

SES material

Estas son algunas de las ventajas de las que podrá disfrutar con nuestro material para el punto de venta:

- Los expositores IRIMO son una perfecta solución que contribuye a mejorar la gestión en el punto de venta.
- Gracias a su atractivo diseño, ayudan a potenciar la imagen del resto de la tienda.
- Facilitan el control del stock y a la par optimizan el espacio de exposición.

NOTA: A continuación se exponen algunos ejemplos; para más información acerca de diferentes accesorios y tamaños, no dude en consultarnos y le ofreceremos la solución ideal y ajustada a sus necesidades.



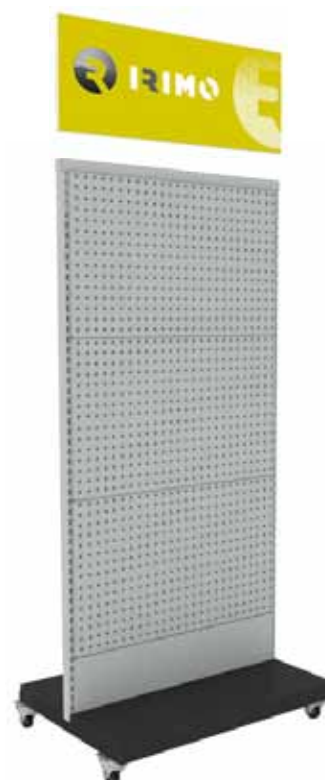
MEE-SIGN-CARR-I SIGN CARRIER+SIGN IRIMO (100 cm)

MEE-1S2L-B-I METAL WALL_1SIDE_2LEG_BAHC&IRI

* Herramienta no incluida



MEE-TR-W-I TRIANGULAR METAL WALL_WHEELS_I



MEE-DB-W-NL DOUBLE SIDE WALL_WHEELS_NEW LA

PEE-SIGN-DB-W-2 TOP SIGN FOR DOUBLE SIDED WALL

| Q | | Q | | Q | |
|--------|----|--------|----|-----------|-----|
| 001021 | 22 | 040641 | 88 | 046051 | 90 |
| 001031 | 22 | 040661 | 88 | 046061 | 90 |
| 001041 | 22 | 040681 | 88 | 046091 | 89 |
| 001051 | 22 | 040701 | 88 | 046101 | 89 |
| 001061 | 22 | 040731 | 88 | 047001 | 91 |
| 001071 | 22 | 041011 | 88 | 047011 | 91 |
| 001081 | 22 | 041021 | 88 | 047021 | 91 |
| 020011 | 29 | 041031 | 88 | 047031 | 91 |
| 020031 | 29 | 041041 | 88 | 047041 | 91 |
| 020051 | 29 | 041051 | 88 | 047051 | 91 |
| 020071 | 29 | 041061 | 88 | 047061 | 91 |
| 020091 | 29 | 041071 | 88 | 047081 | 91 |
| 020121 | 29 | 041091 | 88 | 047101 | 91 |
| 020141 | 29 | 041101 | 88 | 047121 | 91 |
| 020171 | 29 | 041111 | 89 | 055011 | 32 |
| 020181 | 29 | 041121 | 89 | 055031 | 32 |
| 020201 | 29 | 045001 | 89 | 055051 | 32 |
| 020211 | 29 | 045011 | 89 | 055071 | 32 |
| 020221 | 29 | 045011 | 90 | 055091 | 32 |
| 020241 | 29 | 045021 | 89 | 055121 | 32 |
| 020251 | 29 | 045031 | 89 | 055141 | 32 |
| 021121 | 29 | 045041 | 89 | 055171 | 32 |
| 021141 | 29 | 045041 | 90 | 055181 | 32 |
| 021161 | 29 | 045051 | 89 | 055201 | 32 |
| 021221 | 29 | 045061 | 89 | 055211 | 32 |
| 021251 | 29 | 045071 | 89 | 055221 | 32 |
| 030241 | 33 | 045081 | 89 | 055241 | 32 |
| 030271 | 33 | 045091 | 89 | 055251 | 32 |
| 030301 | 33 | 045101 | 89 | 055301 | 32 |
| 030321 | 33 | 045121 | 89 | 055311 | 32 |
| 030341 | 33 | 045141 | 89 | 056111 | 32 |
| 030361 | 33 | 045171 | 89 | 056131 | 32 |
| 030381 | 33 | 045191 | 89 | 056151 | 32 |
| 030411 | 33 | 045191 | 90 | 056181 | 32 |
| 030461 | 33 | 045221 | 89 | 056231 | 32 |
| 030501 | 33 | 045541 | 90 | 056271 | 32 |
| 030551 | 33 | 045561 | 90 | 066-400-1 | 133 |
| 030601 | 33 | 045581 | 90 | 070411 | 36 |
| 040001 | 88 | 045601 | 90 | 070421 | 36 |
| 040011 | 88 | 045611 | 90 | 070431 | 36 |
| 040011 | 88 | 045621 | 90 | 070441 | 36 |
| 040021 | 88 | 045641 | 90 | 070451 | 36 |
| 040031 | 88 | 045661 | 90 | 070461 | 36 |
| 040041 | 88 | 045681 | 90 | 070471 | 36 |
| 040041 | 88 | 045701 | 90 | 070481 | 36 |
| 040051 | 88 | 045731 | 90 | 10-0405-1 | 23 |
| 040061 | 88 | 045801 | 91 | 10-0607-1 | 23 |
| 040071 | 88 | 045811 | 91 | 10-0809-1 | 23 |
| 040081 | 88 | 045821 | 91 | 10-1011-1 | 23 |
| 040091 | 88 | 045831 | 91 | 10-1013-1 | 23 |
| 040101 | 88 | 045841 | 91 | 10-12-H | 24 |
| 040121 | 88 | 045851 | 91 | 10-12-W | 24 |
| 040141 | 88 | 045861 | 91 | 10-1213-1 | 23 |
| 040171 | 88 | 045871 | 91 | 10-1415-1 | 23 |
| 040191 | 88 | 045881 | 91 | 10-1617-1 | 23 |
| 040191 | 88 | 045891 | 91 | 10-1719-1 | 23 |
| 040221 | 88 | 045901 | 91 | 10-1819-1 | 23 |
| 040541 | 88 | 045921 | 91 | 10-2022-1 | 23 |
| 040561 | 88 | 045941 | 91 | 10-2123-1 | 23 |
| 040581 | 88 | 046011 | 89 | 10-2224-1 | 23 |
| 040601 | 88 | 046021 | 89 | 10-2426-1 | 23 |
| 040611 | 88 | 046031 | 89 | 10-2427-1 | 23 |
| 040621 | 88 | 046041 | 90 | 10-2528-1 | 23 |

| Q | Q | Q | | | |
|------------|----------|-----------|----|-----------|----|
| 10-2729-1 | 23 | 107-H6-1 | 41 | 121-12-1 | 47 |
| 10-3032-1 | 23 | 107-H8-1 | 41 | 121-13-1 | 47 |
| 10-8-H | 24 | 107-PH1-1 | 41 | 121-14-1 | 47 |
| 101-04-1 | 40 | 107-PH2-1 | 41 | 121-15-1 | 47 |
| 101-045-1 | 40 | 107-PH3-1 | 41 | 121-16-1 | 47 |
| 101-05-1 | 40 | 107-PZ1-1 | 41 | 121-17-1 | 47 |
| 101-055-1 | 40 | 107-PZ2-1 | 41 | 121-18-1 | 47 |
| 101-06-1 | 40 | 107-PZ3-1 | 41 | 121-19-1 | 47 |
| 101-07-1 | 40 | 107-T08-1 | 41 | 121-20-1 | 47 |
| 101-08-1 | 40 | 107-T09-1 | 41 | 121-21-1 | 47 |
| 101-09-1 | 40 | 107-T10-1 | 41 | 121-22-1 | 47 |
| 101-10-1 | 40 | 107-T15-1 | 41 | 121-23-1 | 47 |
| 101-11-1 | 40 | 107-T20-1 | 41 | 121-24-1 | 47 |
| 101-12-1 | 40 | 107-T25-1 | 41 | 121-25-1 | 47 |
| 101-13-1 | 40 | 107-T27-1 | 41 | 121-26-1 | 47 |
| 101-14-1 | 40 | 107-T30-1 | 41 | 121-27-1 | 47 |
| 101A-05-1 | 40 | 107-T40-1 | 41 | 121-28-1 | 47 |
| 101A-06-1 | 40 | 109-23-4 | 43 | 121-30-1 | 47 |
| 101A-07-1 | 40 | 109-35-4 | 43 | 121-32-1 | 47 |
| 101A-08-1 | 40 | 112-06-1 | 44 | 122-08-1 | 47 |
| 101A-09-1 | 40 | 112-07-1 | 44 | 122-09-1 | 47 |
| 101A-10-1 | 40 | 112-08-1 | 44 | 122-10-1 | 47 |
| 101A-11-1 | 40 | 112-09-1 | 44 | 122-11-1 | 47 |
| 101A-12-1 | 40 | 112-10-1 | 44 | 122-12-1 | 47 |
| 101A-14-1 | 40 | 112-11-1 | 44 | 122-13-1 | 47 |
| 101A-16-1 | 40 | 112-12-1 | 44 | 122-14-1 | 47 |
| 101A-18-1 | 40 | 112-13-1 | 44 | 122-15-1 | 47 |
| 103-04-1 | 40 | 112-14-1 | 44 | 122-16-1 | 47 |
| 103-045-1 | 40 | 112-15-1 | 44 | 122-17-1 | 47 |
| 103-05-1 | 40 | 112-16-1 | 44 | 122-18-1 | 47 |
| 103-055-1 | 40 | 112-17-1 | 44 | 122-19-1 | 47 |
| 103-06-1 | 40 | 112-18-1 | 44 | 122-20-1 | 47 |
| 103-07-1 | 40 | 112-19-1 | 44 | 122-21-1 | 47 |
| 103-08-1 | 40 | 112-20-1 | 44 | 122-22-1 | 47 |
| 103-09-1 | 40 | 112-21-1 | 44 | 122-23-1 | 47 |
| 103-10-1 | 40 | 112-22-1 | 44 | 122-24-1 | 47 |
| 103-11-1 | 40 | 113-07-1 | 44 | 122-27-1 | 47 |
| 103-12-1 | 40 | 113-08-1 | 44 | 122-30-1 | 47 |
| 103-13-1 | 40 | 113-09-1 | 44 | 122-32-1 | 47 |
| 103-14-1 | 40 | 113-10-1 | 44 | 122A-12-1 | 47 |
| 105-22-1 | 42 | 113-11-1 | 44 | 122A-14-1 | 47 |
| 105-24-1 | 42 | 113-12-1 | 44 | 122A-16-1 | 47 |
| 105-26-1 | 42 | 113-13-1 | 44 | 122A-18-1 | 47 |
| 105-28-1 | 42 | 113-14-1 | 44 | 122A-20-1 | 47 |
| 105-40-1 | 43 | 113-16-1 | 44 | 122A-22-1 | 47 |
| 105-42-1 | 42 | 113-17-1 | 44 | 122A-24-1 | 47 |
| 105-46-1 | 43 | 113-19-1 | 44 | 122A-26-1 | 47 |
| 105-48-1 | 43 | 115-20-1 | 45 | 122A-28-1 | 47 |
| 105-50-1 | 42 | 115-22-1 | 45 | 122A-30-1 | 47 |
| 105-70-1 | 42 | 115-24-1 | 45 | 122A-34-1 | 47 |
| 105501 | 42 | 115-40-1 | 45 | 122A-38-1 | 47 |
| 106-04-1 | 40 | 115-42-1 | 45 | 122A-40-1 | 47 |
| 106-05-1 | 40 | 115-43-1 | 45 | 124-10-1 | 48 |
| 106-06-1 | 40 | 115-44-1 | 46 | 124-11-1 | 48 |
| 106-07-1 | 40 | 115-46-1 | 45 | 124-12-1 | 48 |
| 106-08-1 | 40 | 115-48-1 | 46 | 124-13-1 | 48 |
| 106-10-1 | 40 | 115-70-1 | 44 | 124-14-1 | 48 |
| 107-0840-1 | 41 | 115501 | 45 | 124-15-1 | 48 |
| 107-1055-1 | 41 | 119-18-4 | 46 | 124-16-1 | 48 |
| 107-1280-1 | 41 | 121-08-1 | 47 | 124-17-1 | 48 |
| 107-H3-1 | 41 | 121-09-1 | 47 | 124-18-1 | 48 |
| 107-H4-1 | 41 | 121-10-1 | 47 | 124-19-1 | 48 |
| 107-H5-1 | 41 | 121-11-1 | 47 | 124-21-1 | 48 |

