	S	0 no	0,924 si
3,900	6,800	S	0 si	1,242 si
2,800	5,700	S	0 no	0,892 si
3,400	6,000	S	0 si	1,083 si
2,600	5,400	S	0 no	0,828 si
2,400	5,400	S	0 no	0,764 si
3,700	6,600	S	0 si	1,178 si
3,100	6,200	S	0 no	0,987 si
2,700	3,600	S	0 no	0,860 si
2,450	5,700	S	0 no	0,780 si
3,900	6,800	S	0 si	1,242 si
2,700	4,900	S	0 no	0,860 si
3,250	6,300	S	0 si	1,035 si
2,800	4,500	S	0 no	0,892 si
3,800	6,100	S	0 si	1,210 si
2,650	5,700	S	0 no	0,844 si
3,400	6,200	S	0 si	1,083 si
3,300	6,400	S	0 si	1,051 si
2,550	5,400	S	0 no	0,812 si
3,200	6,500	S	0 si	1,019 si
3,000	6,200	S	0 no	0,955 si
4,250	7,300	S	0 si	1,354 si
3,700	6,400	S	0 si	1,178 si
2,900	5,800	S	0 no	0,924 si
3,100	6,200	S	0 no	0,987 si
3,050	6,200	S	0 no	0,971 si
3,700	6,200	S	0 si	1,178 si
3,250	5,300	S	0 si	1,035 si
3,450	6,500	S	0 si	1,099 si
2,400	5,500	S	0 no	0,764 si
3,500	6,300	S	0 si	1,115 si
4,200	7,600	S	0 si	1,338 si
3,800	6,900	S	0 si	1,210 si

4,100	7,300	S	0 si	1,306 si
4,050	7,100	S	0 si	1,290 si
3,650	6,700	S	0 si	1,162 si
3,600	6,700	S	0 si	1,146 si
4,100	7,300	S	0 si	1,306 si
3,100	6,200	S	0 no	0,987 si
3,500	6,400	S	0 si	1,115 si
3,600	6,000	S	0 si	1,146 si
3,000	6,100	S	0 no	0,955 si
2,800	5,700	S	0 no	0,892 si
3,450	6,300	S	0 si	1,099 si
3,600	6,000	S	0 si	1,146 si
4,200	7,000	S	0 si	1,338 si
3,700	6,200	S	0 si	1,178 si
2,600	4,400	S	0 no	0,828 si
2,900	5,100	S	0 no	0,924 si
3,250	6,100	S	0 si	1,035 si
2,900	4,800	S	0 no	0,924 si
2,600	4,900	S	0 no	0,828 si
2,650	5,400	S	0 no	0,844 si
3,700	6,200	S	0 si	1,178 si
3,600	5,800	S	0 si	1,146 si
4,200	7,300	S	0 si	1,338 si
3,400	6,400	S	0 si	1,083 si
3,200	5,800	S	0 si	1,019 si
2,900	5,800	S	0 no	0,924 si
3,500	5,100	S	0 si	1,115 si
2,800	4,800	S	0 no	0,892 si
3,650	5,400	S	0 si	1,162 si
4,150	7,600	S	0 si	1,322 si
4,100	7,100	S	0 si	1,306 si
3,600	6,300	S	0 si	1,146 si
2,600	5,250	S	0 no	0,828 si
3,400	6,300	S	0 si	1,083 si
3,100	6,000	S	0 no	0,987 si
3,550	6,800	S	0 si	1,131 si
3,600	5,900	S	0 si	1,146 si
3,800	5,500	S	0 si	1,210 si
2,500	5,300	S	0 no	0,796 si
3,700	6,000	S	0 si	1,178 si
4,300	7,500	S	0 si	1,369 si
2,600	4,600	S	0 no	0,828 si
2,500	4,300	S	0 no	0,796 si
4,150	7,300	S	0 si	1,322 si
2,950	5,200	S	0 no	0,939 si
2,800	5,200	S	0 no	0,892 si
3,250	4,100	S	0 si	1,035 si
3,050	6,100	S	0 no	0,971 si
3,000	5,400	S	0 no	0,955 si
4,200	7,500	S	0 si	1,338 si
2,400	5,100	S	0 no	0,764 si
4,050	7,400	S	0 si	1,290 si
2,750	5,200	S	0 no	0,876 si
3,700	6,200	S	0 si	1,178 si
3,050	6,200	S	0 no	0,971 si
