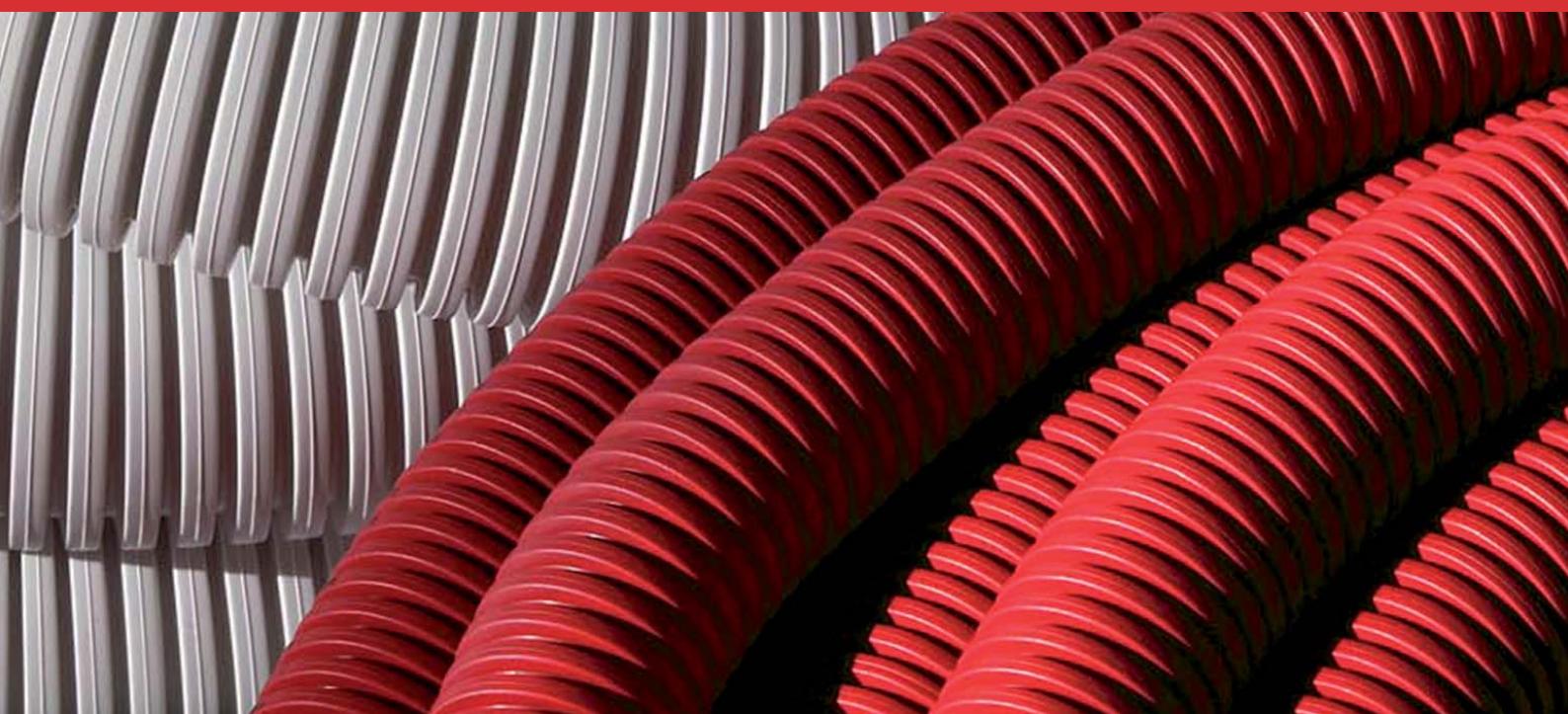




## AISLANTES Y CANALIZACIONES



EDICIÓN ABRIL 2011





EDICIÓN ABRIL 2011



AISCAN, S.L. se constituye en 1977 con capital totalmente nacional. La empresa se sitúa en Biar, a 40 Km. al noroeste de Alicante. Una de sus principales actividades es la producción y comercialización de aislantes y canalizaciones para protecciones eléctricas.

La gama de productos abarca desde pequeños a grandes diámetros en tubos tanto rígidos como flexibles, así como los accesorios necesarios para poder realizar instalaciones eléctricas en consonancia con las exigencias de calidad, seguridad y funcionalidad actuales.

Los planteamientos técnicos y comerciales, basados en una decidida política de investigación y calidad, la cualificación empresarial, técnica y humana de los integrantes de nuestra plantilla, los planes de investigación y los ambiciosos proyectos de desarrollo, son razones para mirar al futuro con optimismo.

Pero la mayor razón de ser de AISCAN, S.L. son nuestros clientes, a los que dedicamos todos nuestros esfuerzos para conseguir su satisfacción, ya que son el objeto primordial de esta organización.

AISCAN, S.L. tiene implantadas y certificados los sistemas de Aseguramiento de Calidad según norma UNE-EN ISO 9001:2008, y de Gestión Medioambiental según norma UNE-EN ISO 14001:2004, así como varios productos certificados por AENOR, como muestra del compromiso que declara en su política tanto a nivel de calidad, como de respeto al medio ambiente.



## Tubos Rígidos

**AISCAN-BNR/BGR**

Página 9

**AISCAN-BNE/BGE**

Página 9

**AISCAN-RHF**

Página 10

**AISCAN-EHF**

Página 10

**AISCAN-REXA**

Página 11

**AISCAN-REXA-E**

Página 11

**AISCAN-REXA-RHF**

Página 12

**AISCAN-REXA-EHF**

Página 12

**AISCAN-EXTRADUR**

Página 13

**AISCAN-EXTRADUR G9**

Página 13

**AISCAN-RHF-B**

Página 14

**AISCAN-A**

Página 14

**AISCAN-K**

Página 14

## Canalizaciones Subterráneas

**AISCAN-DP NORMAL (DRN)**

Página 27

**AISCAN-DP (DBN)**

Página 27

**AISCAN-DP LIGERO (DRL)**

Página 28

**AISCAN-DP (DBL)**

Página 28

## Tubos Curvables

**AISCAN-C**

Página 4

**AISCAN-CR**

Página 4

**AISCAN-CHF**

Página 5

**AISCAN-FHF**

Página 5

**AISCAN-TEI**

Página 6

**AISCAN-TEI COLORES**

Página 6

**AISCAN-TPI**

Página 7

**AISCAN-CPC**

Página 7

**TERMOFLEX**

Página 8

**AISCAN-ACOPLAST**

Página 8



## Complementos

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| AISCAN CURVA MÉTRICA ROSCADA       | Página 15 |
| AISCAN CF                          | Página 16 |
| AISCAN MANGUITO MÉTRICO ROSCADO    | Página 17 |
| CODOS / TES / RACORES              | Página 26 |
| <br>                               |           |
| AISCAN CURVA MÉTRICA ENCHUFABLE    | Página 15 |
| AISCAN CF                          | Página 16 |
| AISCAN MANGUITO MÉTRICO ENCHUFABLE | Página 17 |
| CODOS / TES / RACORES / MUELLES    | Página 26 |
| <br>                               |           |
| AISCAN CF-HF                       | Página 16 |
| CURVA AISCAN RHF                   | Página 18 |
| MANGUITO AISCAN RHF                | Página 19 |
| <br>                               |           |
| AISCAN CF-HF                       | Página 16 |
| CURVA AISCAN EHF                   | Página 18 |
| MANGUITO AISCAN EHF                | Página 19 |
| <br>                               |           |
| CURVA AISCAN REXA                  | Página 20 |
| MANGUITO AISCAN REXA               | Página 21 |
| <br>                               |           |
| CURVA AISCAN REXA-E                | Página 20 |
| MANGUITO AISCAN REXA-E             | Página 21 |
| <br>                               |           |
| CURVA AISCAN REXA-RHF              | Página 22 |
| MANGUITO AISCAN REXA-RHF           | Página 23 |
| <br>                               |           |
| CURVA AISCAN REXA-EHF              | Página 22 |
| MANGUITO AISCAN REXA-EHF           | Página 23 |
| <br>                               |           |
| CURVA AISCAN EXRADUR               | Página 24 |
| AISCAN MANGUITO MÉTRICO ROSCADO    | Página 17 |
| <br>                               |           |
| CURVA AISCAN EXRADUR-G9            | Página 24 |
| AISCAN MANGUITO EXRADUR-G9         | Página 25 |
| <br>                               |           |
| CURVA AISCAN RHF                   | Página 18 |
| MANGUITO AISCAN RHF                | Página 19 |
| <br>                               |           |
| CURVA AISCAN-A                     | Página 25 |
| AISCAN CF                          | Página 16 |
| AISCAN MANGUITO MÉTRICO ENCHUFABLE | Página 17 |
| <br>                               |           |
| AISCAN CURVA MÉTRICA ENCHUFABLE    | Página 25 |
| AISCAN MANGUITO MÉTRICO ENCHUFABLE | Página 17 |

## Complementos

|   |           |
|---|-----------|
| MANGUITO ENCHUFABLE MÉTRICO DOBLE PARED | Página 29 |
| TAPÓN-DP                                | Página 29 |
| SEPARADOR-DP                            | Página 29 |
| <br>                                    |           |
| MANGUITO ENCHUFABLE MÉTRICO DOBLE PARED | Página 29 |
| TAPÓN-DP                                | Página 29 |
| SEPARADOR-DP                            | Página 29 |
| <br>                                    |           |
| MANGUITO ENCHUFABLE MÉTRICO DOBLE PARED | Página 29 |
| TAPÓN-DP                                | Página 29 |
| SEPARADOR-DP                            | Página 29 |
| <br>                                    |           |
| MANGUITO ENCHUFABLE MÉTRICO DOBLE PARED | Página 29 |
| TAPÓN-DP                                | Página 29 |
| SEPARADOR-DP                            | Página 29 |

Varios



PLEN

Página 30



# Tubos curvables

www.aiscan.com

## AISCAN-C TUBO CORRUGADO PARA CANALIZACIONES EMPOTRADAS

### Características Técnicas Según norma UNE-EN 61386-22

CÓDIGO: 222120540010

TIPO: CURVABLE.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

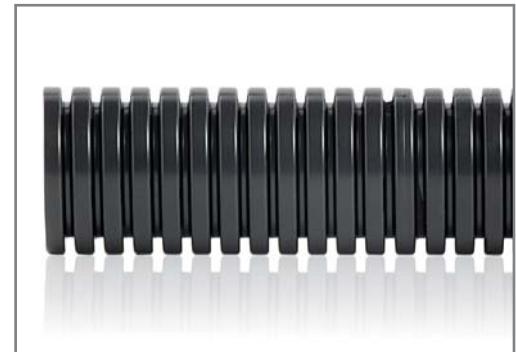
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >320 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >1J A -5°C.

COLOR: NEGRO.

APLICACIONES: CANALIZACIONES EMPOTRADAS ORDINARIAS EN OBRA DE FÁBRICA (PAREDES, TECHOS Y FALSOS TECHOS), HUECOS DE CONSTRUCCIÓN Y CANALES PROTECTORAS.

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



### Certificaciones



| REFERENCIA | Ø Exterior | Ø Interior Mínimo | Rollo (metros) | Palet (metros) |
|------------|------------|-------------------|----------------|----------------|
| C16        | 16 +/-0.3  | 10.7              | 100            | 6000           |
| C20        | 20 +/-0.3  | 13.4              | 100            | 4800           |
| C25        | 25 +/-0.4  | 18.5              | 75             | 3300           |
| C32        | 32 +/-0.4  | 24.3              | 50             | 2200           |
| C40        | 40 +/-0.4  | 31.2              | 25             | 1100           |
| C50        | 50 +/-0.5  | 39.6              | 25             | 900            |

## AISCAN-CR

### TUBO CORRUGADO/FORRADO PARA CANALIZACIONES EMPOTRADAS

### Características Técnicas Según norma UNE-EN 61386-22

CÓDIGO: 232132540010

TIPO: CURVABLE - TRANSVERSALMENTE ELÁSTICO.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >320 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >2J A -5°C.

RIGIDEZ DIELECTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

COLOR: NEGRO.

APLICACIONES: CANALIZACIONES EMPOTRADAS ORDINARIAS EN OBRA DE FÁBRICA (PAREDES, TECHOS Y FALSOS TECHOS), HUECOS DE CONSTRUCCIÓN Y CANALES PROTECTORAS.