| Q | | Q | | Q | |
|---------------|----|-----------|----|----------|----|
| 124-22-1 | 48 | 132A-34-1 | 54 | 162-02-1 | 58 |
| 124-24-1 | 48 | 132A-36-1 | 54 | 162-50-1 | 58 |
| 124-27-1 | 48 | 132A-40-1 | 54 | 162-60-1 | 58 |
| 124-30-1 | 48 | 132A-42-1 | 54 | 162-65-1 | 58 |
| 124-32-1 | 48 | 132A-44-1 | 54 | 162931 | 58 |
| 125-22-1 | 50 | 132A-46-1 | 54 | 162941 | 58 |
| 125-23-1 | 50 | 132A-48-1 | 54 | 167-08-1 | 59 |
| 125-25-1 | 50 | 132A-52-1 | 54 | 167-10-1 | 59 |
| 125-40-1 | 51 | 132A-54-1 | 54 | 167-12-1 | 59 |
| 125-42-1 | 50 | 132A-60-1 | 54 | 167-13-1 | 59 |
| 125-43-1 | 50 | 132A-64-1 | 54 | 167-14-1 | 59 |
| 125-44-1 | 51 | 135-21-1 | 55 | 167-15-1 | 59 |
| 125-46-1 | 51 | 135-22-1 | 55 | 167-16-1 | 59 |
| 125-48-1 | 51 | 135-24-1 | 55 | 167-17-1 | 59 |
| 125-49-1 | 51 | 135-40-1 | 55 | 167-18-1 | 59 |
| 125-52-1 | 51 | 135-42-1 | 55 | 167-19-1 | 59 |
| 125-53-1 | 51 | 135-43-1 | 55 | 167-20-1 | 59 |
| 125-54-1 | 51 | 135-46-1 | 55 | 167-21-1 | 59 |
| 125-60-1 | 51 | 135-52-1 | 55 | 167-22-1 | 59 |
| 125-70-1 | 50 | 135-70-1 | 55 | 167-23-1 | 59 |
| 125-70-12DISP | 50 | 135-85-1 | 55 | 167-24-1 | 59 |
| 125501 | 50 | 139-17-4 | 56 | 167-26-1 | 59 |
| 126-10-1 | 48 | 139-21-4 | 56 | 167-27-1 | 59 |
| 126-11-1 | 48 | 139-21B-4 | 56 | 167-30-1 | 59 |
| 126-12-1 | 48 | 15-0607-1 | 30 | 167-32-1 | 59 |
| 126-14-1 | 48 | 15-0809-1 | 30 | 167-34-1 | 59 |
| 126-16-1 | 48 | 15-1011-1 | 30 | 167-36-1 | 59 |
| 126-18-1 | 48 | 15-12-W | 30 | 167-90-2 | 59 |
| 126-20-1 | 48 | 15-1213-1 | 30 | 167-91-2 | 59 |
| 126-24-1 | 48 | 15-1415-1 | 30 | 168-10-1 | 59 |
| 129-101-4 | 53 | 15-1617-1 | 30 | 168-11-1 | 59 |
| 129-108-4 | 54 | 15-1719-1 | 30 | 168-13-1 | 59 |
| 129-12-4 | 52 | 15-1819-1 | 30 | 168-14-1 | 59 |
| 129-23-4 | 52 | 15-2022-1 | 30 | 168-16-1 | 59 |
| 129-33W-4 | 52 | 15-2123-1 | 30 | 168-17-1 | 59 |
| 129-58-4 | 53 | 15-2426-1 | 30 | 168-18-1 | 59 |
| 131-19-1 | 54 | 15-2427-1 | 30 | 168-19-1 | 59 |
| 131-21-1 | 54 | 15-2528-1 | 30 | 168-21-1 | 59 |
| 131-22-1 | 54 | 15-2729-1 | 30 | 168-22-1 | 59 |
| 131-23-1 | 54 | 15-3032-1 | 30 | 168-23-1 | 59 |
| 131-24-1 | 54 | 15-3236-2 | 30 | 168-24-1 | 59 |
| 131-25-1 | 54 | 15-3641-2 | 30 | 168-27-1 | 59 |
| 131-26-1 | 54 | 15-8-H | 30 | 168-30-1 | 59 |
| 131-27-1 | 54 | 15-8-W | 30 | 168-90-2 | 59 |
| 131-28-1 | 54 | 160-07-1 | 57 | 169-01-1 | 60 |
| 131-29-1 | 54 | 160-08-1 | 57 | 169-02-1 | 60 |
| 131-30-1 | 54 | 160-10-1 | 57 | 169-03-1 | 60 |
| 131-32-1 | 54 | 160-11-1 | 57 | 169-25-1 | 60 |
| 131-33-1 | 54 | 160-12-1 | 57 | 169-60-1 | 60 |
| 131-34-1 | 54 | 160-13-1 | 57 | 169-65-1 | 60 |
| 131-35-1 | 54 | 160-14-1 | 57 | 169921 | 59 |
| 131-36-1 | 54 | 160-15-1 | 57 | 169931 | 59 |
| 131-38-1 | 54 | 160-16-1 | 57 | 173-01-5 | 60 |
| 131-40-1 | 54 | 160-17-1 | 57 | 173-17-2 | 60 |
| 131-41-1 | 54 | 160-18-1 | 57 | 173-18-2 | 60 |
| 131-42-1 | 54 | 160-19-1 | 57 | 173-19-2 | 60 |
| 131-46-1 | 54 | 160-20-1 | 57 | 173-21-2 | 60 |
| 131-50-1 | 54 | 160-21-1 | 57 | 173-22-2 | 60 |
| 131-55-1 | 54 | 160-24-1 | 57 | 173-23-2 | 60 |
| 131-60-1 | 54 | 161-10-1 | 57 | 173-24-2 | 60 |
| 132A-28-1 | 54 | 161-13-1 | 57 | 173-27-2 | 60 |
| 132A-30-1 | 54 | 161-17-1 | 57 | 173-28-2 | 60 |
| 132A-32-1 | 54 | 162-00-1 | 58 | 173-29-2 | 60 |

| Q | | Q | | Q | |
|----------|----|-----------|----|------------|----|
| 173-30-2 | 60 | 178-60-2 | 62 | 185-10-1 | 49 |
| 173-32-2 | 60 | 179-00-2 | 63 | 185-10X-1 | 49 |
| 173-33-2 | 60 | 179-01-2 | 63 | 185-12-1 | 49 |
| 173-34-2 | 60 | 179-02-2 | 63 | 185-12X-1 | 49 |
| 173-36-2 | 60 | 179-52-2 | 63 | 185-14-1 | 49 |
| 173-38-2 | 60 | 179-65-2 | 63 | 185-16-1 | 49 |
| 173-41-2 | 60 | 179931 | 61 | 19-08-1 | 28 |
| 173-46-2 | 60 | 179931 | 63 | 19-10-1 | 28 |
| 173-50-2 | 60 | 179941 | 63 | 19-11-1 | 28 |
| 173-55-2 | 60 | 18-06-1 | 27 | 19-12-1 | 28 |
| 173-60-2 | 60 | 18-07-1 | 27 | 19-13-1 | 28 |
| 174-17-2 | 61 | 18-08-1 | 27 | 19-14-1 | 28 |
| 174-19-2 | 61 | 18-09-1 | 27 | 19-17-1 | 28 |
| 174-21-2 | 61 | 18-10-1 | 27 | 19-19-1 | 28 |
| 174-22-2 | 61 | 18-11-1 | 27 | 19-8-H | 28 |
| 174-24-2 | 61 | 18-12-1 | 27 | 190-10-135 | 80 |
| 174-27-2 | 61 | 18-13-1 | 27 | 190-6-135 | 80 |
| 174-30-2 | 61 | 18-14-1 | 27 | 190-7-135 | 80 |
| 174-32-2 | 61 | 18-15-1 | 27 | 190-8-135 | 80 |
| 174-33-2 | 61 | 18-16-1 | 27 | 191-10-175 | 86 |
| 174-34-2 | 61 | 18-17-1 | 27 | 191-12-175 | 86 |
| 174-36-2 | 61 | 18-18-1 | 27 | 191-13-175 | 86 |
| 174-41-2 | 61 | 18-19-1 | 27 | 191-6-150 | 86 |
| 175-01-2 | 61 | 18-21-1 | 27 | 191-7-175 | 86 |
| 175-02-2 | 61 | 18-22-1 | 27 | 191-8-175 | 86 |
| 175-10-2 | 61 | 18-24-1 | 27 | 201231 | 66 |
| 175-25-2 | 61 | 18-27-1 | 27 | 201241 | 66 |
| 175-60-2 | 61 | 18-30-1 | 27 | 201251 | 66 |
| 175-65-2 | 61 | 18-32-1 | 27 | 201261 | 66 |
| 175911 | 61 | 18-8-H | 27 | 201431 | 68 |
| 177-10-5 | 62 | 180-04-1 | 49 | 201451 | 68 |
| 177-22-2 | 62 | 180-05-1 | 49 | 201461 | 68 |
| 177-24-2 | 62 | 180-05X-1 | 49 | 201471 | 68 |
| 177-27-2 | 62 | 180-06-1 | 49 | 202-100 | 67 |
| 177-30-2 | 62 | 180-06X-1 | 49 | 202-125 | 67 |
| 177-32-2 | 62 | 180-07-1 | 49 | 202-150 | 67 |
| 177-33-2 | 62 | 180-07X-1 | 49 | 202401 | 67 |
| 177-34-2 | 62 | 180-08-1 | 49 | 202411 | 67 |
| 177-36-2 | 62 | 180-08X-1 | 49 | 202421 | 67 |
| 177-38-2 | 62 | 180-10-1 | 49 | 202421 | 67 |
| 177-41-2 | 62 | 180-10X-1 | 49 | 202431 | 67 |
| 177-42-2 | 62 | 180-12-1 | 49 | 202441 | 67 |
| 177-46-2 | 62 | 180-12X-1 | 49 | 202451 | 67 |
| 177-50-2 | 62 | 180-14-1 | 49 | 202461 | 67 |
| 177-55-2 | 62 | 180-17-1 | 49 | 202511 | 68 |
| 177-60-2 | 62 | 183-20-1 | 49 | 202521 | 68 |
| 177-65-2 | 62 | 183-25-1 | 49 | 202541 | 68 |
| 177-70-2 | 62 | 183-27-1 | 49 | 202561 | 68 |
| 177-75-2 | 62 | 183-30-1 | 49 | 202571 | 68 |
| 177-80-2 | 62 | 183-40-1 | 49 | 202581 | 68 |
| 178-22-2 | 62 | 183-40X-1 | 49 | 202661 | 68 |
| 178-24-2 | 62 | 183-45-1 | 49 | 202671 | 68 |
| 178-27-2 | 62 | 183-45X-1 | 49 | 202681 | 68 |
| 178-30-2 | 62 | 183-50-1 | 49 | 202761 | 68 |
| 178-32-2 | 62 | 183-50X-1 | 49 | 202771 | 68 |
| 178-33-2 | 62 | 183-55-1 | 49 | 202781 | 68 |
| 178-34-2 | 62 | 183-55X-1 | 49 | 202811 | 67 |
| 178-36-2 | 62 | 183-60-1 | 49 | 202821 | 67 |
| 178-38-2 | 62 | 185-05-1 | 49 | 202831 | 67 |
| 178-41-2 | 62 | 185-06-1 | 49 | 202841 | 67 |
| 178-46-2 | 62 | 185-06X-1 | 49 | 206-100 | 68 |
| 178-50-2 | 62 | 185-08-1 | 49 | 206-125 | 68 |
| 178-55-2 | 62 | 185-08X-1 | 49 | 206-150 | 68 |