4,000	7,000	S	0 si	1,274 si
3,500	6,200	S	0 si	1,115 si
3,500	6,000	S	0 si	1,115 si
3,000	5,800	S	0 no	0,955 si
3,900	6,300	S	0 si	1,242 si
3,500	6,400	S	0 si	1,115 si
2,900	5,750	S	0 no	0,924 si
3,300	5,700	S	0 si	1,051 si
2,800	4,900	S	0 no	0,892 si
3,100	6,000	S	0 no	0,987 si

3,800	6,400	S	0 si	1,210 si
4,200	7,500	S	0 si	1,338 si
2,900	6,450	S	0 no	0,924 si
3,400	6,200	S	0 si	1,083 si
3,300	5,550	S	0 si	1,051 si
3,350	6,600	S	0 si	1,067 si
4,050	7,300	S	0 si	1,290 si
3,000	6,100	S	0 no	0,955 si
2,800	5,000	S	0 no	0,892 si
3,500	6,400	S	0 si	1,115 si
3,200	5,900	S	0 si	1,019 si
4,250	7,400	S	0 si	1,354 si
3,100	6,100	S	0 no	0,987 si
3,800	5,800	S	0 si	1,210 si
4,000	6,900	S	0 si	1,274 si
3,800	6,200	S	0 si	1,210 si
2,700	5,250	S	0 no	0,860 si
4,000	7,100	S	0 si	1,274 si
3,050	5,100	S	0 no	0,971 si
3,250	4,900	S	0 si	1,035 si
2,800	4,900	S	0 no	0,892 si
3,160	0,000	S	0 si	1,006 si
2,700	4,300	S	0 no	0,860 si
2,500	4,500	S	0 no	0,796 si
3,300	6,300	S	0 si	1,051 si
2,500	4,900	S	0 no	0,796 si
3,200	5,900	S	0 si	1,019 si
3,200	6,100	S	0 si	1,019 si
3,900	6,900	A'	0 si	1,242 si
4,400	7,300	A'	0 si	1,401 si
4,300	7,600	A'	0 si	1,369 si
1,420	7,100	A'	0 no	0,452 no
3,300	5,300	T	0 si	1,051 si
4,100	7,300	T	0 si	1,306 si
3,400	5,200	T	0 si	1,083 si
3,700	5,700	T	0 si	1,178 si
3,100	6,000	T	0 no	0,987 si
3,600	5,100	T	0 si	1,146 si
2,950	5,800	T	0 no	0,939 si
3,900	5,500	T	0 si	1,242 si
3,800	5,900	T	0 si	1,210 si
3,050	5,800	T	0 no	0,971 si
4,200	7,100	T	0 si	1,338 si
4,150	7,300	T	0 si	1,322 si
3,600	6,500	T	0 si	1,146 si
3,050	6,000	T	0 no	0,971 si
2,900	5,800	T	0 no	0,924 si
3,450	5,400	T	0 si	1,099 si
4,200	7,500	T	0 si	1,338 si
3,300	5,200	T	0 si	1,051 si
3,900	5,200	T	0 si	1,242 si
4,150	7,300	T	0 si	1,322 si
3,200	5,400	T	0 si	1,019 si
3,600	6,500	T	0 si	1,146 si
3,400	5,700	T	0 si	1,083 si
2,900	5,300	T	0 no	0,924 si
3,200	5,250	T	0 si	1,019 si
3,100	5,200	T	0 no	0,987 si
3,800	5,300	T	0 si	1,210 si
3,200	6,100	K	0 si	1,019 si
3,400	6,300	K	0 si	1,083 si
3,100	6,400	K	0 no	0,987 si
3,650	6,600	K	0 si	1,162 si
2,850	5,900	K	0 no	0,908 si
2,900	5,000	K	0 no	0,924 si

4,000	7,400	K	0 si	1,274 si
3,900	6,800	K	0 si	1,242 si
3,600	6,700	K	0 si	1,146 si
3,000	6,300	K	0 no	0,955 si
4,200	7,400	K	0 si	1,338 si
3,000	6,200	K	0 no	0,955 si
2,850	6,000	K	0 no	0,908 si
3,700	6,700	K	0 si	1,178 si
2,800	5,400	K	0 no	0,892 si
3,650	6,700	K	0 si	1,162 si
2,900	5,800	K	0 no	0,924 si
4,200	7,400	K	0 si	1,338 si
3,750	6,700	K	0 si	1,194 si