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



### Certificaciones



| REFERENCIA | Ø Exterior  | Ø Interior Mínimo | Rollo (metros) | Palet (metros) |
|------------|-------------|-------------------|----------------|----------------|
| CR16       | 16.5 +/-0.5 | 10.7              | 100            | 6000           |
| CR20       | 20.5 +/-0.5 | 13.4              | 100            | 4800           |
| CR25       | 25.5 +/-0.5 | 18.5              | 75             | 3300           |
| CR32       | 32.5 +/-0.5 | 24.3              | 50             | 2000           |
| CR40       | 40.5 +/-0.5 | 31.2              | 25             | 1100           |
| CR50       | 50.5 +/-0.5 | 39.6              | 25             | 800            |

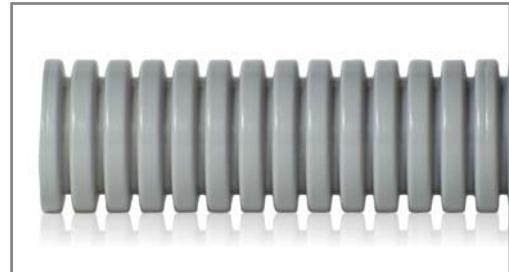


## AISCAN-CHF

### TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS

#### Características Técnicas Según norma UNE-EN 61386-22

CÓDIGO: 232230540010  
**TIPO: CURVABLE - TRANSVERSALMENTE ELÁSTICO.**  
 TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 90°C.  
 PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.  
 INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.  
 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >320 N.  
 RESISTENCIA AL IMPACTO: >2J A -5°C.  
 COLOR: GRIS.



#### Certificaciones



CUMPLE CON: NORMA UNE-EN 50267-2-2 SOBRE MATERIAL LIBRE DE HALÓGENOS.  
 APLICACIONES: INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS PÚBLICOS DE GRAN CONCURRENCIA DE PERSONAS Y/O DONDE SE QUIERA EVITAR (EN CASO DE INCENDIO) GRAN EMISIÓN DE HUMOS Y DE GASES ÁCIDOS.  
 INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.

| REFERENCIA | Ø Exterior | Ø Interior Mínimo | Rollo (metros) | Palet (metros) |
|------------|------------|-------------------|----------------|----------------|
| CHF16      | 16 +/-0.3  | 10.7              | 100            | 6000           |
| CHF20      | 20 +/-0.3  | 13.4              | 100            | 4800           |
| CHF25      | 25 +/-0.4  | 18.5              | 75             | 3300           |
| CHF32      | 32 +/-0.4  | 24.3              | 50             | 2200           |
| CHF40      | 40 +/-0.4  | 31.2              | 25             | 1100           |
| CHF50      | 50 +/-0.5  | 39.6              | 25             | 900            |

## AISCAN-FHF

### TUBO CORRUGADO/FORRADO LIBRE DE HALÓGENOS PARA CANALIZACIONES EMPOTRADAS

#### Características Técnicas Según norma UNE-EN 61386-22

CÓDIGO: 232132540010  
**TIPO: CURVABLE - TRANSVERSALMENTE ELÁSTICO.**  
 TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.  
 PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.  
 INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.  
 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >320 N.  
 RESISTENCIA AL IMPACTO: >2J A -5°C.  
 RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.  
 RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 mOHM.  
 COLOR: GRIS.



#### Certificaciones



APLICACIONES: CANALIZACIONES EMPOTRADAS ORDINARIAS EN OBRA DE FÁBRICA (PAREDES, TECHOS Y FALSOS TECHOS), HUECOS DE CONSTRUCCIÓN Y CANALES PROTECTORAS.  
 CUMPLE CON: NORMA UNE-EN-50267-2-2 SOBRE MATERIAL LIBRE DE HALÓGENOS.  
 INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.

| REFERENCIA | Ø Exterior  | Ø Interior Mínimo | Rollo (metros) | Palet (metros) |
|------------|-------------|-------------------|----------------|----------------|
| FHF20      | 20.5 +/-0.5 | 13.4              | 100            | 4800           |
| FHF25      | 25.5 +/-0.5 | 18.5              | 75             | 3300           |
| FHF32      | 32.5 +/-0.5 | 24.3              | 50             | 2000           |
| FHF40      | 40.5 +/-0.5 | 31.2              | 25             | 1100           |



## AISCAN TEI

### TUBO CORRUGADO CON GUÍA PARA CANALIZACIONES EMPOTRADAS

#### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-22

CÓDIGO: 332132540010

TIPO: CURVABLE - TRANSVERSALMENTE ELÁSTICO.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >750 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >2J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

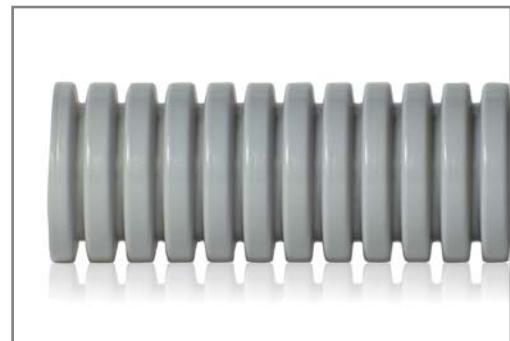
GUÍA INCORPORADA: SI.

COLOR: GRIS RAL 7035

ACCESORIOS A UTILIZAR: "AISCAN MP" COLOR GRIS.

APLICACIONES: CANALIZACIONES EMPOTRADAS EMBEBIDAS EN HORMIGÓN Y PARA CANALIZACIONES PRECABLEADAS.

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



#### Certificaciones



| REFERENCIA | Ø Exterior | Ø Interior Mínimo | Rollo (metros) | Palet (metros) |
|------------|------------|-------------------|----------------|----------------|
| TEI16      | 16 +/-0.3  | 10.7              | 100            | 6000           |
| TEI20      | 20 +/-0.3  | 13.4              | 100            | 4800           |
| TEI25      | 25 +/-0.4  | 18.5              | 75             | 3300           |
| TEI32      | 32 +/-0.4  | 24.3              | 50             | 2200           |
| TEI40      | 40 +/-0.4  | 31.2              | 25             | 1100           |
| TEI50      | 50 +/-0.5  | 39.6              | 25             | 900            |

## AISCAN TEI COLORES

### TUBO CORRUGADO SIN GUÍA PARA CANALIZACIONES EMPOTRADAS



#### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-1 / UNE-EN 61386-2-2

CÓDIGO: 332132540010

TIPO: CURVABLE - TRANSVERSALMENTE ELÁSTICO.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >750 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >2J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

COLORES: NEGRO (ELECTRICIDAD · TEICN)

BLANCO (INFORMÁTICA · TEICB)

VIOLETA (SALIDAS EMERGENCIA · TEICL)

VERDE (TELEFONÍA · TEICV)

AZUL (VIDEOPORTERO · TEICA)

MARRÓN (SONIDO · TEICM)

APLICACIONES: CANALIZACIONES EMPOTRADAS EMBEBIDAS EN HORMIGÓN Y PARA CANALIZACIONES PRECABLEADAS.

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.

#### Certificaciones



| NEGRO   | VERDE   | BLANCO  | AZUL    | VIOLETA | MARRÓN  | Ø Exterior | Ø Interior Mínimo | Rollo (metros) | Palet (metros) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|-------------------|----------------|----------------|
| TEICN20 | TEICV20 | TEICB20 | TEICA20 | TEICL20 | TEICM20 | 20 +/-0.3  | 13.4              | 100            | 4800           |
| TEICN25 | TEICV25 | TEICB25 | TEICA25 | TEICL25 | TEICM25 | 25 +/-0.4  | 18.5              | 75             | 3300           |
| TEICN32 | TEICV32 | TEICB32 | TEICA32 | TEICL32 | TEICM32 | 32 +/-0.4  | 24.3              | 50             | 2200           |

## AISCAN TPI

### TUBO CORRUGADO PARA CANALIZACIONES EMPOTRADAS

#### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-22

CÓDIGO: 332232540010

TIPO: CURVABLE · TRANSVERSALMENTE ELÁSTICO.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 90°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >750 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >2J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

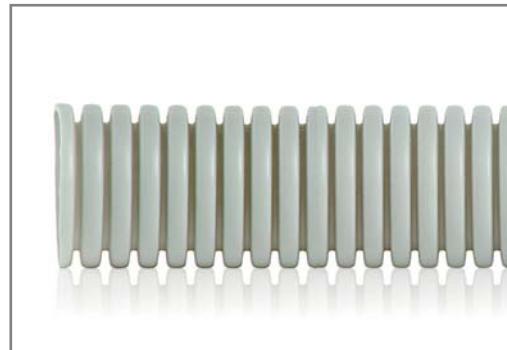
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

GUÍA INCORPORADA: SI.

COLOR: GRIS RAL 7035

ACCESORIOS A UTILIZAR: "AISCAN MP" COLOR GRIS.

APLICACIONES: INSTALACIONES ELÉCTRICAS EMPOTRADAS ORDINARIAS EMBEBIDAS EN HORMIGÓN Y PARA CANALIZACIONES PRECABLEADAS.



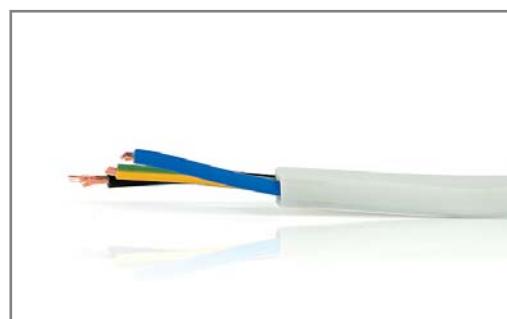
#### Certificaciones



| REFERENCIA | Ø Exterior | Ø Interior Mínimo | Rollo (metros) | Palet (metros) |
|------------|------------|-------------------|----------------|----------------|
| TPI16      | 16 +0/-0.3 | 9.7               | 100            | 6000           |
| TPI20      | 20 +0/-0.3 | 12.5              | 100            | 4800           |
| TPI25      | 25 +0/-0.4 | 16.8              | 75             | 3300           |
| TPI32      | 32 +0/-0.4 | 23.5              | 50             | 2200           |
| TPI40      | 40 +0/-0.4 | 30                | 25             | 1100           |
| TPI50      | 50 +0/-0.5 | 38.5              | 25             | 900            |

## AISCAN CPC

### TUBO PLANO - CINTA LIBRE DE HALÓGENOS



| REFERENCIA | Tipo Tubo                  | Tipo Cable             | Rollo (metros) | Palet (metros) |
|------------|----------------------------|------------------------|----------------|----------------|
| CPC        | Plano (Libre de Halógenos) | N-A-T / H07V-K (3x1,5) | 50             | 2250           |



## TERMOFLEX

### TUBO CORRUGADO NO APTO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS

#### Características Técnicas Según norma UNE 20334

CÓDIGO: 195/424500

TIPO: CURVABLE.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -15 + 90°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: SI.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

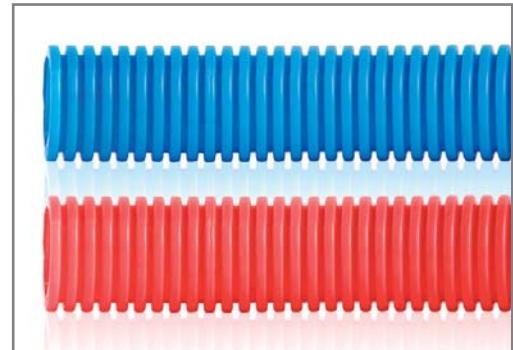
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: &gt;125 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: &gt;0,5J A -25°C.

COLOR: ROJO RAL 3020 · AZUL RAL 5015.

DIMENSIONES: SEGÚN UNE 20333

APLICACIONES: SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE TUBERÍAS DE COBRE PARA CALEFACCIÓN (ROJO) O AGUA FRÍA (AZUL).



| AZUL    | ROJO    | Ø Exterior   | Ø Interior Mínimo | Rollo (metros) |
|---------|---------|--------------|-------------------|----------------|
| TRA13,5 | TRR13,5 | 18.3 +0/-0.5 | 12.7              | 100            |
| TRA16   | TRR16   | 21 +0/-0.5   | 15.2              | 100            |
| TRA19   | TRR19   | 24.5 +0/-0.5 | 18.5              | 50             |
| TRA23   | TRR23   | 28.1 +0/-0.6 | 21.7              | 50             |
| TRA29   | TRR29   | 34.2 +0/-0.6 | 27.5              | 50             |

## AISCAN-ACOPLAST

### TUBO CORRUGADO CON GUÍA DE PARED MÚLTIPLE (INTERIOR LISO)

#### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-22 excepto en lo referente a los apartados 8 (dimensiones) y 10.4 (ensayo de curvado) que cumple con la norma UNE-EN-50086-2-4.

CÓDIGO: 232232540010

TIPO: CURVABLE - TRANSVERSALMENTE ELÁSTICO.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 90°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: &gt;320 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: &gt;2J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: &gt;2000V.