| Q | | Q | | Q | |
|---------|----|------------|----|-------------|----|
| 206721 | 67 | 25-26-1 | 25 | 25A-18-1 | 26 |
| 206741 | 67 | 25-26-2 | 25 | 25A-18-2 | 26 |
| 206761 | 67 | 25-27-1 | 25 | 25A-20-1 | 26 |
| 206821 | 67 | 25-27-2 | 25 | 25A-20-2 | 26 |
| 206831 | 67 | 25-28-1 | 25 | 25A-22-1 | 26 |
| 206841 | 67 | 25-28-2 | 25 | 25A-22-2 | 26 |
| 206851 | 67 | 25-29-1 | 25 | 25A-24-1 | 26 |
| 207-100 | 66 | 25-29-2 | 25 | 25A-24-2 | 26 |
| 207-125 | 66 | 25-30-1 | 25 | 25A-26-1 | 26 |
| 207-150 | 66 | 25-30-2 | 25 | 25A-26-2 | 26 |
| 207041 | 66 | 25-32-1 | 25 | 25A-28-1 | 26 |
| 207051 | 66 | 25-32-2 | 25 | 25A-28-2 | 26 |
| 207061 | 66 | 25-34-1 | 25 | 25A-30-1 | 26 |
| 207071 | 66 | 25-34-2 | 25 | 25A-30-2 | 26 |
| 216041 | 66 | 25-36-2 | 25 | 25A-32-1 | 26 |
| 216051 | 66 | 25-41-2 | 25 | 25A-32-2 | 26 |
| 216061 | 66 | 25-46-2 | 25 | 25A-34-1 | 26 |
| 216071 | 66 | 25-50-2 | 25 | 25A-36-1 | 26 |
| 217161 | 69 | 25-55-2 | 25 | 25A-40-1 | 26 |
| 217261 | 69 | 25-60-2 | 25 | 25A-44-1 | 26 |
| 217271 | 69 | 25-65-2 | 25 | 25A-46-1 | 26 |
| 25-06-1 | 25 | 25-70-2 | 25 | 25A-48-1 | 26 |
| 25-06-2 | 25 | 25-75-2 | 25 | 25A-52-1 | 26 |
| 25-07-1 | 25 | 25-8-H | 26 | 25A-58-1 | 26 |
| 25-07-2 | 25 | 254-1200-2 | 70 | 25A-64-1 | 26 |
| 25-08-1 | 25 | 254-150-2 | 70 | 29-3550-2 | 34 |
| 25-08-2 | 25 | 254-300-2 | 70 | 29-5080-2 | 34 |
| 25-09-1 | 25 | 254-450-2 | 70 | 29-80120-2 | 34 |
| 25-09-2 | 25 | 254-600-2 | 70 | 29P-3550-2 | 34 |
| 25-10-1 | 25 | 254-900-2 | 70 | 29P-3550-A | 34 |
| 25-10-2 | 25 | 255011 | 70 | 29P-5080-2 | 34 |
| 25-11-1 | 25 | 255021 | 70 | 29P-5080-A | 34 |
| 25-11-2 | 25 | 255031 | 70 | 29P-80120-2 | 34 |
| 25-12-1 | 25 | 255041 | 70 | 29P-80120-A | 34 |
| 25-12-2 | 25 | 255051 | 70 | 30-100-2 | 33 |
| 25-12-H | 26 | 256001 | 70 | 30-65-2 | 33 |
| 25-12-W | 27 | 256011 | 70 | 30-70-2 | 33 |
| 25-13-1 | 25 | 256021 | 70 | 30-75-2 | 33 |
| 25-13-2 | 25 | 256031 | 70 | 30-80-2 | 33 |
| 25-14-1 | 25 | 256041 | 70 | 30-85-2 | 33 |
| 25-14-2 | 25 | 256131 | 70 | 30-90-2 | 33 |
| 25-15-1 | 25 | 256141 | 70 | 30-95-2 | 33 |
| 25-15-2 | 25 | 256151 | 70 | 302-210-2 | 72 |
| 25-16-1 | 25 | 256161 | 70 | 302-260-2 | 72 |
| 25-16-2 | 25 | 256181 | 70 | 302-310-2 | 72 |
| 25-17-1 | 25 | 256201 | 70 | 302-365-2 | 72 |
| 25-17-2 | 25 | 256231 | 70 | 302-465-2 | 72 |
| 25-18-1 | 25 | 256241 | 70 | 302-615-2 | 72 |
| 25-18-2 | 25 | 256251 | 70 | 302-900-2 | 72 |
| 25-19-1 | 25 | 256261 | 70 | 302S-210-2 | 72 |
| 25-19-2 | 25 | 256281 | 70 | 302S-260-2 | 72 |
| 25-20-1 | 25 | 256301 | 70 | 302S-310-2 | 72 |
| 25-20-2 | 25 | 256321 | 70 | 302S-365-2 | 72 |
| 25-21-1 | 25 | 25A-08-1 | 26 | 302S-465-2 | 72 |
| 25-21-2 | 25 | 25A-08-2 | 26 | 302S-615-2 | 72 |
| 25-22-1 | 25 | 25A-10-1 | 26 | 302S-900-2 | 72 |
| 25-22-2 | 25 | 25A-10-2 | 26 | 302T-210-2 | 72 |
| 25-23-1 | 25 | 25A-12-1 | 26 | 302T-260-2 | 72 |
| 25-23-2 | 25 | 25A-12-2 | 26 | 302T-310-2 | 72 |
| 25-24-1 | 25 | 25A-14-1 | 26 | 302T-365-2 | 72 |
| 25-24-2 | 25 | 25A-14-2 | 26 | 302T-465-2 | 72 |
| 25-25-1 | 25 | 25A-16-1 | 26 | 302T-615-2 | 72 |
| 25-25-2 | 25 | 25A-16-2 | 26 | 302T-900-2 | 72 |

| Q | | Q | | Q | |
|-------------|----|--------------|----|-------------|----|
| 303081 | 73 | 321501 | 74 | 413-0-75 | 78 |
| 303111 | 73 | 321511 | 74 | 413-1-100 | 78 |
| 303121 | 73 | 321551 | 74 | 413-2-125 | 78 |
| 303131 | 73 | 330021 | 75 | 413-3-150 | 78 |
| 303171 | 73 | 332-51-4 | 75 | 413V-0-100 | 81 |
| 303201 | 73 | 332-52-4 | 75 | 413V-1-150 | 81 |
| 303211 | 73 | 332S-030-2 | 75 | 413V-2-175 | 81 |
| 303221 | 73 | 333-003-2 | 75 | 413V-3-200 | 81 |
| 303231 | 73 | 333-004-2 | 75 | 414-10-75 | 79 |
| 303241 | 73 | 333-006-2 | 75 | 414-15-100 | 79 |
| 303291 | 73 | 333-008-2 | 75 | 414-20-100 | 79 |
| 303301 | 73 | 333-010-2 | 75 | 414-25-125 | 79 |
| 303311 | 73 | 333-012-2 | 75 | 414-27-125 | 79 |
| 303321 | 73 | 333-014-2 | 75 | 414-30-150 | 79 |
| 303331 | 73 | 333-016-2 | 75 | 414-40-150 | 79 |
| 304-250-2 | 72 | 333-018-2 | 75 | 417-10-125 | 80 |
| 304-350-2 | 72 | 333-020-2 | 75 | 417-11-125 | 80 |
| 304-450-2 | 72 | 333-022-2 | 75 | 417-12-125 | 80 |
| 304-600-2 | 72 | 333-024-2 | 75 | 417-13-125 | 80 |
| 304-900-2 | 72 | 333-026-2 | 75 | 417-14-125 | 80 |
| 304F-250-2 | 72 | 333-028-2 | 75 | 417-3.2-125 | 80 |
| 304F-350-2 | 72 | 333-030-2 | 75 | 417-4-125 | 80 |
| 304F-450-2 | 72 | 407-10-200 | 78 | 417-4.5-125 | 80 |
| 304F-600-2 | 72 | 407-12-250 | 78 | 417-5-125 | 80 |
| 304F-900-2 | 72 | 407-14-250 | 78 | 417-5.5-125 | 80 |
| 304S-250-2 | 72 | 407-4-100 | 78 | 417-6-125 | 80 |
| 304S-350-2 | 72 | 407-4-75 | 78 | 417-7-125 | 80 |
| 304S-450-2 | 72 | 407-5.5-100 | 78 | 417-8-125 | 80 |
| 304S-600-2 | 72 | 407-5.5-125 | 78 | 417-9-125 | 80 |
| 304S-900-2 | 72 | 407-6.5-125 | 78 | 42-H10-200 | 86 |
| 304T-250-2 | 72 | 407-6.5-150 | 78 | 42-H2-100 | 86 |
| 304T-350-2 | 72 | 407-8-150 | 78 | 42-H2.5-100 | 86 |
| 304T-450-2 | 72 | 407-8-175 | 78 | 42-H3-100 | 86 |
| 304T-600-2 | 72 | 408-2.5-75 | 78 | 42-H4-150 | 86 |
| 304T-900-2 | 72 | 408-3-100 | 78 | 42-H5-150 | 86 |
| 307-1122-2 | 72 | 408-3-200 | 78 | 42-H6-200 | 86 |
| 307-350-2 | 72 | 408-3-75 | 78 | 42-H8-200 | 86 |
| 307-685-2 | 72 | 408-3.5-100 | 78 | 427411 | 87 |
| 307-940-2 | 72 | 408-4-100 | 78 | 429031 | 87 |
| 307S-1122-2 | 72 | 408-4-125 | 78 | 429041 | 87 |
| 307S-350-2 | 72 | 408-4-250 | 78 | 429101 | 87 |
| 307S-685-2 | 72 | 408-5.5-125 | 78 | 42B-H10-200 | 86 |
| 307S-940-2 | 72 | 408-5.5-150 | 78 | 42B-H3-100 | 86 |
| 31-30-2 | 33 | 408-5.5-300 | 78 | 42B-H4-150 | 86 |
| 31-32-2 | 33 | 408-6.5-150 | 78 | 42B-H5-150 | 86 |
| 31-36-2 | 33 | 408V-2.5-100 | 81 | 42B-H6-200 | 86 |
| 31-41-2 | 33 | 408V-3-100 | 81 | 42B-H8-200 | 86 |
| 31-46-2 | 33 | 408V-3.5-100 | 81 | 454-8-F | 93 |
| 31-50-2 | 33 | 408V-4-100 | 81 | 454-9-H | 93 |
| 31-55-2 | 33 | 408V-5.5-125 | 81 | 454091 | 93 |
| 31-60-2 | 33 | 408V-6.5-150 | 81 | 454101 | 93 |
| 31-65-2 | 33 | 408V-8-175 | 81 | 454151 | 93 |
| 31-70-2 | 33 | 409-0-75 | 79 | 454201 | 93 |
| 31-75-2 | 33 | 409-1-100 | 79 | 454251 | 93 |
| 31-80-2 | 33 | 409-1-250 | 79 | 454271 | 93 |
| 31-85-2 | 33 | 409-2-125 | 79 | 454301 | 93 |
| 315021 | 74 | 409-2-300 | 79 | 454401 | 93 |
| 315101 | 74 | 409-3-150 | 79 | 457061 | 92 |
| 315111 | 74 | 409-4-200 | 79 | 457071 | 92 |
| 321161 | 74 | 409V-0-100 | 81 | 457081 | 92 |
| 321281 | 74 | 409V-1-150 | 81 | 457091 | 92 |
| 321321 | 74 | 409V-2-175 | 81 | 457101 | 92 |
| 321351 | 74 | 409V-3-200 | 81 | 457151 | 92 |

