



|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-----------------|--|--|---|--------------|--|--|---|---------|--|--|---|-----|-----------------|--|-------------------------------|--|--------------|--|---|--|---------|--|---|--|-----|-----------------|---|--|--|--------------|-------------------------------|--|--|---------|---|--|--|-----|-----------------|--|--|--|--------------|--|--|--|------------------------------|--|--|--|---|--|--|--|-------|--|--|--|---|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| 10                            |                 |  |  | 9 |              |  |  | 8 |         |  |  | 7 |     |                 |  | 6                             |  |              |  | 5 |  |         |  | 4 |  |     |                 | 3 |  |  |              | 2                             |  |  |         | 1 |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| TIN PLATING                   |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  | 15 MICROINCH GOLD             |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              | 30 MICROINCH GOLD             |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  | TIN PLATING                  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| TRAY PACKAGING -2068320000-PK |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  | TRAY PACKAGING -2068320000-PK |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              | TRAY PACKAGING -2068320000-PK |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  | T&R PACKAGING -2068320001-PK |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| CKT                           | VRT HDR ASSY PN |  |  |   | POLARIZATION |  |  |   | COLOR   |  |  |   | CKT | VRT HDR ASSY PN |  |                               |  | POLARIZATION |  |   |  | COLOR   |  |   |  | CKT | VRT HDR ASSY PN |   |  |  | POLARIZATION |                               |  |  | COLOR   |   |  |  | CKT | VRT HDR ASSY PN |  |  |  | POLARIZATION |  |  |  | COLOR                        |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                             | 206832-0201     |  |  |   | A            |  |  |   | BLACK   |  |  |   | 2   | 206832-0202     |  |                               |  | A            |  |   |  | BLACK   |  |   |  | 2   | 206832-0203     |   |  |  | A            |                               |  |  | BLACK   |   |  |  | 2   | 206832-0221     |  |  |  | A            |  |  |  | BLACK                        |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-0210     |  |  |   | B            |  |  |   | NATURAL |  |  |   |     | 224246-0211     |  |                               |  | B            |  |   |  | NATURAL |  |   |  |     | 224246-0212     |   |  |  | B            |                               |  |  | NATURAL |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-0220     |  |  |   | C            |  |  |   | RED     |  |  |   |     | 224246-0221     |  |                               |  | C            |  |   |  | RED     |  |   |  |     | 224246-0222     |   |  |  | C            |                               |  |  | RED     |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-0230     |  |  |   | D            |  |  |   | BLUE    |  |  |   |     | 224246-0231     |  |                               |  | D            |  |   |  | BLUE    |  |   |  |     | 224246-0232     |   |  |  | D            |                               |  |  | BLUE    |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-0240     |  |  |   | E            |  |  |   | YELLOW  |  |  |   |     | 224246-0241     |  |                               |  | E            |  |   |  | YELLOW  |  |   |  |     | 224246-0242     |   |  |  | E            |                               |  |  | YELLOW  |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                             | 206832-0401     |  |  |   | A            |  |  |   | BLACK   |  |  |   | 4   | 206832-0402     |  |                               |  | A            |  |   |  | BLACK   |  |   |  | 4   | 206832-0403     |   |  |  | A            |                               |  |  | BLACK   |   |  |  | 4   | 206832-0410     |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  | A |  |  |  | BLACK |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-0410     |  |  |   | B            |  |  |   | NATURAL |  |  |   |     | 224246-0411     |  |                               |  | B            |  |   |  | NATURAL |  |   |  |     | 224246-0412     |   |  |  | B            |                               |  |  | NATURAL |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-0420     |  |  |   | C            |  |  |   | RED     |  |  |   |     | 224246-0421     |  |                               |  | C            |  |   |  | RED     |  |   |  |     | 224246-0422     |   |  |  | C            |                               |  |  | RED     |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-0430     |  |  |   | D            |  |  |   | BLUE    |  |  |   |     | 224246-0431     |  |                               |  | D            |  |   |  | BLUE    |  |   |  |     | 224246-0432     |   |  |  | D            |                               |  |  | BLUE    |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-0440     |  |  |   | E            |  |  |   | YELLOW  |  |  |   |     | 224246-0441     |  |                               |  | E            |  |   |  | YELLOW  |  |   |  |     | 224246-0442     |   |  |  | E            |                               |  |  | YELLOW  |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                             | 206832-0601     |  |  |   | A            |  |  |   | BLACK   |  |  |   | 6   | 206832-0602     |  |                               |  | A            |  |   |  | BLACK   |  |   |  | 6   | 206832-0603     |   |  |  | A            |                               |  |  | BLACK   |   |  |  | 6   | 206832-0610     |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  | A |  |  |  | BLACK |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-0610     |  |  |   | B            |  |  |   | NATURAL |  |  |   |     | 224246-0611     |  |                               |  | B            |  |   |  | NATURAL |  |   |  |     | 224246-0612     |   |  |  | B            |                               |  |  | NATURAL |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-0620     |  |  |   | C            |  |  |   | RED     |  |  |   |     | 224246-0621     |  |                               |  | C            |  |   |  | RED     |  |   |  |     | 224246-0622     |   |  |  | C            |                               |  |  | RED     |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-0630     |  |  |   | D            |  |  |   | BLUE    |  |  |   |     | 224246-0631     |  |                               |  | D            |  |   |  | BLUE    |  |   |  |     | 224246-0632     |   |  |  | D            |                               |  |  | BLUE    |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-0640     |  |  |   | E            |  |  |   | YELLOW  |  |  |   |     | 224246-0641     |  |                               |  | E            |  |   |  | YELLOW  |  |   |  |     | 224246-0642     |   |  |  | E            |                               |  |  | YELLOW  |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                             | 206832-0801     |  |  |   | A            |  |  |   | BLACK   |  |  |   | 8   | 206832-0802     |  |                               |  | A            |  |   |  | BLACK   |  |   |  | 8   | 206832-0803     |   |  |  | A            |                               |  |  | BLACK   |   |  |  | 8   | 206832-0810     |  |  |  | A            |  |  |  | BLACK                        |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-0810     |  |  |   | B            |  |  |   | NATURAL |  |  |   |     | 224246-0811     |  |                               |  | B            |  |   |  | NATURAL |  |   |  |     | 224246-0812     |   |  |  | B            |                               |  |  | NATURAL |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-0820     |  |  |   | C            |  |  |   | RED     |  |  |   |     | 224246-0821     |  |                               |  | C            |  |   |  | RED     |  |   |  |     | 224246-0822     |   |  |  | C            |                               |  |  | RED     |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-0830     |  |  |   | D            |  |  |   | BLUE    |  |  |   |     | 224246-0831     |  |                               |  | D            |  |   |  | BLUE    |  |   |  |     | 224246-0832     |   |  |  | D            |                               |  |  | BLUE    |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-0840     |  |  |   | E            |  |  |   | YELLOW  |  |  |   |     | 224246-0841     |  |                               |  | E            |  |   |  | YELLOW  |  |   |  |     | 224246-0842     |   |  |  | E            |                               |  |  | YELLOW  |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                            | 206832-1001     |  |  |   | A            |  |  |   | BLACK   |  |  |   | 10  | 206832-1002     |  |                               |  | A            |  |   |  | BLACK   |  |   |  | 10  | 206832-1003     |   |  |  | A            |                               |  |  | BLACK   |   |  |  | 10  | 206832-1010     |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  | A |  |  |  | BLACK |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-1010     |  |  |   | B            |  |  |   | NATURAL |  |  |   |     | 224246-1011     |  |                               |  | B            |  |   |  | NATURAL |  |   |  |     | 224246-1012     |   |  |  | B            |                               |  |  | NATURAL |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-1020     |  |  |   | C            |  |  |   | RED     |  |  |   |     | 224246-1021     |  |                               |  | C            |  |   |  | RED     |  |   |  |     | 224246-1022     |   |  |  | C            |                               |  |  | RED     |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-1030     |  |  |   | D            |  |  |   | BLUE    |  |  |   |     | 224246-1031     |  |                               |  | D            |  |   |  | BLUE    |  |   |  |     | 224246-1032     |   |  |  | D            |                               |  |  | BLUE    |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-1040     |  |  |   | E            |  |  |   | YELLOW  |  |  |   |     | 224246-1041     |  |                               |  | E            |  |   |  | YELLOW  |  |   |  |     | 224246-1042     |   |  |  | E            |                               |  |  | YELLOW  |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                            | 206832-1201     |  |  |   | A            |  |  |   | BLACK   |  |  |   | 12  | 206832-1202     |  |                               |  | A            |  |   |  | BLACK   |  |   |  | 12  | 206832-1203     |   |  |  | A            |                               |  |  | BLACK   |   |  |  | 12  | 206832-1220     |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  | A |  |  |  | BLACK |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-1210     |  |  |   | B            |  |  |   | NATURAL |  |  |   |     | 224246-1211     |  |                               |  | B            |  |   |  | NATURAL |  |   |  |     | 224246-1212     |   |  |  | B            |                               |  |  | NATURAL |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-1220     |  |  |   | C            |  |  |   | RED     |  |  |   |     | 224246-1221     |  |                               |  | C            |  |   |  | RED     |  |   |  |     | 224246-1222     |   |  |  | C            |                               |  |  | RED     |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-1230     |  |  |   | D            |  |  |   | BLUE    |  |  |   |     | 224246-1231     |  |                               |  | D            |  |   |  | BLUE    |  |   |  |     | 224246-1232     |   |  |  | D            |                               |  |  | BLUE    |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 224246-1240     |  |  |   | E            |  |  |   | YELLOW  |  |  |   |     | 224246-1241     |  |                               |  | E            |  |   |  | YELLOW  |  |   |  |     | 224246-1242     |   |  |  | E            |                               |  |  | YELLOW  |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                            | 206832-1401     |  |  |   | A            |  |  |   | BLACK   |  |  |   | 14  | 206832-1402     |  |                               |  | A            |  |   |  | BLACK   |  |   |  | 14  | 206832-1403     |   |  |  | A            |                               |  |  | BLACK   |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                            | 206832-1601     |  |  |   | A            |  |  |   | BLACK   |  |  |   | 16  | 206832-1602     |  |                               |  | A            |  |   |  | BLACK   |  |   |  | 16  | 206832-1603     |   |  |  | A            |                               |  |  | BLACK   |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 18                            | 206832-1801     |  |  |   | A            |  |  |   | BLACK   |  |  |   | 18  | 206832-1802     |  |                               |  | A            |  |   |  | BLACK   |  |   |  | 18  | 206832-1803     |   |  |  | A            |                               |  |  | BLACK   |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 20                            | 206832-2001     |  |  |   | A            |  |  |   | BLACK   |  |  |   | 20  | 206832-2002     |  |                               |  | A            |  |   |  | BLACK   |  |   |  | 20  | 206832-2003     |   |  |  | A            |                               |  |  | BLACK   |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 22                            | 206832-2201     |  |  |   | A            |  |  |   | BLACK   |  |  |   | 22  | 206832-2202     |  |                               |  | A            |  |   |  | BLACK   |  |   |  | 22  | 206832-2203     |   |  |  | A            |                               |  |  | BLACK   |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 24                            | 206832-2401     |  |  |   | A            |  |  |   | BLACK   |  |  |   | 24  | 206832-2402     |  |                               |  | A            |  |   |  | BLACK   |  |   |  | 24  | 206832-2403     |   |  |  | A            |                               |  |  | BLACK   |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                 |  |  |   |              |  |  |   |         |  |  |   |     |                 |  |                               |  |              |  |   |  |         |  |   |  |     |                 |   |  |  |              |                               |  |  |         |   |  |  |     |                 |  |  |  |              |  |  |  |                              |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |

[illegible]