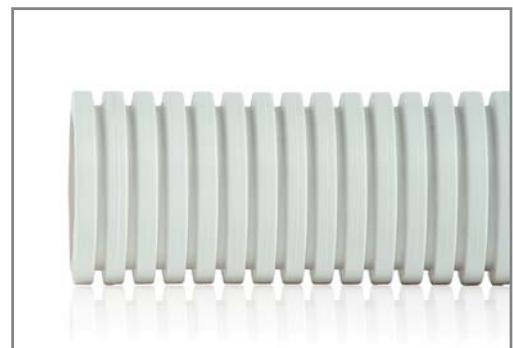
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: &gt;100 MΩ.

GUÍA INCORPORADA: SI.

COLOR: GRIS.

APLICACIONES: ACOMETIDAS INTERIORES O EMPOTRADAS.

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



#### Certificaciones



#### REFERENCIAS

| REFERENCIA | Ø Exterior  | Ø Interior Mínimo | Rollo (metros) |
|------------|-------------|-------------------|----------------|
| AC40       | 40 +0/-0.4  | 30.5              | 100            |
| AC50       | 50 +0/-0.5  | 40                | 100            |
| AC63       | 63 +0/-0.6  | 48.5              | 100            |
| AC90       | 90 +1.7/-0  | 73                | 75             |
| AC110      | 110 +2.0/-0 | 88                | 50             |
| AC160      | 160 +2.9/-0 | 130               | 50             |



## AISCAN BNR (Blindado Negro Roscado) AISCAN BGR (Blindado Gris Roscado)

### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 432112540010

TIPO: RÍGIDO - CURVABLE EN CALIENTE.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >2J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

COLOR: BNR:NEGRO - BGR:GRIS.

APLICACIONES: CANALIZACIONES SUPERFICIALES ORDINARIAS FIJAS.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ROSCABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



### Complementos

AISCAN CURVA MÉTRICA

ROSCABLE (pag. 15)

AISCAN MANGUITO MÉTRICO

ROSCABLE (pag. 17)



### Certificaciones



| NEGRO | GRIS  | Ø Exterior | Ø Interior Mín. | Longitud (metros) | Tubos por mazo | Mazo (metros) |
|-------|-------|------------|-----------------|-------------------|----------------|---------------|
| BNR16 | BGR16 | 16 +/-0.3  | 10.5            | 3                 | 19             | 57            |
| BNR20 | BGR20 | 20 +/-0.3  | 14              | 3                 | 19             | 57            |
| BNR25 | BGR25 | 25 +/-0.4  | 18              | 3                 | 19             | 57            |
| BNR32 | BGR32 | 32 +/-0.4  | 24.5            | 3                 | 10             | 30            |
| BNR40 | BGR40 | 40 +/-0.4  | 31.5            | 3                 | 10             | 30            |
| BNR50 | BGR50 | 50 +/-0.5  | 40.5            | 3                 | 5              | 15            |
| BNR63 | BGR63 | 63 +/-0.6  | 52              | 3                 | 5              | 15            |

## AISCAN BNE (Blindado Negro Enchufable) AISCAN BGE (Blindado Gris Enchufable)

### Complementos

AISCAN CURVA MÉTRICA

ENCHUFABLE (pag. 15)

CURVA FLEXIBLE

AISCAN-CF (pag. 16)

MANGUITO MÉTRICO

ENCHUFABLE (pag. 17)



### Certificaciones



### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 432112540010

TIPO: RÍGIDO - CURVABLE EN CALIENTE.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >2J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

COLOR: BNE:NEGRO - BGE:GRIS.

APLICACIONES: CANALIZACIONES SUPERFICIALES ORDINARIAS FIJAS.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ENCHUFABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



| NEGRO | GRIS  | Ø Exterior | Ø Interior Mínimo | Longitud (metros) | Tubos por mazo | Mazo (metros) |
|-------|-------|------------|-------------------|-------------------|----------------|---------------|
| BNE16 | BGE16 | 16 +/-0.3  | 10.5              | 3                 | 19             | 57            |
| BNE20 | BGE20 | 20 +/-0.3  | 14                | 3                 | 19             | 57            |
| BNE25 | BGE25 | 25 +/-0.4  | 18                | 3                 | 19             | 57            |
| BNE32 | BGE32 | 32 +/-0.4  | 24.5              | 3                 | 10             | 30            |
| BNE40 | BGE40 | 40 +/-0.4  | 31.5              | 3                 | 10             | 30            |
| BNE50 | BGE50 | 50 +/-0.5  | 40.5              | 3                 | 5              | 15            |
| BNE63 | BGE63 | 63 +/-0.6  | 52                | 3                 | 5              | 15            |



Tubos rígidos

www.aiscan.com

## AISCAN-RHF

### TUBO RÍGIDO ROSCABLE LIBRE DE HALÓGENOS

#### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 442212540010

TIPO: RÍGIDO.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 90°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >6J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

COLOR: GRIS RAL 7035.



#### Complementos

CURVA AISCAN-RHF (pag. 18)

MANGUITO AISCAN-RHF (pag. 19)

#### Certificaciones



APLICACIONES: INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS PÚBLICOS DE GRAN CONCURRENCIA DE PERSONAS Y/O DONDE SE QUIERA EVITAR (EN CASO DE INCENDIO) GRAN EMISIÓN DE HUMOS Y DE GASES ÁCIDOS.

CUMPLE CON: NORMA UNE-EN-50267-2-2 SOBRE MATERIAL LIBRE DE HALÓGENOS.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ROSCABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.

| REFERENCIA | Ø Exterior | Ø Interior Mín. | Longitud (metros) | Tubos por mazo | Mazo (metros) |
|------------|------------|-----------------|-------------------|----------------|---------------|
| RHF16      | 16 +0/-0.3 | 10.5            | 3                 | 19             | 57            |
| RHF20      | 20 +0/-0.3 | 14              | 3                 | 19             | 57            |
| RHF25      | 25 +0/-0.4 | 18              | 3                 | 19             | 57            |
| RHF32      | 32 +0/-0.4 | 24.5            | 3                 | 10             | 30            |
| RHF40      | 40 +0/-0.4 | 31.5            | 3                 | 10             | 30            |
| RHF50      | 50 +0/-0.5 | 40.5            | 3                 | 5              | 15            |
| RHF63      | 63 +0/-0.6 | 52              | 3                 | 5              | 15            |

## AISCAN-EHF

### TUBO RÍGIDO ENCHUFABLE LIBRE DE HALÓGENOS

#### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 442112540010

TIPO: RÍGIDO.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >6J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

COLOR: GRIS RAL 7035.



#### Complementos

CURVA FLEXIBLE

AISCAN-CF-EHF (pag. 16)

CURVA AISCAN-EHF (pag. 18)

MANGUITOS AISCAN-EHF (pag. 19)

#### Certificaciones

APLICACIONES: INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS PÚBLICOS DE GRAN CONCURRENCIA DE PERSONAS Y/O DONDE SE QUIERA EVITAR (EN CASO DE INCENDIO) GRAN EMISIÓN DE HUMOS Y DE GASES ÁCIDOS.

CUMPLE CON: NORMA UNE-EN-50267-2-2 SOBRE MATERIAL LIBRE DE HALÓGENOS.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ENCHUFABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.

| REFERENCIA | Ø Exterior | Ø Interior Mín. | Longitud (metros) | Tubos por mazo | Mazo (metros) |
|------------|------------|-----------------|-------------------|----------------|---------------|
| EHF16      | 16 +0/-0.3 | 11.8            | 3                 | 19             | 57            |
| EHF20      | 20 +0/-0.3 | 15.7            | 3                 | 19             | 57            |
| EHF25      | 25 +0/-0.4 | 20.1            | 3                 | 19             | 57            |
| EHF32      | 32 +0/-0.4 | 26.5            | 3                 | 10             | 30            |
| EHF40      | 40 +0/-0.4 | 34.5            | 3                 | 10             | 30            |
| EHF50      | 50 +0/-0.5 | 42.9            | 3                 | 5              | 15            |
| EHF63      | 63 +0/-0.6 | 56.2            | 3                 | 5              | 15            |

## AISCAN REXA

### TUBO ROSCABLE PARA EXTERIORES Y AMBIENTES AGRESIVOS

#### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 432112540010

TIPO: RÍGIDO.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >2J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

COLOR: GRIS OSCURO.

APLICACIONES: INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXTERIORES Y AMBIENTES AGRESIVOS.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ROSCABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



#### Complementos

CURVA AISCAN-REXA (pag. 20)

MANGUITO AISCAN-REXA (pag. 21)

#### Certificaciones



#### Complementos

CURVA AISCAN-REXA-E (pag. 20)

MANGUITO AISCAN-REXA-E (pag. 21)

#### Certificaciones



## AISCAN REXA-E

### TUBO ENCHUFABLE PARA EXTERIORES Y AMBIENTES AGRESIVOS

#### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 432112540010

TIPO: RÍGIDO.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >2J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

COLOR: GRIS OSCURO.

APLICACIONES: INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXTERIORES Y AMBIENTES AGRESIVOS.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ENCHUFABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



#### REFERENCIA

#### Ø Exterior

#### Ø Interior Mín.

#### Longitud (metros)

#### Tubos por mazo

#### Mazo (metros)

|         |            |      |   |    |    |
|---------|------------|------|---|----|----|
| REXAR20 | 20 +0/-0.3 | 14   | 3 | 19 | 57 |
| REXAR25 | 25 +0/-0.4 | 18   | 3 | 19 | 57 |
| REXAR32 | 32 +0/-0.4 | 24.5 | 3 | 10 | 30 |
| REXAR40 | 40 +0/-0.4 | 31.5 | 3 | 10 | 30 |
| REXAR50 | 50 +0/-0.5 | 40.5 | 3 | 5  | 15 |
| REXAR63 | 63 +0/-0.6 | 52   | 3 | 5  | 15 |



Tubos rígidos

[www.aiscan.com](http://www.aiscan.com)

## AISCAN REXA-RHF

TUBO ROSCABLE LIBRE DE HALÓGENOS PARA EXTERIORES Y AMBIENTES AGRESIVOS

### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 442112540010

TIPO: RÍGIDO.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >6J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

COLOR: GRIS OSCURO.

APLICACIONES: INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXTERIORES Y AMBIENTES AGRESIVOS.

CUMPLE CON: NORMA UNE-EN-50267-2-2 SOBRE MATERIAL LIBRE DE HALÓGENOS.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ROSCABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



### Complementos

**CURVA AISCAN-REXA-RHF** (pag. 22)

**MANGUITO AISCAN-REXA-RHF** (pag. 23)

### Certificaciones



| REFERENCIA | Ø Exterior | Ø Interior Mín. | Longitud (metros) | Tubos por mazo | Mazo (metros) |
|------------|------------|-----------------|-------------------|----------------|---------------|
| REXARHF20  | 20 +0/-0.3 | 14              | 3                 | 19             | 57            |
| REXARHF25  | 25 +0/-0.4 | 18              | 3                 | 19             | 57            |
| REXARHF32  | 32 +0/-0.4 | 24.5            | 3                 | 10             | 30            |
| REXARHF40  | 40 +0/-0.4 | 31.5            | 3                 | 10             | 30            |
| REXARHF50  | 50 +0/-0.5 | 40.5            | 3                 | 5              | 15            |
| REXARHF63  | 63 +0/-0.6 | 52              | 3                 | 5              | 15            |

## AISCAN REXA-EHF

TUBO ENCHUFABLE LIBRE DE HALÓGENOS PARA EXTERIORES Y AMBIENTES AGRESIVOS

### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 442112540010

TIPO: RÍGIDO.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >6J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

COLOR: GRIS OSCURO.

APLICACIONES: INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXTERIORES Y AMBIENTES AGRESIVOS.

CUMPLE CON: NORMA UNE-EN-50267-2-2 SOBRE MATERIAL LIBRE DE HALÓGENOS.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ENCHUFABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



### Complementos

**CURVA AISCAN-REXA-EHF** (pag. 22)

**MANGUITO AISCAN-REXA-EHF** (pag. 23)

### Certificaciones



| REFERENCIA | Ø Exterior | Ø Interior min. | Longitud (metros) | Tubos por mazo | Mazo (metros) |
|------------|------------|-----------------|-------------------|----------------|---------------|
| REXAEHF20  | 20 +0/-0.3 | 15.7            | 3                 | 19             | 57            |
| REXAEHF25  | 25 +0/-0.4 | 20.1            | 3                 | 19             | 57            |
| REXAEHF32  | 32 +0/-0.4 | 26.5            | 3                 | 10             | 30            |
| REXAEHF40  | 40 +0/-0.4 | 34.5            | 3                 | 10             | 30            |
| REXAEHF50  | 50 +0/-0.5 | 42.9            | 3                 | 5              | 15            |
| REXAEHF63  | 63 +0/-0.6 | 56.2            | 3                 | 5              | 15            |

## AISCAN EXTRADUR

### BLINDADO ROSCABLE PARA CANALIZACIONES SUPERFICIALES FIJAS

#### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

#### Complementos

CURVA AISCAN-EXTRADUR (pag. 24)  
AISCAN MANGUITO MÉTRICO  
ROSCABLE NEGRO (pag. 17)

#### Certificaciones



CÓDIGO: 432112540010

TIPO: RÍGIDO - CURVABLE EN CALIENTE.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >2J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MOhm.