| Q | | Q | | Q | |
|--------------|-----|--------------|----|-----------|-----|
| 457201 | 92 | 475-32-1 | 97 | 5-200C-1 | 22 |
| 457251 | 92 | 475-32-8DISP | 97 | 5-250-1 | 22 |
| 457271 | 92 | 475-4-1 | 94 | 5-250-2 | 22 |
| 457301 | 92 | 475-4.5-1 | 94 | 5-250C-1 | 22 |
| 457401 | 92 | 475-5.5-1 | 94 | 5-300-1 | 22 |
| 457451 | 92 | 475-50PH1-1 | 94 | 5-300-2 | 22 |
| 457501 | 92 | 475-50PH2-1 | 94 | 5-300C-1 | 22 |
| 458-8-F | 92 | 475-50PH3-1 | 94 | 5-375-2 | 22 |
| 458-9-H | 92 | 475-50PZ1-1 | 95 | 5-375C-2 | 22 |
| 458021 | 87 | 475-50PZ2-1 | 95 | 5-4-W | 22 |
| 459-5-B | 82 | 475-50PZ3-1 | 95 | 5-450-2 | 22 |
| 459-5A-B | 82 | 475-6.0-1 | 94 | 5-450C-2 | 22 |
| 459-6-B | 82 | 475-6.5-1 | 94 | 501-150-1 | 104 |
| 459-6-C | 82 | 475-61-1 | 97 | 501-175-1 | 104 |
| 459-6A-C | 83 | 475-8.0-1 | 94 | 501-200-1 | 104 |
| 459-6B-C | 83 | 475-H3-1 | 96 | 501-250-1 | 104 |
| 459-6C-C | 83 | 475-H4-1 | 96 | 501-300-1 | 104 |
| 459V-6-B | 85 | 475-H5-1 | 96 | 502-230-1 | 107 |
| 459V-6-C | 85 | 475-H6-1 | 96 | 503-200-1 | 108 |
| 46-8-F | 90 | 475-PH0-1 | 94 | 503-250-1 | 108 |
| 46-9-H | 90 | 475-PH1-1 | 94 | 503-300-1 | 108 |
| 46-T10-100 | 86 | 475-PH2-1 | 94 | 504-150-1 | 104 |
| 46-T15-150 | 86 | 475-PH2G-1 | 94 | 504-175-1 | 104 |
| 46-T20-150 | 86 | 475-PH3-1 | 94 | 504-200-1 | 104 |
| 46-T25-150 | 86 | 475-PZ0-1 | 95 | 504-250-1 | 104 |
| 46-T30-200 | 86 | 475-PZ1-1 | 95 | 504-300-1 | 104 |
| 46-T40-200 | 86 | 475-PZ2-1 | 95 | 505-150-1 | 104 |
| 470-10.0-1 | 98 | 475-PZ3-1 | 95 | 505-200-1 | 104 |
| 470-12.0-1 | 98 | 475-T10-1 | 95 | 505-250-1 | 104 |
| 470-14.0-1 | 98 | 475-T15-1 | 95 | 506-150-1 | 104 |
| 470-5.5-1 | 98 | 475-T20-1 | 95 | 506-175-1 | 104 |
| 470-6.5-1 | 98 | 475-T25-1 | 95 | 506-200-1 | 104 |
| 470-8.0-1 | 98 | 475-T27-1 | 95 | 51-06-1 | 31 |
| 470-H10-1 | 98 | 475-T30-1 | 95 | 51-07-1 | 31 |
| 470-H4-1 | 98 | 475-T40-1 | 95 | 51-08-1 | 31 |
| 470-H5-1 | 98 | 475-T6-1 | 95 | 51-09-1 | 31 |
| 470-H6-1 | 98 | 475-T7-1 | 95 | 51-10-1 | 31 |
| 470-H7-1 | 98 | 475-T8-1 | 95 | 51-11-1 | 31 |
| 470-H8-1 | 98 | 475-T9-1 | 95 | 51-12-1 | 31 |
| 470-PH1-1 | 98 | 475-TR10-1 | 95 | 51-13-1 | 31 |
| 470-PH2-1 | 98 | 475-TR15-1 | 95 | 51-14-1 | 31 |
| 470-PH3-1 | 98 | 475-TR20-1 | 95 | 51-15-1 | 31 |
| 470-PH4-1 | 98 | 475-TR25-1 | 95 | 51-16-1 | 31 |
| 470-T20-1 | 98 | 475-TR27-1 | 95 | 51-17-1 | 31 |
| 470-T25-1 | 98 | 475-TR30-1 | 95 | 51-18-1 | 31 |
| 470-T27-1 | 98 | 475-TR40-1 | 95 | 51-19-1 | 31 |
| 470-T30-1 | 98 | 475A-25-1 | 96 | 51-20-1 | 31 |
| 470-T40-1 | 98 | 475A-50-1 | 96 | 51-21-1 | 31 |
| 470-T45-1 | 98 | 475A-60QR-1 | 97 | 51-22-1 | 31 |
| 470-T50-1 | 98 | 475A-M-75-1 | 97 | 51-23-1 | 31 |
| 470-T55-1 | 98 | 475R-1/4-110 | 80 | 51-24-1 | 31 |
| 470011 | 99 | 478-4-1 | 87 | 51-25-1 | 31 |
| 470051 | 99 | 478-4-2 | 87 | 51-26-1 | 31 |
| 471011 | 99 | 48-9-H | 91 | 51-27-1 | 31 |
| 471151 | 102 | 48A-13-H | 91 | 51-28-1 | 31 |
| 474M-10-1 | 96 | 5-100-1 | 22 | 51-29-1 | 31 |
| 474M-13-1 | 96 | 5-100-2 | 22 | 51-30-1 | 31 |
| 474M-5-H | 96 | 5-100C-1 | 22 | 51-32-1 | 31 |
| 474M-5.5-1 | 96 | 5-150-1 | 22 | 51-8-W | 31 |
| 474M-7-1 | 96 | 5-150-2 | 22 | 511-100-1 | 105 |
| 474M-8-1 | 96 | 5-150C-1 | 22 | 511-105-1 | 105 |
| 475-1/4-125 | 79 | 5-200-1 | 22 | 511-110-1 | 105 |
| 475-1/4F-160 | 79 | 5-200-2 | 22 | 511-115-1 | 105 |

