

## APLICACIONES Y PROPIEDADES

El racor Storz se usa principalmente en mangueras planas contraincendios especialmente en el centro y norte de Europa.

También usado en descarga de cisternas de material pulverulento, hidrocarburos, etc.

El racor cuenta con 2 patillas características y realiza el cierre girando entre sí un cuarto de vuelta enfrentando dichas patillas entre sí.

Las roscas hembra y macho son del tipo BSPP (rosca gas paralela).

El material utilizado es el aluminio normalmente de tipo forjado (presión de trabajo hasta 12 bar)

Las juntas son de NBR blanco o negro.

## MODELOS



### MANGUERA ALUMINIO

| DN   | Ø MANGUERA | K (mm) | L (mm) | CÓDIGO    |
|------|------------|--------|--------|-----------|
| 25D  | 19         | 31     | 50     | 060301008 |
| 25D  | 25         | 31     | 50     | 060301010 |
| 32   | 32         | 44     | 70     | 060301020 |
| 38   | 38         | 51     | 90     | 060301030 |
| 52C  | 25         | 66     | 90     | 060301034 |
| 52C  | 32         | 66     | 90     | 060301036 |
| 52C  | 38         | 66     | 90     | 060301038 |
| 52C  | 45         | 66     | 90     | 060301039 |
| 52C  | 52         | 66     | 90     | 060301040 |
| 65   | 65         | 81     | 95     | 060301050 |
| 75B  | 65         | 89     | 125    | 060301056 |
| 75B  | 70         | 89     | 125    | 060301058 |
| 75B  | 75         | 89     | 125    | 060301060 |
| 90   | 90         | 105    | 160    | 060301070 |
| 100  | 100        | 115    | 150    | 060301080 |
| 110A | 100        | 133    | 170    | 060301088 |
| 110A | 110        | 133    | 170    | 060301090 |
| 125  | 125        | 148    | 200    | 060301100 |
| 150  | 150        | 160    | 180    | 060301110 |


**ROSCA HEMBRA  
ALUMINIO**

| DN   | ROSCA  | K (mm) | CÓDIGO    |
|------|--------|--------|-----------|
| 25D  | 3/4"   | 31     | 060302008 |
| 25D  | 1"     | 31     | 060302010 |
| 32   | 1.1/4" | 44     | 060302020 |
| 38   | 1.1/2" | 51     | 060302030 |
| 52C  | 1"     | 66     | 060302034 |
| 52C  | 1.1/4" | 66     | 060302036 |
| 52C  | 1.1/2" | 66     | 060302038 |
| 52C  | 2"     | 66     | 060302040 |
| 52C  | 2.1/2" | 66     | 060302042 |
| 65   | 2.1/2" | 81     | 060302050 |
| 75B  | 2"     | 89     | 060302056 |
| 75B  | 2.1/2" | 89     | 060302058 |
| 75B  | 3"     | 89     | 060302060 |
| 90   | 3"     | 105    | 060302070 |
| 100  | 4"     | 115    | 060302080 |
| 110A | 4"     | 133    | 060302088 |
| 110A | 4.1/2" | 133    | 060302090 |
| 125  | 5"     | 148    | 060302100 |
| 150  | 6"     | 160    | 060302110 |


**ROSCA MACHO  
ALUMINIO**

| DN   | ROSCA  | K (mm) | CÓDIGO    |
|------|--------|--------|-----------|
| 25D  | 3/4"   | 31     | 060303008 |
| 25D  | 1"     | 31     | 060303010 |
| 32   | 1.1/4" | 44     | 060303020 |
| 38   | 1.1/2" | 51     | 060303030 |
| 52C  | 1"     | 66     | 060303034 |
| 52C  | 1.1/4" | 66     | 060303036 |
| 52C  | 1.1/2" | 66     | 060303038 |
| 52C  | 2"     | 66     | 060303040 |
| 52C  | 2.1/2" | 66     | 060303042 |
| 65   | 2.1/2" | 81     | 060303050 |
| 75B  | 2"     | 89     | 060303056 |
| 75B  | 2.1/2" | 89     | 060303058 |
| 75B  | 3"     | 89     | 060303060 |
| 100  | 4"     | 115    | 060303080 |
| 110A | 4"     | 133    | 060303088 |
| 150  | 6"     | 160    | 060303110 |


**TAPÓN CON CADENA  
ALUMINIO**

| DN   | K (mm) | CÓDIGO    |
|------|--------|-----------|
| 25D  | 31     | 060305010 |
| 32   | 44     | 060305020 |
| 38   | 51     | 060305030 |
| 52C  | 66     | 060305040 |
| 65   | 81     | 060305050 |
| 75B  | 89     | 060305060 |
| 90   | 105    | 060305070 |
| 100  | 115    | 060305080 |
| 110A | 133    | 060305090 |
| 125  | 148    | 060305100 |
| 150  | 160    | 060305110 |


**REDUCCIONES  
ALUMINIO**

| DN         | K (mm) | K (mm) | CÓDIGO    |
|------------|--------|--------|-----------|
| 52C - 25D  | 66     | 31     | 060304010 |
| 75B - 52C  | 89     | 66     | 060304020 |
| 110A - 75B | 133    | 89     | 060304030 |


**JUNTAS  
NBR**

| DN   | CÓDIGO    |
|------|-----------|
| 25D  | 060306010 |
| 32   | 060306020 |
| 38   | 060306030 |
| 52C  | 060306040 |
| 65   | 060306050 |
| 75B  | 060306060 |
| 90   | 060306070 |
| 100  | 060306080 |
| 110A | 060306090 |
| 125  | 060306100 |
| 150  | 060306110 |


**ROSCA HEMBRA GIRATORIA  
ALUMINIO**

| DN   | ROSCA | K (mm) | CÓDIGO    |
|------|-------|--------|-----------|
| 52C  | 2"    | 66     | 060307040 |
| 75B  | 3"    | 89     | 060307060 |
| 110A | 4"    | 133    | 060307088 |