COLOR: NEGRO

APLICACIONES: CANALIZACIONES ORDINARIAS SUPERFICIALES FIJAS.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ROSCABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



| REFERENCIA | Ø Exterior | Ø Interior min. | Longitud (metros) | Tubos por mazo | Mazo (metros) |
|------------|------------|-----------------|-------------------|----------------|---------------|
| EX16       | 16 +/-0.3  | 10.5            | 3                 | 19             | 57            |
| EX20       | 20 +/-0.3  | 14              | 3                 | 19             | 57            |
| EX25       | 25 +/-0.4  | 18              | 3                 | 19             | 57            |
| EX32       | 32 +/-0.4  | 24.5            | 3                 | 10             | 30            |
| EX40       | 40 +/-0.4  | 31.5            | 3                 | 10             | 30            |
| EX50       | 50 +/-0.5  | 40.5            | 3                 | 5              | 15            |
| EX63       | 63 +/-0.6  | 52              | 3                 | 5              | 15            |

## AISCAN EXTRADUR GRADO 9

### BLINDADO ROSCABLE PARA CANALIZACIONES SUPERFICIALES FIJAS

#### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

#### Complementos

CURVA  
AISCAN-EXTRADUR-G9 (pag. 24)  
AISCAN MANGUITO  
EXTRADUR-G9 (pag. 25)

#### Certificaciones



CÓDIGO: 432112540010

TIPO: RÍGIDO - CURVABLE EN CALIENTE.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >2J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MOhm.

COLOR: GRIS RAL 7035

APLICACIONES: CANALIZACIONES ORDINARIAS SUPERFICIALES FIJAS.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ROSCABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



| REFERENCIA | Ø Exterior | Ø Interior min. | Longitud (metros) | Tubos por mazo | Mazo (metros) |
|------------|------------|-----------------|-------------------|----------------|---------------|
| EXG916     | 16 +/-0.3  | 10.5            | 3                 | 19             | 57            |
| EXG920     | 20 +/-0.3  | 14              | 3                 | 19             | 57            |
| EXG925     | 25 +/-0.4  | 18              | 3                 | 19             | 57            |
| EXG932     | 32 +/-0.4  | 24.5            | 3                 | 10             | 30            |
| EXG940     | 40 +/-0.4  | 31.5            | 3                 | 10             | 30            |
| EXG950     | 50 +/-0.5  | 40.5            | 3                 | 5              | 15            |
| EXG963     | 63 +/-0.6  | 52              | 3                 | 5              | 15            |



## Tubos rígidos

[www.aiscan.com](http://www.aiscan.com)

### AISCAN-RHF-B TUBO PARA ACOMETIDAS EXTERIORES

#### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

#### Complementos (RHF-B63)

CURVA AISCAN-RHF (pag. 18)

MANGUITO AISCAN-RHF (pag. 19)

(\*) La referencia RHF-B90 no tiene complementos.

#### Certificaciones



CÓDIGO: 443212540010

TIPO: RÍGIDO.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -15 + 90°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >6J A -15°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

COLOR: GRIS RAL 7035.

CUMPLE CON: NORMA UNE-EN-50267-2-2 SOBRE MATERIAL LIBRE DE HALÓGENOS.

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.

| REFERENCIA | Ø Exterior  | Ø Interior min. | Longitud (metros) | Tubos por mazo | Mazo (metros) |
|------------|-------------|-----------------|-------------------|----------------|---------------|
| RHF-B63    | 63 +/-0.6   | 52              | 3                 | 5              | 15            |
| RHF-B90 *  | 90 +/-1.7/0 | 67              | 3                 | 5              | 15            |



### AISCAN-A TUBO ACOMETIDAS INDIVIDUALES EN VIVIENDAS

#### Complementos

CURVA AISCAN-A (pag. 25)

CURVA FLEXIBLE

AISCAN-CF (pag. 16)

AISCAN MANGUITO MÉTRICO

ROSCABLE NEGRO (pag. 17)

#### Certificaciones



#### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 222112540010

TIPO: RÍGIDO.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >320 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >1J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

COLOR: NEGRO.

APLICACIONES: ACOMETIDAS EXTERIORES INDIVIDUALES EN VIVIENDAS.

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



| REFERENCIA | Ø Exterior | Ø Interior min. | Longitud (metros) | Bocana | Tubos por mazo | Mazo (metros) |
|------------|------------|-----------------|-------------------|--------|----------------|---------------|
| A25        | 25 +/-0.3  | 19              | 3                 | 1      | 25             | 75            |
| A32        | 32 +/-0.4  | 26              | 3                 | 1      | 20             | 60            |
| A40        | 40 +/-0.4  | 33              | 3                 | 1      | 10             | 30            |
| A50        | 50 +/-0.5  | 42              | 3                 | 1      | 10             | 30            |



### AISCAN-K TUBO PARA CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS

#### Complementos

AISCAN CURVA MÉTRICA

ENCHUFABLE (pag. 15)

MANGUITO MÉTRICO

ENCHUFABLE (pag. 17)

#### Certificaciones



#### Características Técnicas

Según norma UNE-20334

CÓDIGO: 105/124500

TIPO: RÍGIDO · AISLANTE · LISO · MUY LIGERO.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >125 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >0.5J A -5°C.

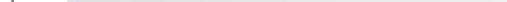
RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

COLOR: NEGRO.

APLICACIONES: CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA PARA INSTALACIONES QUE NO SUPEREN LOS 49 V.

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



| REFERENCIA | Ø Exterior | Ø Interior min. | Longitud (metros) | Bocana | Tubos por mazo | Mazo (metros) |
|------------|------------|-----------------|-------------------|--------|----------------|---------------|
| K63        | 63 +/-0.5  | 47              | 4                 | 1      | 10             | 40            |

## AISCAN CURVA MÉTRICA ROSCABLE

**Características Técnicas**  
Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 432112540010  
 TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.  
 PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.  
 INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.  
 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.  
 RESISTENCIA AL IMPACTO: >2J A -5°C.  
 RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.  
 RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.  
 COLOR: NEGRO · GRIS.



Utilizar en

TUBO AISCAN-BNR/BGR (pag. 9)

Certificaciones



INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ROSCABLE (SIN CARGO).  
 INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.

| NEGRO | GRIS  | Ø Exterior | Ø Interior Mínimo | Rosca   | Ángulo    | Unidades por Caja |
|-------|-------|------------|-------------------|---------|-----------|-------------------|
| CNR16 | CGR16 | 16 +0/-0.3 | 12.4              | M16x1.5 | 90º +5/-5 | 200               |
| CNR20 | CGR20 | 20 +0/-0.3 | 16                | M20x1.5 | 90º +5/-5 | 200               |
| CNR25 | CGR25 | 25 +0/-0.3 | 20.5              | M25x1.5 | 90º +5/-5 | 150               |
| CNR32 | CGR32 | 32 +0/-0.3 | 27                | M32x1.5 | 90º +5/-5 | 75                |
| CNR40 | CGR40 | 40 +0/-0.4 | 34.4              | M40x1.5 | 90º +5/-5 | 40                |
| CNR50 | CGR50 | 50 +0/-0.4 | 43.7              | M50x1.5 | 90º +5/-5 | 25                |
| CNR63 | CGR63 | 63 +0/-0.5 | 54                | M63x1.5 | 90º +5/-5 | 10                |

## AISCAN CURVA MÉTRICA ENCHUFABLE

**Características Técnicas**  
Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 432112540010  
 TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.  
 PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.  
 INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.  
 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.  
 RESISTENCIA AL IMPACTO: >2J A -5°C.  
 RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.  
 RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.  
 COLOR: NEGRO · GRIS.



Utilizar en

TUBO AISCAN-BNE/BGE (pag. 9)

TUBO AISCAN-K (pag. 14)

Certificaciones



INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ENCHUFABLE (SIN CARGO).  
 INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.

| NEGRO | GRIS  | Ø Exterior | Ø Interior Minimo | Ángulo    | Unidades por Caja |
|-------|-------|------------|-------------------|-----------|-------------------|
| CNE16 | CGE16 | 16 +0/-0.3 | 12.4              | 90º +5/-5 | 200               |
| CNE20 | CGE20 | 20 +0/-0.3 | 16                | 90º +5/-5 | 200               |
| CNE25 | CGE25 | 25 +0/-0.3 | 20.5              | 90º +5/-5 | 150               |
| CNE32 | CGE32 | 32 +0/-0.3 | 27                | 90º +5/-5 | 75                |
| CNE40 | CGE40 | 40 +0/-0.4 | 34.4              | 90º +5/-5 | 40                |
| CNE50 | CGE50 | 50 +0/-0.4 | 43.7              | 90º +5/-5 | 25                |
| CNE63 | CGE63 | 63 +0/-0.5 | 54                | 90º +5/-5 | 10                |



## AISCAN-CF CURVA FLEXIBLE

### Utilizar en

TUBO AISCAN-BNR/BGR (pag. 9)  
TUBO AISCAN-BGNE/BGE (pag. 9)  
TUBO AISCAN-A (pag. 14)

### Certificaciones



#### Características Técnicas Según norma UNE-EN 61386-22

CÓDIGO: 432132540010  
TIPO: CURVABLE · TRANSVERSALMENTE ELÁSTICO.  
TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.  
PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.  
INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.  
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.  
RESISTENCIA AL IMPACTO: >2J A -5°C.  
RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.  
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.  
COLOR: NEGRO · GRIS.  
INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



| NEGRO | GRIS  | Ø Exterior | Ø Interior Minimo | Unidades por Caja |
|-------|-------|------------|-------------------|-------------------|
| CFN20 | CFG20 | 20 +0/-0.3 | 13                | 600               |
| CFN25 | CFG25 | 25 +0/-0.3 | 17                | 300               |
| CFN32 | CFG32 | 32 +0/-0.3 | 23                | 200               |
| CFN40 | CFG40 | 40 +0/-0.4 | 29                | 90                |
| CFN50 | CFG50 | 50 +0/-0.4 | 37                | 40                |

## AISCAN-CF-HF CURVA FLEXIBLE LIBRE DE HALÓGENOS.

### Utilizar en

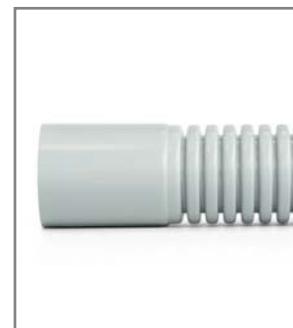
TUBO AISCAN RHF (pag. 10)  
TUBO AISCAN EHF (pag. 10)

### Certificaciones



#### Características Técnicas Según norma UNE-EN 61386-22

CÓDIGO: 442132540010  
TIPO: CURVABLE · TRANSVERSALMENTE ELÁSTICO.  
TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.  
PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.  
INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.  
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.  
RESISTENCIA AL IMPACTO: >6J A -5°C.  
RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.  
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.  
COLOR: GRIS.  
CUMPLE CON: NORMA UNE-EN-50267-2-2 SOBRE MATERIAL LIBRE DE HALÓGENOS.  
INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



| REFERENCIA | Ø Exterior | Ø Interior Minimo | Radio Interior | Unidades por Caja |
|------------|------------|-------------------|----------------|-------------------|
| CFLH20     | 20 +0/-0.3 | 13                | 100 +5/-5      | 600               |
| CFLH25     | 25 +0/-0.3 | 17                | 115 +5/-5      | 300               |
| CFLH32     | 32 +0/-0.3 | 23                | 125 +5/-5      | 200               |
| CFLH40     | 40 +0/-0.4 | 29                | 170 +5/-5      | 90                |
| CFLH50     | 50 +0/-0.4 | 37                | 190 +5/-5      | 40                |

## AISCAN MANGUITO MÉTRICO

### BLINDADO NEGRO/GRIS ROSCADO

#### Características Técnicas Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 432112540010

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: &gt;1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: &gt;2J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: &gt;2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: &gt;100 MΩ.

COLOR: MNR:NEGRO · MGR:GRIS.

ROSCA: SEGÚN NORMA UNE-EN 60423

DIÁMETRO INTERIOR MÍNIMO: SEGÚN NORMA UNE-EN 60423 (TABLA 1 - COTA D¹ MÍN.).

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ROSCABLE (SIN CARGO).

APLICACIONES: CANALIZACIONES SUPERFICIALES ORDINARIAS FIJAS.