| Q | | Q | | Q | |
|-----------|-----|----------|-----|----------|-----|
| 511-130-1 | 105 | 52-21-1 | 31 | 527-32-2 | 111 |
| 511-91-4 | 105 | 52-22-1 | 31 | 527-33-2 | 111 |
| 511-92-4 | 105 | 52-23-1 | 31 | 527-41-2 | 111 |
| 511501 | 108 | 52-24-1 | 31 | 527-43-2 | 111 |
| 512-010-1 | 105 | 52-25-1 | 31 | 527-51-2 | 111 |
| 512-012-1 | 105 | 52-26-1 | 31 | 527-52-2 | 111 |
| 513-002-1 | 105 | 52-27-1 | 31 | 527-53-2 | 111 |
| 513-003-1 | 105 | 52-28-1 | 31 | 527-61-2 | 111 |
| 513-004-1 | 105 | 52-29-1 | 31 | 527-63-2 | 111 |
| 513-005-1 | 105 | 52-30-1 | 31 | 527-71-2 | 111 |
| 513-006-1 | 105 | 52-32-1 | 31 | 527-73-2 | 111 |
| 513-008-1 | 105 | 52-8-W | 31 | 527-81-2 | 111 |
| 513-010-1 | 105 | 520-41-2 | 109 | 527-82-2 | 111 |
| 513-91-4 | 106 | 520-42-2 | 109 | 527-83-2 | 111 |
| 513-92-4 | 106 | 520-43-2 | 109 | 527-91-2 | 111 |
| 514-002-1 | 105 | 520-61-2 | 109 | 527-93-2 | 111 |
| 514-003-1 | 105 | 520-63-2 | 109 | 529021 | 113 |
| 514-004-1 | 105 | 521-51-2 | 109 | 529031 | 113 |
| 514-005-1 | 105 | 521-52-2 | 109 | 529041 | 113 |
| 514-006-1 | 105 | 521-53-2 | 109 | 529061 | 113 |
| 515-002-1 | 106 | 521-54-2 | 109 | 529071 | 113 |
| 515-003-1 | 106 | 521-71-2 | 109 | 529081 | 113 |
| 515-004-1 | 106 | 521-73-2 | 109 | 529091 | 113 |
| 515-005-1 | 106 | 521-81-2 | 109 | 529101 | 113 |
| 515-006-1 | 106 | 521-82-2 | 109 | 529151 | 113 |
| 515-007-1 | 106 | 521-83-2 | 109 | 529161 | 113 |
| 515-008-1 | 106 | 521-84-2 | 109 | 529171 | 113 |
| 515-009-1 | 106 | 522-21-2 | 110 | 529181 | 113 |
| 515-010-1 | 106 | 522-22-2 | 110 | 529191 | 113 |
| 515-91-4 | 107 | 522-23-2 | 110 | 529251 | 112 |
| 516-002-1 | 106 | 522-31-2 | 110 | 529261 | 112 |
| 516-003-1 | 106 | 522-32-2 | 110 | 529271 | 112 |
| 516-004-1 | 106 | 522-33-2 | 110 | 529291 | 112 |
| 516-005-1 | 106 | 522-41-2 | 110 | 529611 | 113 |
| 516-006-1 | 106 | 522-42-2 | 110 | 529621 | 113 |
| 516-008-1 | 106 | 522-43-2 | 110 | 529631 | 113 |
| 517-120-1 | 107 | 525-21-2 | 110 | 529701 | 113 |
| 517-130-1 | 107 | 525-22-2 | 110 | 529711 | 113 |
| 517-135-1 | 107 | 525-31-2 | 110 | 529721 | 113 |
| 517-140-1 | 107 | 525-32-2 | 110 | 529751 | 113 |
| 517-145-1 | 107 | 525-41-2 | 110 | 529761 | 113 |
| 517-150-1 | 107 | 525-42-2 | 110 | 529771 | 113 |
| 517-91-4 | 107 | 525-43-2 | 110 | 529781 | 113 |
| 518-004-1 | 107 | 525-61-2 | 110 | 529791 | 113 |
| 518-006-1 | 107 | 525-62-2 | 110 | 529801 | 113 |
| 519-91-4 | 106 | 525-71-2 | 110 | 529811 | 113 |
| 519-92-4 | 107 | 525-72-2 | 110 | 529821 | 113 |
| 519-93-4 | 108 | 525-81-2 | 110 | 530-03-2 | 112 |
| 52-06-1 | 31 | 525-82-2 | 110 | 530-05-2 | 112 |
| 52-07-1 | 31 | 526-31-2 | 111 | 530-07-2 | 112 |
| 52-08-1 | 31 | 526-32-2 | 111 | 530-13-2 | 112 |
| 52-09-1 | 31 | 526-41-2 | 111 | 530-15-2 | 112 |
| 52-10-1 | 31 | 526-42-2 | 111 | 531-05-2 | 112 |
| 52-11-1 | 31 | 526-51-2 | 111 | 531-07-2 | 112 |
| 52-12-1 | 31 | 526-52-2 | 111 | 531-08-2 | 112 |
| 52-13-1 | 31 | 526-53-2 | 111 | 531-09-2 | 112 |
| 52-14-1 | 31 | 526-61-2 | 111 | 531-15-2 | 112 |
| 52-15-1 | 31 | 526-62-2 | 111 | 531-17-2 | 112 |
| 52-16-1 | 31 | 526-71-2 | 111 | 531-18-2 | 112 |
| 52-17-1 | 31 | 526-72-2 | 111 | 531-19-2 | 112 |
| 52-18-1 | 31 | 526-91-2 | 111 | 534251 | 138 |
| 52-19-1 | 31 | 526-92-2 | 111 | 534261 | 138 |
| 52-20-1 | 31 | 527-31-2 | 111 | 534281 | 138 |

| Q | | Q | | Q | |
|------------|-----|------------|-----|-----------------|---------|
| 534291 | 138 | 612-160-1 | 116 | 651111 | 120 |
| 534311 | 138 | 612-200-1 | 116 | 651121 | 120 |
| 534321 | 138 | 612V-160-1 | 118 | 651131 | 120 |
| 534341 | 139 | 612V-200-1 | 118 | 651141 | 120 |
| 534351 | 139 | 613-200-1 | 116 | 651201N | 120 |
| 534371 | 138 | 613V-200-1 | 118 | 651211N | 120 |
| 534381 | 138 | 621551 | 121 | 651221N | 120 |
| 534401 | 139 | 621561 | 121 | 651231N | 120 |
| 534411 | 139 | 621571 | 121 | 651241N | 120 |
| 534501 | 139 | 621581 | 121 | 658-250-1 | 122 |
| 534521 | 138 | 621591 | 121 | 659-250-1 | 122 |
| 534531 | 138 | 621651 | 121 | 660-250-1 | 122 |
| 534541 | 138 | 621661 | 121 | 661-140-1 | 127 |
| 534551 | 138 | 621671 | 121 | 661-140-12-DISP | 127 |
| 534561 | 138 | 621681 | 121 | 661051 | 127 |
| 534571 | 138 | 621691 | 121 | 661061 | 127 |
| 534601 | 138 | 621751 | 121 | 664-200-1 | 127 |
| 534611 | 138 | 621761 | 121 | 665-200-1 | 127 |
| 534621 | 138 | 621771 | 121 | 666-156-1 | 126 |
| 534681 | 138 | 621781 | 121 | 667-135-1 | 126 |
| 534691 | 138 | 621791 | 121 | 668-150-1 | 126 |
| 534701 | 138 | 621851 | 121 | 701-130-1 | 130 |
| 534901 | 139 | 621861 | 121 | 701-130-B | 130 |
| 534911 | 139 | 621871 | 121 | 701-160-1 | 130 |
| 534931 | 139 | 621881 | 121 | 701-160-B | 130 |
| 534941 | 139 | 621891 | 121 | 701-160-K | 130 |
| 536011 | 140 | 624-140-1 | 117 | 701-160-K | 130 |
| 540021 | 140 | 624-160-1 | 117 | 701-160-S | 130 |
| 540031 | 140 | 624-180-1 | 117 | 701-160-S | 130 |
| 540041 | 140 | 624V-160-1 | 119 | 701-200-1 | 130 |
| 540051 | 140 | 625-180-1 | 117 | 701-200-B | 130 |
| 540061 | 140 | 625-200-1 | 117 | 701-250-1 | 130 |
| 540071 | 140 | 625V-180-1 | 119 | 701-250-B | 130 |
| 540081 | 140 | 629-160-1 | 116 | 701-250-K | 130 |
| 540091 | 140 | 629V-160-1 | 119 | 701-250-K | 130 |
| 540101 | 140 | 631-200-1 | 120 | 701-250-S | 130 |
| 540121 | 140 | 632-220-1 | 120 | 701-250-S | 130 |
| 546-265-1 | 125 | 632-250-1 | 120 | 701-350-1 | 130 |
| 546-265-4 | 125 | 632-280-1 | 120 | 701-350-B | 130 |
| 546-265-A | 125 | 634-200-1 | 118 | 701-90-1 | 130 |
| 546-265-B | 125 | 634-250-1 | 118 | 701-90-B | 130 |
| 546021 | 125 | 634-300-1 | 118 | 701-90-K | 130 |
| 546201 | 125 | 634V-250-1 | 119 | 701-90-K | 130 |
| 546211 | 125 | 641-190-1 | 123 | 701-90-S | 130 |
| 546221 | 125 | 641-235-1 | 123 | 701-90-S | 130 |
| 546251 | 125 | 642-190-1 | 123 | 702-40-1 | 130 |
| 548-275-1 | 125 | 642-235-1 | 123 | 702-40-B | 130-131 |
| 548-275-M3 | 125 | 643-165-1 | 123 | 702-40-K | 130-131 |
| 548-275-M4 | 125 | 644-300-1 | 123 | 702-40-P | 130-131 |
| 548-275-M5 | 125 | 645-300-1 | 123 | 702-40-S | 130-131 |
| 548-275-M6 | 125 | 645011 | 124 | 702-65-1 | 130 |
| 601-160-1 | 116 | 645021 | 124 | 702-65-K | 130-131 |
| 601-180-1 | 116 | 645031 | 124 | 702-65-S | 130-131 |
| 601-200-1 | 116 | 645041 | 124 | 702-80-1 | 130 |
| 601-3-C | 117 | 646-300-1 | 123 | 702-80-K | 130-131 |
| 601911 | 122 | 647-235-1 | 124 | 702-80-S | 130-131 |
| 601V-160-1 | 118 | 647-250-1 | 124 | 703-40-1 | 131 |
| 601V-180-1 | 118 | 648-140-1 | 124 | 703-40-B | 131 |
| 601V-200-1 | 118 | 648-165-1 | 124 | 703-65-1 | 131 |
| 601V-3-C | 119 | 648-185-1 | 124 | 703-80-1 | 131 |
| 602-3-C | 117 | 648-250-1 | 124 | 713001 | 131 |
| 604-160-1 | 117 | 648-4-W | 124 | 713011 | 131 |
| 608-160-1 | 116 | 651101 | 120 | 713511 | 131 |

