



### Descripción

**Material:**

Termoplástico PPA resistente a altas temperaturas, reforzado con fibra de vidrio, negro, conforme a FDA, UE10/2011, NSF, KTW.  
Partes de acero de acero inoxidable 1.4404.

**Versión:**

Partes de acero de acero inoxidable, acabado natural.

**Indicación:**

Las empuñaduras en cruz con casquillo de acero saliente en su versión con rosca interior son especialmente adecuadas para uniones con espiga transversal.

**Aplicación:**

Estas empuñaduras en cruz se desarrollaron especialmente para las aplicaciones con estrictos requisitos de higiene y altas temperaturas de aplicación. El contorno del mango cerrado con superficie lisa es muy fácil de limpiar.

Para el contacto con alimentos y agua potable, este plástico es conforme a la FDA, EU10/2011, NSF, KTW y tiene una resistencia permanente al agua caliente y a la hidrólisis (esterilización por vapor).

Este plástico de alta temperatura es apto incluso para la aplicación permanente en entornos calientes, donde conserva su alta estabilidad.

**Rango de temperatura:**

Temperatura de uso continuo según IEC 216  
máx. 150 °C - 160 °C.  
Temperatura de uso a corto plazo máx. 250 °C.

**Ventajas:**

Resistencia a la humedad y a los agentes de limpieza (para la desinfección).  
Las empuñaduras en cruz se pueden apretar y aflojar sin herramienta.  
Adecuados para la fijación y sujeción manual. Distintos tamaños de la rosca.

**A petición:**

Modelos especiales.

**Uso:**

Montaje en máquinas, aparatos, plantas e instalaciones utilizados en ámbitos con elevados requerimientos de higiene

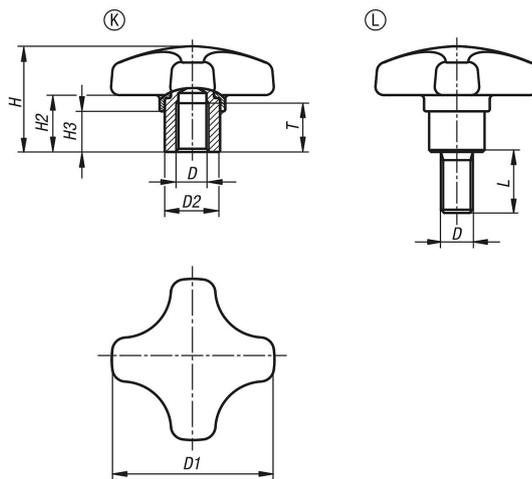
El grupo objetivo es la industria (o el comercio) de procesamiento de alimentos, donde los elementos de mando pueden entrar en contacto con alimentos o agua potable.

Las empuñaduras en cruz son especialmente aptas para su uso en temperaturas ambientales muy altas y en contacto constante con agua caliente y vapor de agua.

**Indicación sobre el dibujo:**

Forma K: casquillo roscado

Forma L: rosca exterior



## Nuestros productos

| Referencia         | Forma | Color del cuerpo de base | D   | D1 | D2   | H  | H2 | H3  | L  | T  | Homologación / certificación |
|--------------------|-------|--------------------------|-----|----|------|----|----|-----|----|----|------------------------------|
| 06174-152505390    | K     | negro                    | M5  | 25 | 10   | 18 | 9  | 7   | -  | 9  | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-153206390    | K     | negro                    | M6  | 32 | 13,5 | 22 | 12 | 9,5 | -  | 12 | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-154006390    | K     | negro                    | M6  | 40 | 13,5 | 26 | 14 | 10  | -  | 12 | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-154008390    | K     | negro                    | M8  | 40 | 13,5 | 26 | 14 | 10  | -  | 12 | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-155008390    | K     | negro                    | M8  | 50 | 19   | 32 | 18 | 12  | -  | 17 | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-155010390    | K     | negro                    | M10 | 50 | 19   | 32 | 18 | 12  | -  | 17 | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-152505390X10 | L     | negro                    | M5  | 25 | 10   | 18 | 9  | 7   | 10 | -  | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-152505390X15 | L     | negro                    | M5  | 25 | 10   | 18 | 9  | 7   | 15 | -  | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-152505390X20 | L     | negro                    | M5  | 25 | 10   | 18 | 9  | 7   | 20 | -  | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-153206390X10 | L     | negro                    | M6  | 32 | 13,5 | 22 | 12 | 9,5 | 10 | -  | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-153206390X15 | L     | negro                    | M6  | 32 | 13,5 | 22 | 12 | 9,5 | 15 | -  | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-153206390X20 | L     | negro                    | M6  | 32 | 13,5 | 22 | 12 | 9,5 | 20 | -  | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-153206390X25 | L     | negro                    | M6  | 32 | 13,5 | 22 | 12 | 9,5 | 25 | -  | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-153206390X30 | L     | negro                    | M6  | 32 | 13,5 | 22 | 12 | 9,5 | 30 | -  | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-154008390X15 | L     | negro                    | M8  | 40 | 13,5 | 26 | 14 | 10  | 15 | -  | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-154008390X20 | L     | negro                    | M8  | 40 | 13,5 | 26 | 14 | 10  | 20 | -  | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-154008390X25 | L     | negro                    | M8  | 40 | 13,5 | 26 | 14 | 10  | 25 | -  | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-154008390X30 | L     | negro                    | M8  | 40 | 13,5 | 26 | 14 | 10  | 30 | -  | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-154008390X40 | L     | negro                    | M8  | 40 | 13,5 | 26 | 14 | 10  | 40 | -  | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-154008390X50 | L     | negro                    | M8  | 40 | 13,5 | 26 | 14 | 10  | 50 | -  | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-155010390X20 | L     | negro                    | M10 | 50 | 19   | 32 | 18 | 12  | 20 | -  | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-155010390X25 | L     | negro                    | M10 | 50 | 19   | 32 | 18 | 12  | 25 | -  | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-155010390X30 | L     | negro                    | M10 | 50 | 19   | 32 | 18 | 12  | 30 | -  | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-155010390X40 | L     | negro                    | M10 | 50 | 19   | 32 | 18 | 12  | 40 | -  | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-155010390X50 | L     | negro                    | M10 | 50 | 19   | 32 | 18 | 12  | 50 | -  | FDA + EU10/2011 + NSF        |
| 06174-155010390X60 | L     | negro                    | M10 | 50 | 19   | 32 | 18 | 12  | 60 | -  | FDA + EU10/2011 + NSF        |