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



## Utilizar en

TUBO AISCAN-BNR/BGR (pag. 9)

TUBO AISCAN-EXTRADUR (pag. 13)

AISCAN CURVA MÉTRICA

ROSCABLE (pag. 15)

## Certificaciones



| NEGRO | GRIS  | Ø Exterior   | Longitud | Unidades por bolsa | Unidades por Caja |
|-------|-------|--------------|----------|--------------------|-------------------|
| MNR16 | MGR16 | 19.7 +/-0.2  | 30.8     | 100                | 3000              |
| MNR20 | MGR20 | 23.85 +/-0.2 | 33.65    | 100                | 1600              |
| MNR25 | MGR25 | 29.8 +/-0.2  | 39.6     | 100                | 900               |
| MNR32 | MGR32 | 36.9 +/-0.2  | 44.5     | 100                | 600               |
| MNR40 | MGR40 | 46.9 +/-0.2  | 50       | 75                 | 300               |
| MNR50 | MGR50 | 56.8 +/-0.2  | 54.7     | 50                 | 150               |
| MNR63 | MGR63 | 70.6 +/-0.2  | 60.3     | 25                 | 100               |

## AISCAN MANGUITO ENCHUFABLE

### BLINDADO NEGRO/GRIS

#### Características Técnicas Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 432112540010

TIPO: RÍGIDO - CURVABLE EN CALIENTE.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: &gt;1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: &gt;2J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: &gt;2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: &gt;100 MΩ.

COLOR: BNE:NEGRO · BGE:GRIS.

APLICACIONES: CANALIZACIONES SUPERFICIALES ORDINARIAS FIJAS.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ENCHUFABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



## Utilizar en

TUBO AISCAN-BNE/BGE (pag. 9)

AISCAN CURVA MÉTRICA

ENCHUFABLE (pag. 15)

TUBO AISCAN-A (pag. 14)

TUBO AISCAN-K (pag. 14)

## Certificaciones



| NEGRO | GRIS  | Ø Exterior  | Ø Interior Máximo | Ø Interior Mínimo | Ø Tope Interior | Longitud | Unidades por bolsa | Unidades por Caja |
|-------|-------|-------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------|--------------------|-------------------|
| MNE16 | MGE16 | 19.2 +/-0.2 | 16.2 +/-0.2       | 15.5 +/-0.2       | 13.5            | 50 +/-1  | 100                | 3000              |
| MNE20 | MGE20 | 23.2 +/-0.2 | 20.3 +/-0.2       | 19.5 +/-0.2       | 17.5            | 55 +/-1  | 100                | 1600              |
| MNE25 | MGE25 | 28.5 +/-0.2 | 25.3 +/-0.2       | 24.5 +/-0.2       | 22              | 64 +/-1  | 100                | 900               |
| MNE32 | MGE32 | 35 +/-0.2   | 32.3 +/-0.2       | 31.5 +/-0.2       | 29              | 74 +/-1  | 100                | 600               |
| MNE40 | MGE40 | 44.5 +/-0.2 | 40.5 +/-0.2       | 39.5 +/-0.2       | 37              | 80 +/-1  | 75                 | 300               |
| MNE50 | MGE50 | 55 +/-0.2   | 50.5 +/-0.2       | 49.5 +/-0.2       | 47              | 98 +/-1  | 50                 | 150               |
| MNE63 | MGE63 | 68.2 +/-0.2 | 63.6 +/-0.2       | 62.4 +/-0.2       | 59              | 118 +/-1 | 25                 | 100               |



## AISCAN-RHF

### CURVA ROSCADA LIBRE DE HALÓGENOS

#### Características Técnicas Según norma UNE-EN 61386-21

#### Utilizar en

TUBO AISCAN-RHF (pag. 10)

#### Certificaciones

CÓDIGO: 442112540010  
 TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 90°C.  
 PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.  
 INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.  
 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.  
 RESISTENCIA AL IMPACTO: >6J A -5°C.  
 RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.  
 RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.  
 COLOR: GRIS RAL 7035.



CUMPLE CON: NORMA UNE-EN-50267-2-2 SOBRE MATERIAL LIBRE DE HALÓGENOS.  
 INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ROSCABLE (SIN CARGO).  
 INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



| REFERENCIA | Ø Exterior | Ø Interior Mínimo | Ángulo    | Unidades por Caja |
|------------|------------|-------------------|-----------|-------------------|
| CRHF16     | 16 +0/-0.3 | 12.4              | 90º +5/-5 | 200               |
| CRHF20     | 20 +0/-0.3 | 16                | 90º +5/-5 | 200               |
| CRHF25     | 25 +0/-0.3 | 20.5              | 90º +5/-5 | 150               |
| CRHF32     | 32 +0/-0.3 | 27                | 90º +5/-5 | 75                |
| CRHF40     | 40 +0/-0.4 | 34.4              | 90º +5/-5 | 40                |
| CRHF50     | 50 +0/-0.4 | 43.7              | 90º +5/-5 | 25                |
| CRHF63     | 63 +0/-0.5 | 54                | 90º +5/-5 | 10                |

## AISCAN-EHF

### CURVA ENCHUFABLE LIBRE DE HALÓGENOS

#### Características Técnicas Según norma UNE-EN 61386-21

#### Utilizar en

TUBO AISCAN-EHF (pag. 10)

#### Certificaciones

CÓDIGO: 442112540010  
 TIPO: RÍGIDO.  
 TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.  
 PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.  
 INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.  
 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.  
 RESISTENCIA AL IMPACTO: >6J A -5°C.  
 RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.  
 RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.  
 COLOR: GRIS RAL 7035.



CUMPLE CON: NORMA UNE-EN-50267-2-2 SOBRE MATERIAL LIBRE DE HALÓGENOS.  
 INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ENCHUFABLE (SIN CARGO).  
 INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



| REFERENCIA | Ø Exterior | Ø Interior Mínimo | Ángulo    | Unidades por Caja |
|------------|------------|-------------------|-----------|-------------------|
| CEHF16     | 16 +0/-0.3 | 12.4              | 90º +5/-5 | 200               |
| CEHF20     | 20 +0/-0.3 | 16                | 90º +5/-5 | 200               |
| CEHF25     | 25 +0/-0.3 | 20.5              | 90º +5/-5 | 150               |
| CEHF32     | 32 +0/-0.3 | 27                | 90º +5/-5 | 75                |
| CEHF40     | 40 +0/-0.4 | 34.4              | 90º +5/-5 | 40                |
| CEHF50     | 50 +0/-0.4 | 43                | 90º +5/-5 | 25                |
| CEHF63     | 63 +0/-0.5 | 54                | 90º +5/-5 | 10                |

## AISCAN-RHF

### MANGUITO ROSCADO LIBRE DE HALÓGENOS

#### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 442212540010

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 90°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >6J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

COLOR: GRIS RAL 7035.

ROSCA: SEGÚN NORMA UNE-EN 60423.

CUMPLE CON: NORMA UNE-EN-50267-2-2 SOBRE MATERIAL LIBRE DE HALÓGENOS.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ROSCABLE (SIN CARGO).

DIÁMETRO INTERIOR MÍNIMO: SEGÚN NORMA UNE-EN 60423 (TABLA 1 - COTA D<sup>1</sup> MÍN.).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



#### Utilizar en

TUBO AISCAN-RHF (pag. 10)

CURVA AISCAN-RHF (pag. 18)

#### Certificaciones



| REFERENCIA | Ø Exterior   | Rosca   | Longitud          | Unidades por bolsa | Unidades por Caja |
|------------|--------------|---------|-------------------|--------------------|-------------------|
| MRHF16     | 19.7 +/-0.2  | M16x1.5 | 30.8 +/-0.3/-0.3  | 100                | 3000              |
| MRHF20     | 23.85 +/-0.2 | M20x1.5 | 33.65 +/-0.3/-0.3 | 100                | 1600              |
| MRHF25     | 29.8 +/-0.2  | M25x1.5 | 39.6 +/-0.3/-0.3  | 100                | 900               |
| MRHF32     | 36.9 +/-0.2  | M32x1.5 | 44.5 +/-0.4       | 100                | 600               |
| MRHF40     | 46.9 +/-0.2  | M40x1.5 | 50 +/-0.4         | 75                 | 300               |
| MRHF50     | 56.8 +/-0.2  | M50x1.5 | 54.7 +/-0.5       | 50                 | 150               |
| MRHF63     | 70.6 +/-0.2  | M63x1.5 | 60.3 +/-0.5       | 25                 | 100               |

## AISCAN-EHF

### MANGUITO ENCHUFABLE LIBRE DE HALÓGENOS

#### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 442112540010

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >6J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

COLOR: GRIS RAL 7035.

CUMPLE CON: NORMA UNE-EN-50267-2-2 SOBRE MATERIAL LIBRE DE HALÓGENOS.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ROSCABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



#### Utilizar en

TUBO AISCAN-EHF (pag. 10)

CURVA AISCAN-EHF (pag. 18)

#### Certificaciones



| REFERENCIA | Ø Exterior     | Ø Interior Máximo | Ø Interior Mínimo | Ø Tope Interior | Longitud | Unidades por bolsa | Unidades por Caja |
|------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------|--------------------|-------------------|
| MEHF16     | 19.3 +0.2/-0.2 | 16.1 +0.2/-0.2    | 15.5 +0.2/-0.2    | 14              | 50       | 100                | 3000              |
| MEHF20     | 24.7 +0.2/-0.2 | 20.2 +0.2/-0.2    | 19.5 +0.2/-0.2    | 18              | 55       | 100                | 1600              |
| MEHF25     | 29.8 +0.2/-0.2 | 25.2 +0.2/-0.2    | 24.5 +0.2/-0.2    | 23              | 64       | 100                | 900               |
| MEHF32     | 36.5 +0.2/-0.2 | 32.2 +0.2/-0.2    | 31.5 +0.2/-0.2    | 30              | 74       | 100                | 600               |
| MEHF40     | 44.2 +0.2/-0.2 | 40.2 +0.2/-0.2    | 39.5 +0.2/-0.2    | 38              | 80       | 75                 | 300               |
| MEHF50     | 54.3 +0.2/-0.2 | 50.2 +0.2/-0.2    | 49.5 +0.2/-0.2    | 48              | 98       | 50                 | 150               |
| MEHF63     | 67.2 +0.2/-0.2 | 63.4 +0.2/-0.2    | 62.4 +0.2/-0.2    | 62              | 118      | 25                 | 100               |



## AISCAN-REXA

CURVA REXA ROSCADA PARA EXTERIORES Y AMBIENTES AGRESIVOS

### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 432112540010

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >2J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

COLOR: GRIS OSCURO.

APLICACIONES: INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXTERIORES Y AMBIENTES AGRESIVOS.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ROSCABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



### Utilizar en

TUBO AISCAN-REXA (pag. 11)

### Certificaciones



## AISCAN-REXA-E

CURVA REXA ENCHUFABLE PARA EXTERIORES Y AMBIENTES AGRESIVOS

### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 432112540010

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >2J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

COLOR: GRIS OSCURO.

APLICACIONES: INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXTERIORES Y AMBIENTES AGRESIVOS.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ENCHUFABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



### Utilizar en

TUBO AISCAN-REXA-E (pag. 11)

### Certificaciones



### REFERENCIAS

| REFERENCIA | Ø Exterior | Ø Interior Mínimo | Ángulo    | Radio Interior | Unidades por Caja |
|------------|------------|-------------------|-----------|----------------|-------------------|
| CREXAR20   | 20 +0/-0.3 | 16                | 90º +5/-5 | 80 +5/-5       | 200               |
| CREXAR25   | 25 +0/-0.3 | 20.5              | 90º +5/-5 | 100 +5/-5      | 150               |
| CREXAR32   | 32 +0/-0.3 | 27                | 90º +5/-5 | 125 +5/-5      | 75                |
| CREXAR40   | 40 +0/-0.4 | 34.4              | 90º +5/-5 | 160 +5/-5      | 40                |
| CREXAR50   | 50 +0/-0.4 | 43.7              | 90º +5/-5 | 200 +5/-5      | 25                |
| CREXAR63   | 63 +0/-0.5 | 54                | 90º +5/-5 | 250 +5/-5      | 10                |

## AISCAN-REXA

### MANGUITO REXA ROSCADO PARA EXTERIORES Y AMBIENTES AGRESIVOS

#### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 432112540010

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >2J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

COLOR: GRIS OSCURO.

ROSCA: SEGÚN NORMA UNE-EN 60423

DIÁMETRO INTERIOR MÍNIMO: SEGÚN NORMA UNE-EN 60423 (TABLA 1 - COTA D¹ MÍN.).