| Q | | Q | | Q | |
|------------|-----|---------------|-----|----------------|-------|
| 713521 | 131 | 740-020-2 | 134 | 9022-3-30 | 18 |
| 713531 | 131 | 740-022-2 | 134 | 9022-3-30TS1 | 18 |
| 713541 | 131 | 740-025-2 | 134 | 9022-3-30TS2 | 18 |
| 713611 | 131 | 740-030-2 | 134 | 9022-3-40 | 19 |
| 716-5-1 | 132 | 740-035-2 | 134 | 9022-3-40TS1 | 19 |
| 716-8-1 | 132 | 740-040-2 | 134 | 9022-3-40TS2 | 19 |
| 716-M11-1 | 132 | 740-050-2 | 134 | 9022-3-50 | 19 |
| 716-M14-1 | 132 | 740S-008-2 | 134 | 9022-3-50TS1 | 19 |
| 716-M18-1 | 132 | 740S-010-2 | 134 | 9023PT565 | 17 |
| 716-M6-1 | 132 | 740S-012-2 | 134 | 9023PT565TS1 | 17 |
| 716-M8-1 | 132 | 740S-014-2 | 134 | 9024-1TS1 | 17 |
| 718211 | 132 | 796491 | 131 | 9064-01 | 10 |
| 718231 | 132 | 796501 | 131 | 9064-02 | 10 |
| 720-1M-413 | 133 | 796511 | 131 | 9064-03 | 10 |
| 720-3M-413 | 133 | 796521 | 131 | 9064-05 | 10 |
| 720031 | 133 | 796531 | 131 | 9064-06 | 10 |
| 730011 | 132 | 796541 | 131 | 9064-15 | 10 |
| 730131 | 132 | 796551 | 131 | 9064AC01 | 10 |
| 7309-1-10 | 36 | 796561 | 131 | 9064K-02 | 13 |
| 7309-1-11 | 36 | 796571 | 131 | 9064K-02T | 13 |
| 7309-1-12 | 36 | 800-168-1 | 136 | 9064K-14 | 10 |
| 7309-1-13 | 36 | 800-208-1 | 136 | 9064K-25 | 10 |
| 7309-1-14 | 36 | 800-228-1 | 136 | 9064K-26 | 10 |
| 7309-1-17 | 36 | 801-011-1 | 137 | 9064K-27 | 10 |
| 7309-1-19 | 36 | 801-041-1 | 137 | 9064K-27TS2 | 11 |
| 7309-1/2 | 37 | 801-145-1 | 137 | 910-152DISP | 84 |
| 7309-1/4 | 37 | 801101 | 137 | 910-83DISP | 84 |
| 7309-125 | 36 | 802-2400-1 | 136 | 910V-72DISP | 85 |
| 7309-2-10 | 36 | 802-2423-1 | 136 | 980-20S-1 | 142 |
| 7309-2-11 | 36 | 802-2451-1 | 136 | 980-3-1 | 141 |
| 7309-2-12 | 36 | 802-3000-1 | 136 | 980-3B-1 | 141 |
| 7309-2-13 | 36 | 802-3023-1 | 136 | 980-5-1 | 141 |
| 7309-2-14 | 36 | 802-3051-1 | 136 | 980-5-25-1 | 141 |
| 7309-2-17 | 36 | 802-3600-1 | 136 | 980-5B-1 | 141 |
| 7309-2-19 | 36 | 802-3623-1 | 136 | 980-5W-1 | 142 |
| 7309-2-22 | 36 | 802-3651-1 | 136 | 980-8B-1 | 141 |
| 7309-3/8 | 37 | 803-318-5 | 137 | 980HV-3-1 | 142 |
| 7309-30 | 36 | 803-318-50 | 137 | 980HV-5-1 | 142 |
| 7309-60 | 36 | 803-324-5 | 137 | 981131 | 143 |
| 7314-1-13 | 37 | 803-324-50 | 137 | 981201 | 143 |
| 7314-1-14 | 37 | 803-332-5 | 137 | 981411 | 143 |
| 7314-1-17 | 37 | 803-332-50 | 137 | 982-40-1 | 140 |
| 7314-1-19 | 37 | 805-3-C | 114 | 982-60-1 | 140 |
| 7314-1-22 | 37 | 805-6-C | 114 | 982-6M-1 | 140 |
| 7314-1-24 | 37 | 902021 | 13 | 982-80-1 | 140 |
| 7314-1-27 | 37 | 902031 | 13 | 982-SET | 141 |
| 7314-1-30 | 37 | 9020F350 | 13 | 982-TOR-1 | 141 |
| 7314-1-32 | 37 | 9020F550 | 13 | 985-2-1 | 143 |
| 7314-1/2 | 37 | 9020F550FF10 | 14 | HV-BAND | 144 |
| 7314-2-13 | 37 | 9020F550TS10 | 14 | HV-BC1 | 144 |
| 7314-2-14 | 37 | 902131 | 13 | HV-HAT1 | 144 |
| 7314-2-17 | 37 | 9021FTW520 | 12 | HV-SV1-L | 144 |
| 7314-2-19 | 37 | 9021FTW520FF1 | 12 | HV-SV1-M | 144 |
| 7314-2-22 | 37 | 9022-1-16SB | 15 | HV-SV1-S | 144 |
| 7314-2-24 | 37 | 9022-1-19HB | 15 | HV-SV1-XL | 144 |
| 7314-2-27 | 37 | 9022-2-16HB | 15 | HV-SV1-XXL | 144 |
| 7314-2-30 | 37 | 9022-2-19HB | 15 | L01 | 152 |
| 7314-2-32 | 37 | 9022-2-19TS1 | 16 | L21 | 151 |
| 7314-2-36 | 37 | 9022-2-19TS2 | 16 | L31 | 151 |
| 7314-2-41 | 37 | 9022-3-10 | 19 | L51 | 152 |
| 7314-200 | 36 | 9022-3-20 | 18 | MEE-1S2L-B-I | 153 |
| 7314-335 | 36 | 9022-3-20TS1 | 18 | MEE-COUNT-IR-2 | 84-85 |
| 740-016-2 | 134 | 9022-3-20TS2 | 18 | MEE-COUNT-IR-3 | 84 |

| Q | | Q | | Q | |
|-----------------|-----|----------|-----|----------|-----|
| MEE-DB-W-NL | 153 | T49H12 | 100 | T49T30 | 100 |
| MEE-SA-SS-IR | 57 | T49H12L | 100 | T49T30H | 101 |
| MEE-SIGN-CARR-I | 153 | T49H14 | 100 | T49T30HL | 101 |
| MEE-TR-W-I | 153 | T49H4 | 100 | T49T30L | 100 |
| P218 | 149 | T49H4L | 100 | T49T30XL | 102 |
| P254 | 150 | T49H5 | 100 | T49T40 | 100 |
| P255 | 150 | T49H5L | 100 | T49T40H | 101 |
| P700 | 148 | T49H6 | 100 | T49T40HL | 101 |
| P704 | 146 | T49H6L | 100 | T49T40L | 100 |
| P800 | 146 | T49H7 | 100 | T49T40XL | 102 |
| P800K | 146 | T49H7L | 100 | T49T45 | 100 |
| P801 | 146 | T49H8 | 100 | T49T45H | 101 |
| P801K | 146 | T49H8L | 100 | T49T45HL | 101 |
| P802 | 148 | T49M10 | 101 | T49T45L | 100 |
| P808 | 148 | T49M10L | 101 | T49T45XL | 102 |
| P815 | 147 | T49M12 | 101 | T49T50 | 100 |
| P815K1 | 147 | T49M12L | 101 | T49T50H | 101 |
| P817 | 147 | T49M14 | 101 | T49T50HL | 101 |
| P821 | 148 | T49M5 | 101 | T49T50L | 100 |
| PEE-SIGN-DB-W-2 | 153 | T49M5L | 101 | T49T55 | 100 |
| PH1010 | 149 | T49M6 | 101 | T49T55H | 101 |
| PM0189 | 149 | T49M6L | 101 | T49T55HL | 101 |
| PM5002 | 149 | T49M8 | 101 | T49T55L | 100 |
| PM5003 | 149 | T49M8L | 101 | T49T55XL | 100 |
| PM5012 | 149 | T49SQ10 | 101 | T49T60 | 100 |
| PM5013 | 149 | T49SQ8 | 101 | T49T60H | 101 |
| PM5142 | 149 | T49T20 | 100 | T49T60HL | 101 |
| PM5143 | 149 | T49T20H | 101 | T49T60L | 100 |
| PM5152 | 149 | T49T20HL | 101 | T49T70HL | 102 |
| PM5153 | 149 | T49T20L | 100 | T49T80HL | 102 |
| PM5248 | 149 | T49T25 | 100 | Z150003 | 126 |
| PN251 | 150 | T49T25H | 101 | ZH1100 | 132 |
| PQCF14 | 149 | T49T25HL | 101 | ZH70610 | 133 |
| T49 | 102 | T49T25L | 100 | ZH70611 | 133 |
| T4901 | 100 | T49T27 | 100 | ZH70612 | 133 |
| T4902 | 100 | T49T27H | 101 | ZH70613 | 133 |
| T49H10 | 100 | T49T27HL | 101 | ZH70614 | 133 |
| T49H10L | 100 | T49T27L | 100 | ZL2216 | 151 |
| T49H10XL | 100 | | | | |

