

# Agujeros

| Diametros en mm | < 3          | 3 a 6        | 6 a 10       | 10 a 18       | 18 a 30       | 30 a 50       | 50 a 80        | 80 a 120       | 120 a 180      | 180 a 250      | 250 a 315      | 315 a 400      | 400 a 500      |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| D 10            | + 60<br>+ 20 | + 78<br>+ 30 | + 98<br>+ 40 | + 120<br>+ 50 | + 149<br>+ 65 | + 180<br>+ 80 | + 220<br>+ 100 | + 260<br>+ 120 | + 305<br>+ 145 | + 355<br>+ 170 | + 400<br>+ 190 | + 440<br>+ 210 | + 480<br>+ 230 |
| F 7             | + 16<br>+ 6  | + 22<br>+ 10 | + 28<br>+ 13 | + 34<br>+ 16  | + 41<br>+ 20  | + 50<br>+ 25  | + 60<br>+ 30   | + 71<br>+ 36   | + 83<br>+ 43   | + 96<br>+ 50   | + 108<br>+ 56  | + 119<br>+ 62  | + 121<br>+ 68  |
| G 6             | + 8<br>+ 2   | + 12<br>+ 4  | + 14<br>+ 5  | + 17<br>+ 6   | + 20<br>+ 7   | + 25<br>+ 9   | + 29<br>+ 10   | + 34<br>+ 12   | + 39<br>+ 14   | + 44<br>+ 15   | + 49<br>+ 17   | + 54<br>+ 18   | + 60<br>+ 20   |
| H 6             | + 6<br>0     | + 8<br>0     | + 9<br>0     | + 11<br>0     | + 13<br>0     | + 16<br>0     | + 19<br>0      | + 22<br>0      | + 25<br>0      | + 29<br>0      | + 32<br>0      | + 36<br>0      | + 40<br>0      |
| H 7             | + 10<br>0    | + 12<br>0    | + 15<br>0    | + 18<br>0     | + 21<br>0     | + 25<br>0     | + 30<br>0      | + 35<br>0      | + 40<br>0      | + 46<br>0      | + 52<br>0      | + 57<br>0      | + 63<br>0      |
| H 8             | + 14<br>0    | + 18<br>0    | + 22<br>0    | + 27<br>0     | + 33<br>0     | + 39<br>0     | + 46<br>0      | + 54<br>0      | + 63<br>0      | + 72<br>0      | + 81<br>0      | + 89<br>0      | + 97<br>0      |
| H 9             | + 25<br>0    | + 30<br>0    | + 36<br>0    | + 43<br>0     | + 52<br>0     | + 62<br>0     | + 74<br>0      | + 87<br>0      | + 100<br>0     | + 115<br>0     | + 130<br>0     | + 140<br>0     | + 155<br>0     |
| H 10            | + 40<br>0    | + 48<br>0    | + 58<br>0    | + 70<br>0     | + 84<br>0     | + 100<br>0    | + 120<br>0     | + 140<br>0     | + 160<br>0     | + 185<br>0     | + 210<br>0     | + 230<br>0     | + 250<br>0     |
| H 11            | + 60<br>0    | + 75<br>0    | + 90<br>0    | + 110<br>0    | + 130<br>0    | + 160<br>0    | + 190<br>0     | + 210<br>0     | + 250<br>0     | + 290<br>0     | + 320<br>0     | + 360<br>0     | + 400<br>0     |
| H 12            | + 100<br>0   | + 120<br>0   | + 150<br>0   | + 180<br>0    | + 210<br>0    | + 250<br>0    | + 300<br>0     | + 350<br>0     | + 400<br>0     | + 460<br>0     | + 520<br>0     | + 570<br>0     | + 630<br>0     |
| H 13            | + 140<br>0   | + 180<br>0   | + 220<br>0   | + 270<br>0    | + 330<br>0    | + 390<br>0    | + 460<br>0     | + 540<br>0     | + 630<br>0     | + 720<br>0     | + 810<br>0     | + 890<br>0     | + 970<br>0     |
| J 7             | + 4<br>- 6   | + 6<br>- 6   | + 8<br>- 7   | + 10<br>- 8   | + 12<br>- 9   | + 14<br>- 11  | + 18<br>- 12   | + 22<br>- 13   | + 26<br>- 14   | + 30<br>- 16   | + 36<br>- 16   | + 39<br>- 18   | + 43<br>- 20   |
| K 6             | 0<br>- 6     | + 2<br>- 6   | + 2<br>- 7   | + 2<br>- 9    | + 2<br>- 11   | + 3<br>- 13   | + 4<br>- 15    | + 4<br>- 18    | + 4<br>- 21    | + 5<br>- 24    | + 5<br>- 27    | + 7<br>- 29    | + 8<br>- 32    |
| K 7             | 0<br>- 10    | + 3<br>- 9   | + 5<br>- 10  | + 6<br>- 12   | + 6<br>- 15   | + 7<br>- 18   | + 9<br>- 21    | + 10<br>- 25   | + 12<br>- 28   | + 13<br>- 33   | + 16<br>- 36   | + 17<br>- 40   | + 18<br>- 45   |
| M 7             | - 2<br>- 12  | 0<br>- 12    | 0<br>- 15    | 0<br>- 18     | 0<br>- 21     | 0<br>- 25     | 0<br>- 30      | 0<br>- 35      | 0<br>- 40      | 0<br>- 46      | 0<br>- 52      | 0<br>- 57      | 0<br>- 63      |
| N 7             | - 4<br>- 14  | - 4<br>- 16  | - 4<br>- 19  | - 5<br>- 23   | - 7<br>- 28   | - 8<br>- 33   | - 9<br>- 39    | - 10<br>- 45   | - 12<br>- 52   | - 14<br>- 60   | - 14<br>- 66   | - 16<br>- 73   | - 17<br>- 80   |
| N 9             | - 4<br>- 29  | 0<br>- 30    | 0<br>- 36    | 0<br>- 43     | 0<br>- 52     | 0<br>- 62     | 0<br>- 74      | 0<br>- 87      | 0<br>- 100     | 0<br>- 115     | 0<br>- 130     | 0<br>- 140     | 0<br>- 155     |
| P 6             | - 6<br>- 12  | - 9<br>- 17  | - 12<br>- 21 | - 15<br>- 26  | - 18<br>- 31  | - 21<br>- 37  | - 26<br>- 45   | - 30<br>- 52   | - 36<br>- 61   | - 41<br>- 70   | - 47<br>- 79   | - 51<br>- 87   | - 55<br>- 95   |
| P 7             | - 6<br>- 16  | - 8<br>- 20  | - 9<br>- 24  | - 11<br>- 29  | - 14<br>- 35  | - 17<br>- 42  | - 21<br>- 51   | - 24<br>- 59   | - 28<br>- 68   | - 33<br>- 79   | - 36<br>- 88   | - 41<br>- 98   | - 45<br>- 108  |
| P 9             | - 9<br>- 31  | - 12<br>- 42 | - 15<br>- 51 | - 18<br>- 61  | - 22<br>- 74  | - 26<br>- 88  | - 32<br>- 106  | - 37<br>- 124  | - 43<br>- 143  | - 50<br>- 165  | - 56<br>- 186  | - 62<br>- 202  | - 68<br>- 223  |