APLICACIONES: INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXTERIORES Y AMBIENTES AGRESIVOS.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ROSCABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



#### Utilizar en

TUBO AISCAN-REXA (pag. 11)

CURVA AISCAN-REXA (pag. 20)

#### Certificaciones



| REFERENCIA | Ø Exterior   | Longitud   | Unidades por bolsa | Unidades por Caja |
|------------|--------------|------------|--------------------|-------------------|
| MREXAR20   | 23.85 +/-0.2 | 33.65 +/-2 | 100                | 1600              |
| MREXAR25   | 29.8 +/-0.2  | 39.6 +/-2  | 100                | 900               |
| MREXAR32   | 36.9 +/-0.2  | 44.5 +/-2  | 100                | 600               |
| MREXAR40   | 46.9 +/-0.2  | 50 +/-3    | 75                 | 300               |
| MREXAR50   | 56.8 +/-0.2  | 54.7 +/-3  | 50                 | 150               |
| MREXAR63   | 70.6 +/-0.2  | 60.3 +/-3  | 25                 | 100               |

## AISCAN-REXA-E

### MANGUITO REXA ENCHUFABLE PARA EXTERIORES Y AMBIENTES AGRESIVOS

#### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 432112540010

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >2J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

COLOR: GRIS OSCURO.

APLICACIONES: INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXTERIORES Y AMBIENTES AGRESIVOS.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ROSCABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



#### Utilizar en

TUBO AISCAN-REXA-E (pag. 11)

CURVA AISCAN-REXA-E (pag. 20)

#### Certificaciones



| REFERENCIA | Ø Exterior  | Ø Interior Máximo | Ø Interior Mínimo | Ø Tope Interior | Longitud | Unidades por bolsa | Unidades por Caja |
|------------|-------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------|--------------------|-------------------|
| MREXAE20   | 23.2 +/-0.2 | 20.3 +/-0.2       | 19.5 +/-0.2       | 17.5            | 55 +/-1  | 100                | 1600              |
| MREXAE25   | 28.5 +/-0.2 | 25.3 +/-0.2       | 24.5 +/-0.2       | 22              | 64 +/-1  | 100                | 900               |
| MREXAE32   | 35 +/-0.2   | 32.3 +/-0.2       | 31.5 +/-0.2       | 29              | 74 +/-1  | 100                | 600               |
| MREXAE40   | 44.5 +/-0.2 | 40.5 +/-0.2       | 39.5 +/-0.2       | 37              | 80 +/-1  | 75                 | 300               |
| MREXAE50   | 55 +/-0.2   | 50.5 +/-0.2       | 49.5 +/-0.2       | 47              | 98 +/-1  | 50                 | 150               |
| MREXAE63   | 68.2 +/-0.2 | 63.6 +/-0.2       | 62.4 +/-0.2       | 59              | 116 +/-1 | 25                 | 100               |



## AISCAN-REXA-RHF

CURVA REXA ROSCADA LIBRE DE HALÓGENOS PARA EXTERIORES  
Y AMBIENTES AGRESIVOS

### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 442112540010

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >6J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

COLOR: GRIS OSCURO.

CUMPLE CON: NORMA UNE-EN-50267-2-2 SOBRE MATERIAL LIBRE DE HALÓGENOS.

APLICACIONES: INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXTERIORES Y AMBIENTES AGRESIVOS.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ROSCABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



### Utilizar en

TUBO AISCAN-REXA-RHF (pag. 12)

### Certificaciones



| REFERENCIA | Ø Exterior | Ø Interior Mínimo | Ángulo    | Radio Interior | Unidades por Caja |
|------------|------------|-------------------|-----------|----------------|-------------------|
| CREXARHF20 | 20 +0/-0.3 | 16                | 90º +5/-5 | 80 +5/-5       | 200               |
| CREXARHF25 | 25 +0/-0.3 | 20.5              | 90º +5/-5 | 100 +5/-5      | 150               |
| CREXARHF32 | 32 +0/-0.3 | 27                | 90º +5/-5 | 125 +5/-5      | 75                |
| CREXARHF40 | 40 +0/-0.4 | 34.4              | 90º +5/-5 | 160 +5/-5      | 40                |
| CREXARHF50 | 50 +0/-0.4 | 43.7              | 90º +5/-5 | 200 +5/-5      | 25                |
| CREXARHF63 | 63 +0/-0.5 | 54                | 90º +5/-5 | 250 +5/-5      | 10                |

## AISCAN-REXA-EHF

CURVA REXA ENCHUFABLE LIBRE DE HALÓGENOS

### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 442112540010

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >6J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

COLOR: GRIS OSCURO.

APLICACIONES: INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXTERIORES Y AMBIENTES AGRESIVOS.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ENCHUFABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



### Utilizar en

TUBO AISCAN-REXA-EHF (pag. 12)

### Certificaciones



| REFERENCIA | Ø Exterior | Ø Interior Mínimo | Longitud Curva | Ángulo    | Radio Interior | Unidades por Caja |
|------------|------------|-------------------|----------------|-----------|----------------|-------------------|
| CREXAEHF20 | 20 +0/-0.3 | 16                | 225 +10/-5     | 90º +5/-5 | 80 +5/-5       | 200               |
| CREXAEHF25 | 25 +0/-0.3 | 20.5              | 280 +10/-5     | 90º +5/-5 | 100 +5/-5      | 150               |
| CREXAEHF32 | 32 +0/-0.3 | 27                | 350 +10/-5     | 90º +5/-5 | 125 +5/-5      | 75                |
| CREXAEHF40 | 40 +0/-0.4 | 34.4              | 415 +10/-5     | 90º +5/-5 | 160 +5/-5      | 40                |
| CREXAEHF50 | 50 +0/-0.4 | 43.7              | 500 +10/-5     | 90º +5/-5 | 200 +5/-5      | 25                |
| CREXAEHF63 | 63 +0/-0.5 | 54                | 600 +10/-5     | 90º +5/-5 | 250 +5/-5      | 10                |

## AISCAN-REXA-RHF

### MANGUITO REXA ROSCADO LIBRE DE HALÓGENOS PARA EXTERIORES Y AMBIENTES AGRESIVOS

#### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 442112540010

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >6J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

COLOR: GRIS OSCURO.

ROSCA: SEGÚN NORMA UNE-EN 60423

DIÁMETRO INTERIOR MÍNIMO: SEGÚN NORMA UNE-EN 60423 (TABLA 1 - COTA D¹ MÍN.).

CUMPLE CON: NORMA UNE-EN-50267-2-2 SOBRE MATERIAL LIBRE DE HALÓGENOS.

APLICACIONES: INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXTERIORES Y AMBIENTES AGRESIVOS.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ROSCABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



#### Utilizar en

TUBO AISCAN-REXA-RHF (pag.12)

CURVA REXA-RHF (pag. 22)

#### Certificaciones



| REFERENCIA | Ø Exterior   | Longitud     | Unidades por bolsa | Unidades por Caja |
|------------|--------------|--------------|--------------------|-------------------|
| MREXARHF20 | 23.85 +/-0.2 | 33.65 +/-0.3 | 100                | 1600              |
| MREXARHF25 | 29.8 +/-0.2  | 39.6 +/-0.3  | 100                | 900               |
| MREXARHF32 | 36.9 +/-0.2  | 44.5 +/-0.4  | 100                | 600               |
| MREXARHF40 | 46.9 +/-0.2  | 50 +/-0.4    | 75                 | 300               |
| MREXARHF50 | 56.8 +/-0.2  | 54.7 +/-0.5  | 50                 | 150               |
| MREXARHF63 | 70.6 +/-0.2  | 60.3 +/-0.5  | 25                 | 100               |

## AISCAN-REXA-EHF

### MANGUITO REXA ENCHUFABLE LIBRE DE HALÓGENOS PARA EXTERIORES Y AMBIENTES AGRESIVOS

#### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21



#### Utilizar en

TUBO AISCAN-REXA-EHF (pag.12)

CURVA REXA-EHF (pag. 22)

#### Certificaciones



CÓDIGO: 442112540010

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >6J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩ.

COLOR: GRIS OSCURO.

CUMPLE CON: NORMA UNE-EN-50267-2-2 SOBRE MATERIAL LIBRE DE HALÓGENOS.

APLICACIONES: INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXTERIORES Y AMBIENTES AGRESIVOS.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ENCHUFABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.

| REFERENCIA | Ø Exterior  | Longitud Manguito | Unidades por bolsa | Unidades por Caja |
|------------|-------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| MREXAEHF20 | 24.7 +/-0.2 | 55 +/-1           | 100                | 1600              |
| MREXAEHF25 | 29.8 +/-0.2 | 64 +/-1           | 100                | 900               |
| MREXAEHF32 | 36.5 +/-0.2 | 74 +/-1           | 100                | 600               |
| MREXAEHF40 | 44.2 +/-0.2 | 80 +/-1           | 75                 | 300               |
| MREXAEHF50 | 54.3 +/-0.2 | 98 +/-1           | 50                 | 150               |
| MREXAEHF63 | 67.2 +/-0.2 | 118 +/-1          | 25                 | 100               |



## AISCAN-EXRADUR CURVA EXRADUR MÉTRICA ROSCABLE

### Utilizar en

TUBO AISCAN-EXRADUR (pag. 13)

### Certificaciones



#### Características Técnicas Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 432112540010

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >2J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩhm.

COLOR: NEGRO.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ROSCABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



| REFERENCIA | Ø Exterior | Ø Interior Mínimo | Ángulo    | Unidades por Caja |
|------------|------------|-------------------|-----------|-------------------|
| CEX16      | 16 +0/-0.3 | 12.4              | 90º +5/-5 | 200               |
| CEX20      | 20 +0/-0.3 | 16                | 90º +5/-5 | 200               |
| CEX25      | 25 +0/-0.3 | 20.5              | 90º +5/-5 | 150               |
| CEX32      | 32 +0/-0.3 | 27                | 90º +5/-5 | 75                |
| CEX40      | 40 +0/-0.4 | 34.4              | 90º +5/-5 | 40                |
| CEX50      | 50 +0/-0.4 | 43.7              | 90º +5/-5 | 25                |
| CEX63      | 63 +0/-0.5 | 54                | 90º +5/-5 | 10                |

## AISCAN-EXRADUR-G9 CURVA EXRADUR G9 MÉTRICA ROSCABLE

### Utilizar en

TUBO AISCAN-EXRADUR-G9 (pag. 13)

### Certificaciones



#### Características Técnicas Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 432112540010

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >2J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: >2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: >100 MΩhm.

COLOR: GRIS.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ROSCABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



| REFERENCIA | Ø Exterior | Ø Interior Mínimo | Ángulo    | Unidades por Caja |
|------------|------------|-------------------|-----------|-------------------|
| CEX916     | 16 +0/-0.3 | 12.4              | 90º +5/-5 | 200               |
| CEX920     | 20 +0/-0.3 | 16                | 90º +5/-5 | 200               |
| CEX925     | 25 +0/-0.3 | 20.5              | 90º +5/-5 | 150               |
| CEX932     | 32 +0/-0.3 | 27                | 90º +5/-5 | 75                |
| CEX940     | 40 +0/-0.4 | 34.4              | 90º +5/-5 | 40                |
| CEX950     | 50 +0/-0.4 | 43.7              | 90º +5/-5 | 25                |
| CEX963     | 63 +0/-0.5 | 54                | 90º +5/-5 | 10                |

## AISCAN-A

### CURVA MÉTRICA ENCHUFABLE

#### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

Utilizar en

TUBO AISCAN-A (pag. 25)

CÓDIGO: 222112540010

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: &gt;320 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: &gt;1J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: &gt;2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: &gt;100 MΩ.

COLOR: NEGRO.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ENCHUFABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



## Certificaciones



Utilizar en

TUBO AISCAN-EXRADUR-G9 (pag.12)

CURVA AISCAN-EXRADUR-G9 (pag. 22)

## AISCAN EXRADUR GRADO 9

### MANGUITO BLINDADO ROSCABLE PARA CANALIZACIONES SUPERFICIALES FIJAS

#### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

## Certificaciones



CÓDIGO: 432112540010

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -5 + 60°C.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: &gt;1250 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: &gt;2J A -5°C.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA: &gt;2000V.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: &gt;100 MΩ.

COLOR: GRIS RAL 7035

APLICACIONES: CANALIZACIONES ORDINARIAS SUPERFICIALES FIJAS.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO ROSCABLE (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.T.B.