| " | | mm. | " | | mm. | " | | mm. |
|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|----------|-----------|
| " | | mm. | " | | mm. | " | | mm. |
| . | 0.0039 | 0.1000 | . | 0.5512 | 14.0000 | . | 1.8898 | 48.0000 |
| . | 0.0079 | 0.2000 | 9/16" | 0.5625 | 14.2875 | . | 1.9291 | 49.0000 |
| . | 0.0118 | 0.3000 | . | 0.5709 | 14.5000 | . | 1.9685 | 50.0000 |
| 1/64" | 0.0156 | 0.3969 | 37/64" | 0.5781 | 14.6844 | 2 | 2.0000 | 50.8000 |
| . | 0.0157 | 0.4000 | . | 0.5906 | 15.0000 | . | 2.0079 | 51.0000 |
| . | 0.0197 | 0.5000 | 19/32" | 0.5938 | 15.0813 | . | 2.0472 | 52.0000 |
| . | 0.0236 | 0.6000 | 39/64" | 0.6094 | 15.4781 | . | 2.0866 | 53.0000 |
| . | 0.0276 | 0.7000 | . | 0.6102 | 15.5000 | . | 2.1260 | 54.0000 |
| 1/32" | 0.0313 | 0.7938 | 5/8" | 0.6250 | 15.8750 | . | 2.1654 | 55.0000 |
| . | 0.0315 | 0.8000 | . | 0.6299 | 16.0000 | . | 2.2047 | 56.0000 |
| . | 0.0354 | 0.9000 | 41/64" | 0.6406 | 16.2719 | . | 2.2441 | 57.0000 |
| . | 0.0394 | 1.0000 | . | 0.6496 | 16.5000 | 2 1/4" | 2.2500 | 57.1500 |
| . | 0.0433 | 1.1000 | 21/32" | 0.6563 | 16.6688 | . | 2.2835 | 58.0000 |
| 3/64" | 0.0469 | 1.1906 | . | 0.6693 | 17.0000 | . | 2.3228 | 59.0000 |
| . | 0.0472 | 1.2000 | 43/64" | 0.6719 | 17.0656 | . | 2.3622 | 60.0000 |
| . | 0.0512 | 1.3000 | 11/16" | 0.6875 | 17.4625 | . | 2.4016 | 61.0000 |
| . | 0.0551 | 1.4000 | . | 0.6890 | 17.5000 | . | 2.4409 | 62.0000 |
| . | 0.0591 | 1.5000 | 45/64" | 0.7031 | 17.8594 | . | 2.4803 | 63.0000 |
| 1/16" | 0.0625 | 1.5875 | . | 0.7087 | 18.0000 | 2 1/2" | 2.5000 | 63.5000 |
| . | 0.0630 | 1.6000 | 23/32" | 0.7188 | 18.2563 | . | 2.5197 | 64.0000 |
| . | 0.0669 | 1.7000 | . | 0.7283 | 18.5000 | . | 2.5591 | 65.0000 |
| . | 0.0709 | 1.8000 | 47/64" | 0.7344 | 18.6531 | . | 2.5984 | 66.0000 |
| . | 0.0748 | 1.9000 | . | 0.7480 | 19.0000 | . | 2.6378 | 67.0000 |
| 5/64" | 0.0781 | 1.9844 | 3/4" | 0.7500 | 19.0500 | . | 2.6772 | 68.0000 |
| . | 0.0787 | 2.0000 | 49/64" | 0.7656 | 19.4469 | . | 2.7165 | 69.0000 |
| . | 0.0827 | 2.1000 | . | 0.7677 | 19.5000 | 2 3/4" | 2.7500 | 69.8500 |
| . | 0.0866 | 2.2000 | 25/32" | 0.7813 | 19.8438 | . | 2.7559 | 70.0000 |
| . | 0.0906 | 2.3000 | . | 0.7874 | 20.0000 | . | 2.7953 | 71.0000 |
| 3/32" | 0.0938 | 2.3813 | 51/64" | 0.7969 | 20.2406 | . | 2.8346 | 72.0000 |
| . | 0.0945 | 2.4000 | . | 0.8071 | 20.5000 | . | 2.8740 | 73.0000 |
| . | 0.0984 | 2.5000 | 13/16" | 0.8125 | 20.6375 | . | 2.9134 | 74.0000 |
| 7/64" | 0.1094 | 2.7781 | . | 0.8268 | 21.0000 | . | 2.9528 | 75.0000 |
| . | 0.1181 | 3.0000 | 53/64" | 0.8281 | 21.0344 | . | 2.9921 | 76.0000 |
| 1/8" | 0.1250 | 3.1750 | 27/32" | 0.8438 | 21.4313 | 3" | 3.0000 | 76.2000 |
| . | 0.1378 | 3.5000 | . | 0.8465 | 21.5000 | . | 3.0315 | 77.0000 |
| 9/64" | 0.1406 | 3.5719 | 55/64" | 0.8594 | 21.8281 | . | 3.0709 | 78.0000 |
| 5/32" | 0.1563 | 3.9688 | . | 0.8661 | 22.0000 | . | 3.1102 | 79.0000 |
| . | 0.1575 | 4.0000 | 7/8" | 0.8750 | 22.2250 | . | 3.1496 | 80.0000 |
| 11/64" | 0.1719 | 4.3656 | . | 0.8858 | 22.5000 | . | 3.1890 | 81.0000 |
| . | 0.1772 | 4.5000 | 57/64" | 0.8906 | 22.6219 | . | 3.2283 | 82.0000 |
| 3/16" | 0.1875 | 4.7625 | . | 0.9055 | 23.0000 | . | 3.2677 | 83.0000 |
| . | 0.1969 | 5.0000 | 29/32" | 0.9063 | 23.0188 | . | 3.3071 | 84.0000 |
| 13/64" | 0.2031 | 5.1594 | 59/64" | 0.9219 | 23.4156 | . | 3.3465 | 85.0000 |
| . | 0.2165 | 5.5000 | . | 0.9252 | 23.5000 | . | 3.3858 | 86.0000 |
| 7/32" | 0.2188 | 5.5563 | 15/16" | 0.9375 | 23.8125 | . | 3.4252 | 87.0000 |
| 15/64" | 0.2344 | 5.9531 | . | 0.9449 | 24.0000 | . | 3.4646 | 88.0000 |
| . | 0.2362 | 6.0000 | 61/64" | 0.9531 | 24.2094 | 3 1/2" | 3.5000 | 88.9000 |
| 1/4" | 0.2500 | 6.3500 | . | 0.9646 | 24.5000 | . | 3.5039 | 89.0000 |
| . | 0.2559 | 6.5000 | 31/32" | 0.9688 | 24.6063 | . | 3.5433 | 90.0000 |
| 17/64" | 0.2656 | 6.7469 | . | 0.9843 | 25.0000 | . | 3.5827 | 91.0000 |
| . | 0.2756 | 7.0000 | 63/64" | 0.9844 | 25.0031 | . | 3.6220 | 92.0000 |
| 9/32" | 0.2813 | 7.1438 | 1" | 1.0000 | 25.4000 | . | 3.6614 | 93.0000 |
| . | 0.2953 | 7.5000 | . | 1.0039 | 25.5000 | . | 3.7008 | 94.0000 |
| 19/64" | 0.2969 | 7.5406 | . | 1.0236 | 26.0000 | . | 3.7402 | 95.0000 |
| 5/16" | 0.3125 | 7.9375 | . | 1.0433 | 26.5000 | . | 3.7795 | 96.0000 |
| . | 0.3150 | 8.0000 | . | 1.0630 | 27.0000 | . | 3.8189 | 97.0000 |
| 21/64" | 0.3281 | 8.3344 | . | 1.0827 | 27.5000 | . | 3.8583 | 98.0000 |
| . | 0.3346 | 8.5000 | . | 1.1024 | 28.0000 | . | 3.8976 | 99.0000 |
| 11/32" | 0.3438 | 8.7313 | . | 1.1220 | 28.5000 | . | 3.9370 | 100.0000 |
| . | 0.3543 | 9.0000 | . | 1.1417 | 29.0000 | 4" | 4.0000 | 101.6000 |
| 23/64" | 0.3594 | 9.1281 | . | 1.1614 | 29.5000 | . | 4.3307 | 110.0000 |
| . | 0.3740 | 9.5000 | . | 1.1811 | 30.0000 | 4 1/2" | 4.5000 | 114.3000 |
| 3/8" | 0.3750 | 9.5250 | . | 1.2205 | 31.0000 | . | 4.7244 | 120.0000 |
| 25/64" | 0.3906 | 9.9219 | 1 1/4" | 1.2500 | 31.7500 | 5" | 5.0000 | 127.0000 |
| . | 0.3937 | 10.0000 | . | 1.2598 | 32.0000 | . | 5.1181 | 130.0000 |
| 13/32" | 0.4063 | 10.3188 | . | 1.2992 | 33.0000 | . | 5.5118 | 140.0000 |
| . | 0.4134 | 10.5000 | . | 1.3386 | 34.0000 | . | 5.9055 | 150.0000 |
| 27/64" | 0.4219 | 10.7156 | . | 1.3780 | 35.0000 | 6" | 6.0000 | 152.4000 |
| . | 0.4331 | 11.0000 | . | 1.4173 | 36.0000 | . | 6.2992 | 160.0000 |
| 7/16" | 0.4375 | 11.1125 | . | 1.4567 | 37.0000 | . | 6.6929 | 170.0000 |
| . | 0.4528 | 11.5000 | . | 1.4961 | 38.0000 | . | 7.0866 | 180.0000 |
| 29/64" | 0.4531 | 11.5094 | 1 1/2" | 1.5000 | 38.1000 | . | 7.4803 | 190.0000 |
| 15/32" | 0.4688 | 11.9063 | . | 1.5354 | 39.0000 | . | 7.8740 | 200.0000 |
| . | 0.4724 | 12.0000 | . | 1.5748 | 40.0000 | 8" | 8.0000 | 203.2000 |
| 31/64" | 0.4844 | 12.3031 | . | 1.6142 | 41.0000 | . | 9.8425 | 250.0000 |
| . | 0.4921 | 12.5000 | . | 1.6535 | 42.0000 | 10" | 10.0000 | 254.0000 |
| 1/2" | 0.5000 | 12.7000 | . | 1.6929 | 43.0000 | 20" | 20.0000 | 508.0000 |
| . | 0.5118 | 13.0000 | . | 1.7323 | 44.0000 | 30" | 30.0000 | 762.0000 |
| 33/64" | 0.5156 | 13.0969 | 1 3/4" | 1.7500 | 44.4500 | 40" | 40.0000 | 1016.0000 |
| 17/32" | 0.5313 | 13.4938 | . | 1.7717 | 45.0000 | 60" | 60.0000 | 1524.0000 |
| . | 0.5315 | 13.5000 | . | 1.8110 | 46.0000 | 80" | 80.0000 | 2032.0000 |
| 35/64" | 0.5469 | 13.8906 | . | 1.8504 | 47.0000 | 100" | 100.0000 | 2540.0000 |

Normas

¿Qué es una norma??

Una norma es un documento que proporciona requisitos, especificaciones, directrices o características que se pueden utilizar consistentemente para asegurar que los materiales, productos, procesos y servicios se adecúan a su propósito. Publicamos más de 19 500 Normas Internacionales que se pueden comprar en la tienda de la normativa ISO o de nuestros miembros.

¿Cuáles son los beneficios de las Normas Internacionales ISO?

Las Normas Internacionales ISO garantizan que los productos y servicios son seguros, fiables y de buena calidad. Para el negocio, son herramientas estratégicas que reducen los costos al minimizar los residuos y errores, e incrementando la productividad. Ayudan a empresas a acceder a nuevos mercados, igualando el campo de juego para los países en desarrollo y facilitando el libre y justo comercio global.

IRIMO principales familias de productos

Llaves de vaso

- ISO 2725, vasos, dimensiones generales; ISO 1174, tamaños. Las normas definen los límites de ciertas dimensiones evitando el juego entre el vaso y el perno, la accesibilidad para llegar, y garantiza la transmisión del par correcto y trabajar con las tuercas y pernos.
- ISO 1711, vasos y vasos de impacto, define la dureza mínima que debe tener un vaso, y el par mínimo que debe resistir.

Esto asegura que sólo el material adecuado ha sido utilizado, y que el vaso puede ser usado sin riesgo de rotura.

- El perfil de los vasos, hexagonal y bihexagonal, fue diseñado para una mejor distribución de la fuerza lejos de las esquinas para evitar posibles roturas. Al mismo tiempo la transmisión del par a los pernos y a las tuercas se hace fuera de los bordes, protegiendo la vida de los componentes.

Llaves ajustables

- Supera los valores ISO 6787 de par en más 30% sin abrirse ni deformarse.
- Las dimensiones de las llaves ajustables son acordes a los estándares de la norma ISO 6787.
- Diseño forjado en una sola pieza.

Llaves

- Stands ISO 1711-1 valores de par estándar, además de un 30% sin abrir y deformación.
- Dureza superior, conforme a la norma ISO 1711-1, sin riesgo de fragilidad.
- Final Llave tolerancia de ajuste de acuerdo con ISO 691 da un mayor rendimiento y una mejor transmisión del par de torsión a los pernos y nueces.

Alicates

- Las Normas ISO sobre alicates definen, para cada familia de productos, las dimensiones básicas del producto. Además de esto, cuando las normas ISO son aplicables también definen:
 - Deformaciones máximas aceptables después de una prueba de carga.
 - Deformaciones máximas aceptables después de una prueba de torsión.
 - Pruebas de fuerza de corte máximo aceptable.
- Las Normas ISO más importantes para alicates son:
 - ISO 5745 Alicates para agarrar y manipular – Dimensiones y valores de prueba
 - ISO 5746 Alicates para ingenieros e instaladores – Dimensiones y valores de prueba
 - ISO 5749 Alicates de corte diagonal – Dimensiones y valores de prueba
 - ISO 8976 Tenacillas de ajuste rápido – Dimensiones y valores de prueba
 - ISO 9242 Pinzas de los trabajadores de Construcción – Dimensiones y valores de prueba
 - ISO 9243 Alicates y tenazas de carpintero – Dimensiones y valores de prueba

Llaves dinamométricas

ISO 6789 clasifica las llaves dinamométricas en diferentes tipos (I, II) y clases (A, B, C, D, E, F).

La norma ISO asigna diferentes niveles de precisión (4% o 6%) dependiendo del tipo, clase y par máximo de cada llave.

Esta precisión debe llevarse a cabo entre 20% y 100% del par máximo de la llave.

La norma también tanto se establece el procedimiento de calibración, las condiciones y la frecuencia, así como otras pruebas y requerimientos de productos.