3,800	6,400	K	0 si	1,210 si
3,700	6,000	K	0 si	1,178 si
3,100	6,200	K	0 no	0,987 si
3,000	6,100	K	0 no	0,955 si
3,400	6,500	K	0 si	1,083 si
4,200	7,400	K	0 si	1,338 si
3,400	6,100	K	0 si	1,083 si
2,700	5,600	K	0 no	0,860 si
2,900	5,800	K	0 no	0,924 si
4,200	7,500	K	0 si	1,338 si
2,800	5,900	K	0 no	0,892 si
2,900	6,000	K	0 no	0,924 si
3,200	6,400	K	0 si	1,019 si
3,300	7,000	K	0 si	1,051 si
2,700	5,100	K	0 no	0,860 si
2,900	5,800	K	0 no	0,924 si
3,100	6,000	K	0 no	0,987 si
3,700	6,800	K	0 si	1,178 si
3,600	6,500	K	0 si	1,146 si
3,500	6,200	K	0 si	1,115 si
3,000	6,100	K	0 no	0,955 si
2,900	5,800	K	0 no	0,924 si
2,800	5,700	K	0 no	0,892 si
3,150	6,200	K	0 si	1,003 si
3,900	6,700	K	0 si	1,242 si
3,600	6,450	K	0 si	1,146 si
3,300	6,000	K	0 si	1,051 si
4,000	6,900	K	0 si	1,274 si
3,300	6,000	K	0 si	1,051 si
3,700	6,500	K	0 si	1,178 si
3,600	6,600	K	0 si	1,146 si
3,500	6,700	K	0 si	1,115 si
3,200	6,150	K	0 si	1,019 si
3,100	6,300	K	0 no	0,987 si
3,950	6,900	K	0 si	1,258 si
3,700	6,800	K	0 si	1,178 si
3,650	6,500	K	0 si	1,162 si
3,350	6,200	K	0 si	1,067 si
3,500	6,500	K	0 si	1,115 si
3,700	6,900	K	0 si	1,178 si
3,350	6,700	K	0 si	1,067 si
3,900	6,900	K	0 si	1,242 si
3,100	6,400	K	0 no	0,987 si
3,000	6,100	K	0 no	0,955 si
2,900	5,800	K	0 no	0,924 si
3,200	6,400	K	0 si	1,019 si
3,500	6,700	K	0 si	1,115 si
4,250	7,600	K	0 si	1,354 si
2,900	5,600	K	0 no	0,924 si
2,800	5,400	K	0 no	0,892 si
3,000	6,100	K	0 no	0,955 si
3,100	6,000	K	0 no	0,987 si



2,800	5,600	K	0 no	0,892 si
4,000	7,100	K	0 si	1,274 si
3,900	6,800	K	0 si	1,242 si
3,600	6,400	K	0 si	1,146 si
4,000	7,400	K	0 si	1,274 si
2,600	5,300	K	0 no	0,828 si
3,500	6,200	K	0 si	1,115 si
3,400	6,800	K	0 si	1,083 si
3,000	6,100	K	0 no	0,955 si
2,500	5,500	K	0 no	0,796 si
3,500	5,100	K	0 si	1,115 si
3,600	6,200	K	0 si	1,146 si
3,150	6,000	K	0 si	1,003 si
3,200	6,500	K	0 si	1,019 si
2,900	5,500	K	0 no	0,924 si
3,000	6,450	K	0 no	0,955 si
3,250	6,200	K	0 si	1,035 si
3,700	6,600	K	0 si	1,178 si
3,800	6,700	K	0 si	1,210 si
3,400	6,250	K	0 si	1,083 si
3,250	6,300	K	0 si	1,035 si
3,900	6,700	K	0 si	1,242 si
3,500	6,700	K	0 si	1,115 si
3,400	6,500	K	0 si	1,083 si
3,000	6,300	K	0 no	0,955 si
2,300	5,300	K	0 no	0,732 si
3,250	6,450	K	0 si	1,035 si
3,500	6,400	K	0 si	1,115 si
2,800	5,100	K	0 no	0,892 si
2,900	5,800	K	0 no	0,924 si
4,100	7,300	K	0 si	1,306 si
3,800	6,500	K	0 si	1,210 si
2,850	5,700	K	0 no	0,908 si
2,900	5,500	K	0 no	0,924 si
2,900	5,900	K	0 no	0,924 si
3,750	6,200	K	0 si	1,194 si