## REFERENCIA

## Ø Exterior

## Rosca

## Longitud

## Unidades por bolsa

## Unidades por Caja

MEX916

19.7 +/-0.2

M16x1.5

30.8 +/-2

100

3000

MEX920

23.85 +/-0.2

M20x1.5

33.65 +/-2

100

1600

MEX925

29.8 +/-0.2

M25x1.5

39.6 +/-2

100

900

MEX932

36.9 +/-0.2

M32x1.5

44.5 +/-2

100

600

MEX940

46.9 +/-0.2

M40x1.5

50 +/-3

75

300

MEX950

56.8 +/-0.2

M50x1.5

54.7 +/-3

50

150

MEX963

70.6 +/-0.2

M63x1.5

60.3 +/-3

25

100



## CODOS

### Utilizar en

TUBO AISCAN-BNR/BGR (pag. 9)  
TUBO AISCAN-BNE/BGE (pag. 9)  
AISCAN CURVA MÉTRICA  
ROSCABLE (pag. 15)  
AISCAN CURVA MÉTRICA  
ENCHUFABLE (pag. 15)

| REFERENCIA | Ø Nominal | Uni. por Caja |
|------------|-----------|---------------|
| COD16      | 16        | 50            |
| COD20      | 20        | 50            |
| COD25      | 25        | 50            |
| COD32      | 32        | 25            |



## TES

### Utilizar en

TUBO AISCAN-BNR/BGR (pag. 9)  
TUBO AISCAN-BNE/BGE (pag. 9)  
AISCAN CURVA MÉTRICA  
ROSCABLE (pag. 15)  
AISCAN CURVA MÉTRICA  
ENCHUFABLE (pag. 15)

| REFERENCIA | Ø Nominal | Uni. por Caja |
|------------|-----------|---------------|
| T16        | 16        | 50            |
| T20        | 20        | 50            |
| T25        | 25        | 25            |
| T32        | 32        | 20            |



## RACORES

### Utilizar en

TUBO AISCAN-BNR/BGR (pag. 9)  
TUBO AISCAN-BNE/BGE (pag. 9)  
AISCAN CURVA MÉTRICA  
ROSCABLE (pag. 15)  
AISCAN CURVA MÉTRICA  
ENCHUFABLE (pag. 15)

| REFERENCIA | Ø Nominal | Uni. por Caja |
|------------|-----------|---------------|
| RA16       | 16        | 50            |
| RA20       | 20        | 50            |
| RA25       | 25        | 50            |
| RA32       | 32        | 25            |
| RA40       | 40        | 20            |
| RA50       | 50        | 10            |



## MUELLES

### Utilizar en

TUBO AISCAN-BGE (pag. 9)

| REFERENCIA | Ø Nominal |
|------------|-----------|
| MU16       | 16        |
| MU20       | 20        |
| MU25       | 25        |
| MU32       | 32        |



## AISCAN-DP NORMAL (DRN) 450 N - ROLLOS

### Complementos

MANGUITO ENCHUFABLE  
MÉTRICO DOBLE PARED (pag. 29)  
TAPÓN-DP (pag. 29)  
SEPARADOR-DP (pag. 29)

### Certificaciones



### Características Técnicas Según norma UNE-EN 50086-2-4

TIPO: TUBO DE PARED MÚLTIPLE (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA) CURVABLE.  
TIPO "N" (NORMAL).

PROPAGADOR DE LA LLAMA: SI.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >450 N.

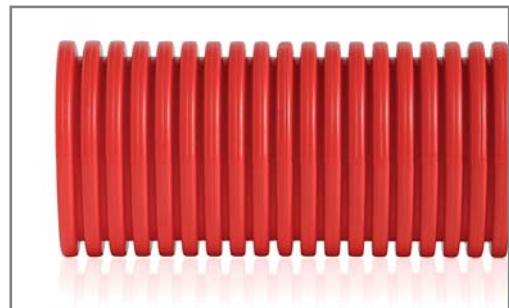
RESISTENCIA AL IMPACTO: NORMAL.

COLOR: NARANJA.

GUÍA INCORPORADA: SI.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO INCORPORADO (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



| REFERENCIA | Ø Exterior  | Ø Interior Mín. | Rollo (metros) |
|------------|-------------|-----------------|----------------|
| DRN40      | 40 +0.8/-0  | 30.5            | 100/50         |
| DRN50      | 50 +1/-0    | 40              | 100/50         |
| DRN63 *    | 63 +1.2/-0  | 48.5            | 100/50         |
| DRN75      | 75 +1.4/-0  | 56              | 100            |
| DRN90 *    | 90 +1.7/-0  | 73              | 75             |
| DRN110 *   | 110 +2/-0   | 88              | 50             |
| DRN125 *   | 125 +2.3/-0 | 105             | 50             |
| DRN160     | 160 +2.9/-0 | 130             | 50             |
| DRN200     | 200 +3.6/-0 | 173             | 50             |

(\*) Referencias disponibles en color VERDE.

## AISCAN-DP NORMAL (DBN) 450 N - BARRAS

### Complementos

MANGUITO ENCHUFABLE  
MÉTRICO DOBLE PARED (pag. 29)  
TAPÓN-DP (pag. 29)  
SEPARADOR-DP (pag. 29)

### Certificaciones



### Características Técnicas Según norma UNE-EN 50086-2-4

TIPO: TUBO DE PARED MÚLTIPLE (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA) - RÍGIDO  
TIPO "N" (NORMAL).

PROPAGADOR DE LA LLAMA: SI.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >450 N.

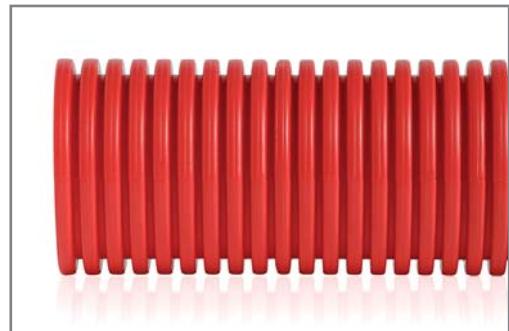
RESISTENCIA AL IMPACTO: NORMAL.

COLOR: NARANJA.

GUÍA INCORPORADA: SI.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO INCORPORADO (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



| REFERENCIA | Ø Exterior  | Ø Interior Mín. | Barra (metros) | Tubos Jaula |
|------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|
| DBN90 *    | 90 +1.7/-0  | 73              | 6 +20/-5(mm)   | 115         |
| DBN110 *   | 110 +2/-0   | 88              | 6 +20/-5(mm)   | 76          |
| DBN125 *   | 125 +2.3/-0 | 105             | 6 +20/-5(mm)   | 60          |
| DBN160     | 160 +2.9/-0 | 130             | 6 +20/-5(mm)   | 33          |
| DBN200     | 200 +3.6/-0 | 173             | 6 +20/-5(mm)   | 20          |

(\*) Referencias disponibles en color VERDE.



## AISCAN-DP LIGERO (DRL) 250 N - ROLLOS

### Complementos

MANGUITO ENCHUFABLE  
MÉTRICO DOBLE PARED (pag. 29)  
TAPÓN-DP (pag. 29)  
SEPARADOR-DP (pag. 29)

### Certificaciones



### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 50086-2-4

TIPO: TUBO DE PARED MÚLTIPLE (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA) CURVABLE.  
TIPO "L" (LIGERO).

PROPAGADOR DE LA LLAMA: SI.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >250 N.

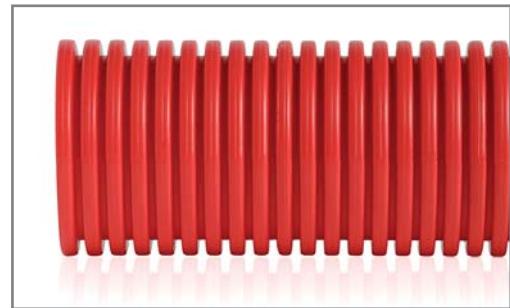
RESISTENCIA AL IMPACTO: LIGERA.

COLOR: NARANJA.

GUÍA INCORPORADA: SI.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO INCORPORADO (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



| REFERENCIA | Ø Exterior  | Ø Interior Mín. | Rollo (metros) |
|------------|-------------|-----------------|----------------|
| DRL40      | 40 +0.8/-0  | 30.5            | 100/50         |
| DRL50      | 50 +1/-0    | 40              | 100/50         |
| DRL63 *    | 63 +1.2/-0  | 48.5            | 100/50         |
| DRL75      | 75 +1.4/-0  | 56              | 100            |
| DRL90 *    | 90 +1.7/-0  | 73              | 75             |
| DRL110 *   | 110 +2/-0   | 88              | 50             |
| DRL125 *   | 125 +2.3/-0 | 105             | 50             |
| DRL160     | 160 +2.9/-0 | 130             | 50             |
| DRL200     | 200 +3.6/-0 | 173             | 50             |

(\*) Referencias disponibles en color VERDE.

## AISCAN-DP LIGERO (DBL) 250 N - BARRAS

### Complementos

MANGUITO ENCHUFABLE  
MÉTRICO DOBLE PARED (pag. 29)  
TAPÓN-DP (pag. 29)  
SEPARADOR-DP (pag. 29)

### Certificaciones



### Características Técnicas

Según norma UNE-EN 50086-2-4

TIPO: TUBO DE PARED MÚLTIPLE (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA) - RÍGIDO  
TIPO "L" (LIGERO).

PROPAGADOR DE LA LLAMA: SI.

INFLUENCIAS EXTERNAS: IP54.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >250 N.

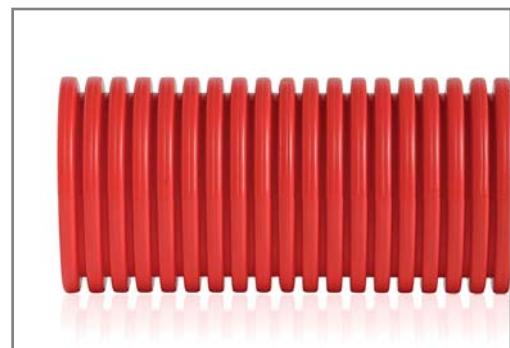
RESISTENCIA AL IMPACTO: LIGERA.

COLOR: NARANJA.

GUÍA INCORPORADA: SI.

INCLUYE: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO INCORPORADO (SIN CARGO).

INSTALACIÓN: SE REALIZARÁ SEGÚN INSTRUCCIONES DEL R.E.B.T.



| REFERENCIA | Ø Exterior  | Ø Interior Mín. | Barra (metros) | Tubos Jaula |
|------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|
| DBL90 *    | 90 +1.7/-0  | 73              | 6 +20/-5(mm)   | 115         |
| DBL110 *   | 110 +2/-0   | 88              | 6 +20/-5(mm)   | 76          |
| DBL160     | 160 +2.9/-0 | 130             | 6 +20/-5(mm)   | 33          |
| DBL200     | 200 +3.6/-0 | 173             | 6 +20/-5(mm)   | 20          |

(\*) Referencias disponibles en color VERDE.

## Utilizar en

TUBO AISCAN-DP NORMAL  
(DRN) (pag. 27)  
TUBO AISCAN-DP LIGERO  
(DRL) (pag. 28)

## Certificaciones



## MANGUITO ENCHUFABLE MÉTRICO DOBLE PARED



| REFERENCIA | Ø Exterior   | Ø Interior Máximo | Ø Interior Mínimo | Ø Tope Interior | Longitud   |
|------------|--------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------|
| MDP40      | 44.5 +/-0.2  | 40.5 +/-0.2       | 39.5 +/-0.2       | 37              | 80 +/-1    |
| MDP50      | 55 +/-0.2    | 50.5 +/-0.2       | 49.5 +/-0.2       | 47              | 98 +/-1    |
| MDP63      | 68.2 +/-0.2  | 63.6 +/-0.2       | 62.4 +/-0.2       | 59              | 116 +/-1   |
| MDP75      | 78.4 +/-0.2  | 75.6 +/-0.2       | 74.4 +/-0.2       | 70.5            | 137.5 +/-1 |
| MDP90      | 93.8 +/-0.2  | 90.4 +/-0.2       | 89.2 +/-0.2       | 86              | 150 +/-1   |
| MDP110     | 114.8 +/-0.2 | 111.4 +/-0.2      | 109.9 +/-0.2      | 105.5           | 183 +/-1   |
| MDP125     | 130 +/-0.2   | 126.75 +/-0.2     | 125.75 +/-0.2     | 122             | 200 +/-1   |
| MDP160     | 166.7 +/-0.2 | 163.1 +/-0.2      | 162.1 +/-0.2      | 157.5           | 240 +/-1   |
| MDP200     | 206 +/-0.4   | 202.5 +/-0.4      | 201 +/-0.4        | 195             | 260 +/-2   |

## TAPON - DP

| REFERENCIA | Ø Nominal |
|------------|-----------|
| TP40       | 40        |
| TP50       | 50        |
| TP63       | 63        |
| TP75       | 75        |
| TP90       | 90        |
| TP110      | 110       |
| TP160      | 160       |
| TP200      | 200       |

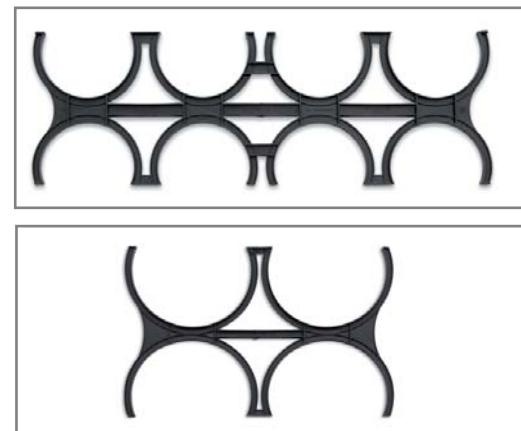


## Utilizar en

TUBO AISCAN-DP NORMAL  
(DRN) (pag. 27)  
TUBO AISCAN-DP LIGERO  
(DRL) (pag. 28)

## SEPARADOR -DP

| REFERENCIA | Ø Nominal | Separaciones |
|------------|-----------|--------------|
| S63/4      | 63        | 4            |
| S90/4      | 90        | 4            |
| S110/4     | 110       | 4            |
| S110/8     | 110       | 8            |
| S125/4     | 125       | 4            |
| S160/4     | 160       | 4            |
| S200/4     | 200       | 4            |





Varios

www.aiscan.com

## PLEN

PLACA EXENTA DE HALÓGENOS PARA PROTECCIÓN DE CABLES ENTERRADOS EN ZANJAS.