Las herramientas dinamométricas IRIMO cumplen con la norma ISO 6789 y SNA Europe ofrece servicios de calibración en sus centro post venta.

Destornilladores

Las Normas ISO sobre destornilladores definen la dimensión de punta, la dureza mínima y el par mínimo que deben resistir.

Después de la prueba de par con el valor mínimo, los destornilladores no deberían mostrar ninguna deformación en la punta:

- ISO 2380 Destornilladores de boca estampada – Dimensiones, dureza y valores de par mínimos.
- ISO 8764 Destornilladores Phillips y Pozidriv – Dimensiones, dureza y valores de par mínimos.
- ISO 2936 Destornilladores hexagonales – Dimensiones, dureza y valores de par mínimos.

Sin embargo, los destornilladores Irimo deben cumplir con las Normas internas que están por encima de la norma ISO.

Las normas internas de los valores de par es un 20% más que el estándar ISO para destornilladores de boca estampada y 50% en el Ph y PZ.

La combinación de la materia prima y la dureza determina el rendimiento de la varilla, dándole un vida más larga y un trabajo de calidad.

Dureza interna; Mínimo SNA Europe 58-59 HRc. Mínimo Normativa ISO 54 HRc.

Vasos con punta TORX®; los valores de par son evaluados con galgas de Acument Global Technologies Inc., que licencia TORX®.

SNA Europe tiene el compromiso de suministrar a sus clientes productos que garantizan el cumplimiento estricto de todos los reglamentos, protocolos internacionales y normas a las que estén sujetos nuestros clientes. En base a esto, SNA Europe cumple con los reglamentos y directivas internacionales exigidas, incluyendo el REACH, minerales conflictivos, etc.

REACH es el Reglamento europeo CE N°1907/2006, que establece la obligación de realizar un registro para todo aquel que introduzca sustancias químicas en el mercado comunitario con una concentración superior al 0,1%, peso sobre peso, ya sean fabricantes o importadores de sustancias, como tales o en forma de preparados, o productores de artículos (<http://www.echa.europa.eu/candidate-list-table>). Además, la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) ha añadido varias sustancias químicas a la lista de sustancias altamente preocupantes (SVHC) que requieren autorización. Siendo, desde diciembre de 2014, 161 las sustancias que se registran en mencionada lista.

La definición y objetivo de la directiva RoHS es bastante simple. Persigue restringir determinadas sustancias peligrosas usadas de manera habitual en electrónica y equipamiento electrónico. Cualquier componente que cumpla RoHS es testado para determinar la presencia

de plomo (Pb), cadmio (Cd), mercurio (Hg), cromo hexavalente (Hex-Cr), bifenilos polibromados (PBB) y éteres de difenilo polibromados (PBDE).

La directiva de equipos electrónicos y residuos de aparatos eléctricos (Directiva WEEE) es la directiva de la Comunidad Europea 2012/19/EU relativa a los residuos eléctricos y de aparatos electrónicos (WEEE) que, junto con la directiva RoHS 2002/95/EC, se convirtió en Ley Europea en febrero de 2003. La Directiva WEEE establece objetivos de recogida, reciclado y recuperado de todo tipo de aparatos eléctricos, con una tasa mínima de 4 kilogramos por habitante por año recuperado para su reciclaje en 2009.

El marcado **CE** es la declaración del fabricante de que el producto cumple con los requisitos de las directivas comunitarias aplicables.

El término Minerales conflictivos se refiere a las materias primas que provienen de una parte determinada del mundo en el que se están produciendo conflictos que afectan a la minería y el comercio de esos materiales. Estos se define como la columbita-tantalita, también conocido como coltán (del que se deriva el tántalo); casiterita (estaño); oro; wolframita (tungsteno); o sus derivados; de ser la financiación de conflicto en la República Democrática del Congo o un país colindante.

SNA Europe

Garantía

1. Todas las herramientas del catálogo (en los casos permitidos por la ley) ofrecen una garantía de por vida; una garantía que protege a la herramienta de defectos de material y de fabricación durante su vida natural. “De por vida” se define como el periodo de tiempo que se puede esperar dure una herramienta en condiciones de uso normales.

2. La gama de herramientas eléctricas, neumáticas y de medición de SNA Europe está excluida del punto 1, ya que cada una de dichas familias tiene su tarjeta de garantía específica, suministrada con el producto, que cubre condiciones de garantía especiales. Los productos se fabrican y diseñan para uso profesional. Normalmente el periodo de garantía es de un año (12 meses) para las herramientas de uso profesional y de dos años (24 meses) para las de uso particular. El periodo de garantía comienza con la fecha de compra. Esta fecha se puede comprobar en la factura o en cualquier otro documento de equivalente valor legal.

3. Cualquier producto defectuoso será reparado, reemplazado o sustituido. SNA Europe no se hace responsable del coste del transporte del producto a reparar, reemplazar o sustituir.

4. Cualquier producto que se haya utilizado o mantenido de forma incorrecta, o haya sufrido un mayor desgaste debido a un uso inadecuado, o haya sufrido modificaciones no autorizadas, no estará cubierto por esta garantía.

5. La reclamación de garantía debe presentarse dentro del periodo de garantía. Esto exige la entrega o el envío al vendedor o distribuidor de la herramienta completa en cuestión con la verificación de la documentación de venta, que debe validar la fecha de compra y la designación de la herramienta.

6. La sustitución o reparación del producto se efectuará lo antes posible. A la recepción del producto a reemplazar o sustituir, se pedirá su conformidad al cliente. Los repuestos y reparaciones del producto bajo esta garantía no alargarán o renovarán el periodo de garantía de la herramienta.

SNA Europe

Contacto

Argentina

A.M. de Justo 1750 3° A
C1107AFJ - Capital Federal
Buenos Aires
Tel: +54 (11) 4313-1004
Fax: +54 (11) 4893-3553

Australia

3 Cooper Street, Smithfield,
NSW 2164
Tel: +61 (0) 2 8787 5700
Fax: +61 (0) 2 9756 6130

Беларусь

220075, Минск,
ул. Селицкого, 8а
Tel: +375 17 389 79 00
Fax: +375 17 389 79 51

Belgium

Branch of SNA Europe (Benelux) BV
De Kleetlaan 12A Pegasus Park
1831 DIEGEM
Tel: +32 (0)2 726 03 03
Fax: +32 (0)2 726 04 36

Chile

Av. Americo Vespucio 2760-D
Conchali - Santiago - Chile
Tel: + 56 2 623 0203
Fax: + 56 2 623 5395

Česká republika

SNA Europe s.r.o.
Holadnská 2/4
639 00 Brno
Tel: +420 537 022 520
Fax: +420 537 022 200

Danmark

Vallensbækvej 40,
2605 Brøndby
Tel: +45 4363 0330
Fax: +45 4396 2456

Deutschland

Willetstraße 10
40822 Mettmann
Tel: +49 (0) 2104 833 83 0
Fax: +49 (0) 2104 833 83 7999

España

c/ Hilanderas, 1
(P.O. Box / Apdo de Correos nº 5)
C.P. 20303 Irún
Tel: +34 902 235 100 / +34 943 649 111
Fax: +34 943 649 120

Ελλάδα

Λ. Βουλιαγμένης 604Γ
167 77 Ελληνικό, Αθήνα
Τηλ: +30 210 9914263
Fax: +30 210 9914587

Export

Antigua Carretera de Altube Km 5,5
P.O.Box 307
01080 VITORIA (Spain)
Tel: +34 945269711
Fax: +34 945165040

France

ZAC de l'Hoirie
20 rue Charles Lacretelle
CS 60101
49072 Beaucauzé cedex
Tél: +33 (0) 2 41 22 98 40
Fax: +33 (0) 2 41 22 98 50

Italia

Via Varesina 204
20156 Milano
Tel: +39 02 302 416 1
Fax: +39 02 380 036 98

Казахстан

050000, Алматы,
ул.Жибек Жолы 64, офис 212
Тел/факс +7 727 2732839

Nederland

Vossenbeemd 113
5705 CL Helmond
Tel: +31 (0) 492 58 23 82
Fax: +31(0) 492 58 23 20

New Zealand

Unit 3/25 Highbrook Drive
East Tamaki
Auckland
Tel: +64 9-273 46 50
Fax: 64-9-273-2453

Norge

Box 800
1306 Sandvika
Tel: +47 40 49 66 00
Fax: +47 67 17 56 51

Österreich

Handelskai 94-96/23 Millenium Tower
A-1200 Wien
Tel: +49 (0) 2104 8 33 83 0
Fax +49 (0) 2104 833 83 79 99

Polska

ul. Marynarska 15
02-674 Warszawa
Tel.: +48 (0) 22 6070510
Fax: +48 (0) 22 6070521

Россия

Россия, 141407, Московская Область,
г.Химки, ул.Панфилова д.21, стр.1
Телефон +7 495 221 58 51

Portugal

SNA Europe [Industries] LDA
R. Maria Julia M. Ramos - Junqueira
4480-254 Vila Do Conde
Tel. +351 252 650 131
Fax. +351 252 650 160

Slovenská republika

SNA Europe s.r.o.
Karadžičova 8/A
821 08 Bratislava
Tel: +421 (0)2 5939 6124
Fax: +421 (0)2 5939 6217

Suomi

SNA Europe Oy
PL 6580
00002 Helsinki
Finland
Tel: +358 207 433 510
Fax: +358 207 433 525

Sverige

Box 83
SE-745 22 Enköping
Tel: +46 (0) 171-47 82 00
Fax: +46 (0) 171-47 82 38

Schweiz / Suisse

Willetstraße 10
40822 Mettmann
Tel: +49 (0) 2104 833 83 0
Fax: +49 (0) 2104 833 83 7999

Türkiye

Girne Mah. Maltepe Küçük San. Sitesi
F Blok No:19 Maltepe
Istanbul
Tel: +90 (0) 216 367 10 21
Fax: +90 (0) 216 367 11 71

Україна

Україна, 02140, м. Київ
вул. Єлизавети Чавдар, 9, офіс «А»
Tel: +38 044 220 45 58
Fax: +38 044 220 45 58

United Kingdom

Moorhead Way, Bramley,
Rotherham, South Yorkshire S66 1YY
Tel: +44 (0) 1709 731731
Fax: +44 (0) 1709 731741

Este catálogo comprende nuestra gama actual de productos. De manera regular se realizan cambios tanto en la gama de productos como en el conformado final, formas, diseños y designaciones de los mismos.

Estas modificaciones no serán necesariamente notificadas.

Las ilustraciones y croquis han sido reproducidos para ser lo más precisos posibles. Sin embargo, en la elaboración de un catálogo, los mismos pueden diferir respecto a los propios productos y a las especificaciones técnicas.

Las indicaciones de peso deben entenderse como pesos netos aproximados, y sirven principalmente para facilitar el cálculo de los costes de transporte y franqueo.

Este catálogo reemplaza toda especificación y gamas previas.

La propiedad intelectual de este catálogo pertenece a SNA Europe.

Los extractos, reimpresiones o copias de los contenidos solo se pueden realizar con nuestra autorización.

2016



IRIMO

www.irimo.com