FABRICACIÓN: CONFORME A RECOMENDACIÓN UNESA RU0206B.

COLOR: AMARILLO S058-Y10R SEGÚN NORMA UNE-48103.

EXENTA DE METALES PESADOS: PLOMO.

EXENTA DE HALÓGENOS: SEGÚN NORMA UNE-EN 50267-2-2 (EMISIÓN DE GASES ÁCIDOS).

APLICACIÓN: PROTECCIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS ENTERRADOS.

HOMOLOGADA POR DIVERSAS COMPAÑÍAS ELÉCTRICAS (CONSULTAR).

PLACA MARCADA CON: MARCA, TIPO, SEÑAL DE ADVERTENCIA DE RIESGO ELÉCTRICO,

RÓTULOS: "ATENCIÓN: CABLES ELÉCTRICOS" Y "LIBRE DE HALÓGENOS",  
NORMA APLICABLE, ABREVIATURA DEL MATERIAL CONSTITUTIVO Y FECHA  
DE FABRICACIÓN.

### Certificaciones



| IBERDROLA | ENDESA | ENDESA BILINGÜE | Longitud  | Ancho    | Unidades Palet |
|-----------|--------|-----------------|-----------|----------|----------------|
| P100IB    | P100EN | P100ENB         | 1000 +/-5 | 250 +/-5 | 1000           |



## ESPECIFICACIONES DE PRODUCTOS

- Todos los productos de este catálogo están fabricados en España.
- Todos los productos cumplen con la norma UNE-EN-61386-1
- Todos los productos de éste catálogo llevan su correspondiente código de barras EAN.
- Todas las cotas y medidas que aparecen en este catálogo están representadas en milímetros (mm) salvo en los apartados en que se indique lo contrario.**
- Para más información sobre los productos de éste catálogo, consulte la web <http://www.aiscan.com>

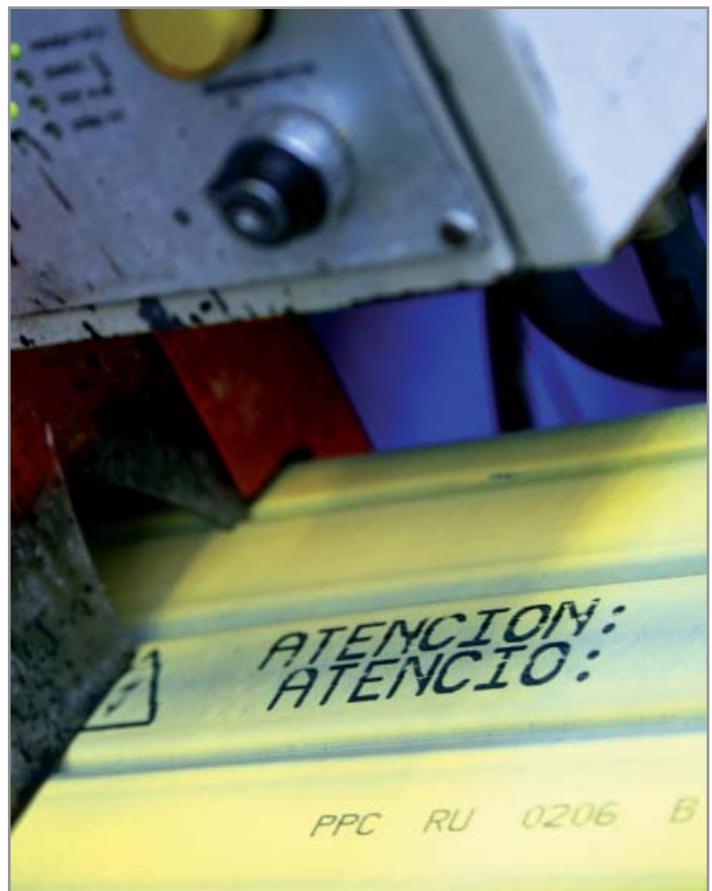
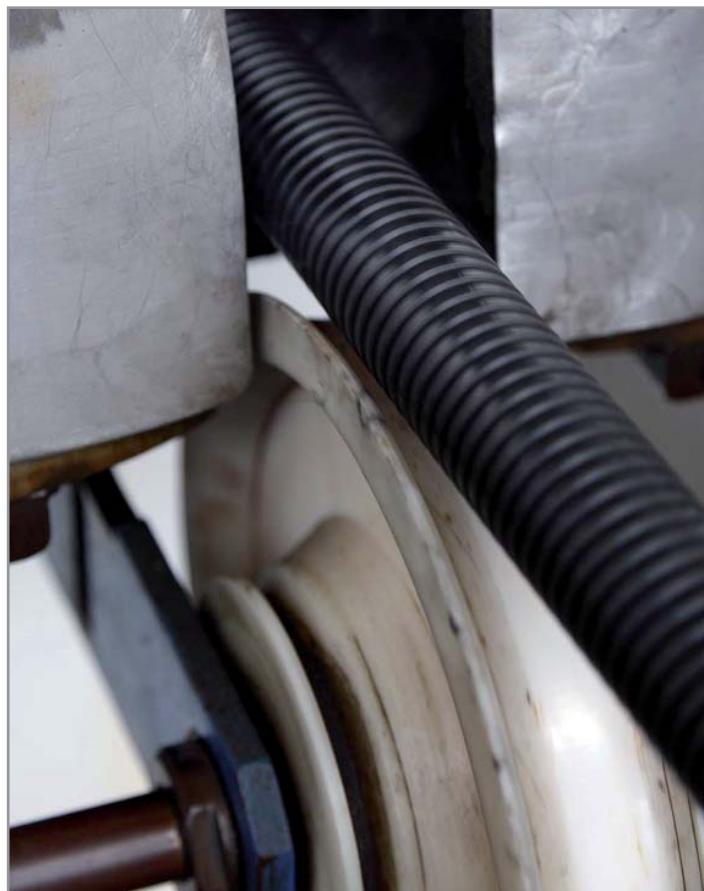
## LA CALIDAD EN AISCAN

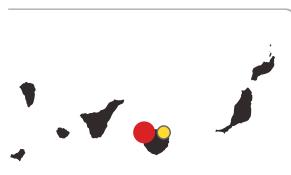
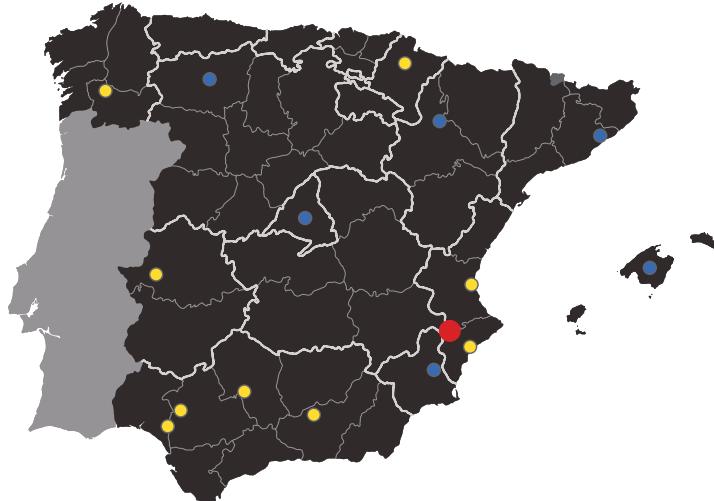
AISCAN tiene implantados y CERTIFICADOS los sistemas de aseguramiento de calidad según norma UNE-EN ISO 9001:2008 y el sistema de gestión medioambiental según norma UNE-EN ISO 14001:2004, como muestra del compromiso que declara en su política tanto a nivel de calidad, como de respeto a medio ambiente.

Además de todos los controles de calidad existentes, AISCAN dispone de un laboratorio propio con amplias y modernas instalaciones, en el que se efectúan todos los ensayos de producto de las diferentes normas aplicadas al mismo. Este laboratorio tiene concedida la acreditación ENAC (Entidad Nacional de Acreditación), conforme con la norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2005 que reconoce oficialmente la competencia técnica del laboratorio para la realización de los ensayos metálicos y no metálicos.

- Los productos que se exhiben en este catálogo son de uso exclusivo para profesionales y su instalación será de acuerdo con lo establecido en el R.E.B.T.
  - AISCAN, S.L. se reserva el derecho de modificar las medidas o características de los productos sin previo aviso
  - Edición nº1, Abril 2011. Este catálogo anula y sustituye a las anteriores ediciones del mismo.







#### Representantes

Ourense  
Cáceres  
Sevilla  
Jerez  
Las Palmas de Gran Canarias  
Alicante  
Córdoba  
Pamplona  
Valencia  
Granada

#### Depósitos

Madrid  
Barcelona  
León  
Murcia  
Zaragoza

#### Fábrica

Biar (Alicante)  
Arinaga (Las Palmas de Gran Canaria)

#### Ourense

Arturo Fernández Representaciones, S.L.  
T. (+34) 988 251 135  
F. (+34) 988 226 884  
lorena@arturofernandez.org

#### Jerez

Jesús Pérez Carrón, S.L.  
T. (+34) 956 143 414  
F. (+34) 956 143 124  
perezcarrionsl@perezcarrionsl.com

#### Sevilla

Representaciones Alejandro Fdez. Leal  
T. (+34) 954 002 527  
F. (+34) 954 002 527  
alex.fdezleal1@yahoo.com

#### Córdoba

Diego Parra Ferreuelo  
T. (+34) 957 190 472  
F. (+34) 957 190 472  
diegopf25@hotmail.com

#### Alicante

Representaciones Alberola, S.L.U.  
T. (+34) 966 308 666  
F. (+34) 966 387 230  
rep\_alberola@hotmail.com

#### Barcelona y Palma de Mallorca

Daugar, S.L.  
T. (+34) 933 729 705  
F. (+34) 933 725 801  
francis@daugar.com

#### Valencia

Loymar, S.L.  
T. (+34) 963 332 440  
F. (+34) 963 332 527  
loymar@loymar.es

#### Zaragoza

Representaciones Cacho, S.L.  
T. (+34) 976 503 658  
F. (+34) 976 503 053  
admin@representacionescacho.es

#### Madrid

R.A. Navarrete, S.L.  
T. (+34) 914 601 784  
F. (+34) 914 692 633  
ranavarrete@gmail.com

#### León

Antonio Tascón Representaciones, S.L.  
T. (+34) 987 800 037  
F. (+34) 987 800 736  
atascon@ratls.com

#### Biar

AISCAN, S.L.  
T. (+34) 965 811 920  
F. (+34) 965 811 981  
post@aiscan.com

#### Las Palmas de Gran Canaria

AISCANAR, S.L.  
T. (+34) 928 184 344  
F. (+34) 928 184 345  
aiscanar@gmail.com

#### Cáceres

Emilio Paredes Vegas  
T. (+34) 927 213 425  
F. (+34) 927 213 425  
eparedesvegas@gmail.com

#### Islas Canarias

Leonardo Quintana Rivero  
T. (+34) 928 350 229  
F. (+34) 928 350 229  
leonardoqr67@gmail.com

#### Navarra

Comercial Riele, S.L.  
T. (+34) 948 280 277  
F. (+34) 948 280 105  
comercialriele@terra.es

#### Granada

Representaciones Lagueva, S.L.  
T. (+34) 958 184 049  
F. (+34) 958 130 299  
representacioneslagueva@hotmail.com

#### Murcia

Silvia Rivas Fernández  
T. (+34) 968 301 453  
F. (+34) 968 914 569  
r.rivas@ono.com



**AISCAN, S.L.**  
Camino Cabesols, S/N  
Apdo. 41 - 03410 - Biar (Alicante) - ESPAÑA  
T: 965 811 920 - F: 965 811 981  
[www.aiscan.com](http://www.aiscan.com) · [post@aiscan.com](mailto:post@aiscan.com)

**EDICIÓN ABRIL 2011**

