



TUBOS METÁLICOS



EDICIÓN JULIO 2011





EDICIÓN JULIO 2011



AISCAN, empresa pionera en la producción y comercialización de tubos para protecciones eléctricas, presenta en este catálogo su nueva gama de tubos metálicos, pretendiendo complementar y ampliar su oferta de productos para canalizaciones eléctricas, siguiendo la misma filosofía de compromiso y calidad de siempre con nuestros clientes.

Aplicando la más moderna tecnología y con un personal cualificado, AISCAN proporciona tubos metálicos y complementos cumpliendo toda la normativa aplicable y siguiendo su filosofía de respeto al medio ambiente tan importante en nuestros días.

AISCAN dota a sus productos de un acabado superficial excelente, ofreciendo al cliente la máxima protección a la corrosión, así como una alta resistencia al fuego sin despreocuparse de una imagen del producto adecuada.

La mayor razón de ser de AISCAN son nuestros clientes, a los que dedicamos todos nuestros esfuerzos para conseguir su satisfacción.



Tubos Metálicos

www.aiscan.com

TME

TUBO METÁLICO ENCHUFABLE



Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 555711542010.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -45 + 400°C.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >4000 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >20J a -45°C.

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE SISTEMAS DE TUBOS: MEDIA.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

MATERIAL: ACERO LAMINADO EN FRÍO DE BAJO CONTENIDO EN CARBONO CALIDAD TIPO DC03 SEGÚN NORMA EN-10130 Y ACABADO ELECTROGALVANIZADO.

OBSERVACIONES: PINTADO INTERIORMENTE.

Certificaciones



Ficha Técnica

REFERENCIA	Ø Nominal	Ø Exterior	Ø Interior	Longitud	Código EAN 13
TME16	16	16 ^{+0/-0.3}	14 ^{+0/-0.3}	3000	8427418011008
TME20	20	20 ^{+0/-0.3}	18 ^{+0/-0.3}	3000	8427418011015
TME25	25	25 ^{+0/-0.4}	23 ^{+0/-0.4}	3000	8427418011022
TME32	32	32 ^{+0/-0.4}	29.6 ^{+0/-0.4}	3000	8427418011039
TME40	40	40 ^{+0/-0.4}	37.6 ^{+0/-0.4}	3000	8427418011046
TME50	50	50 ^{+0/-0.4}	47.2 ^{+0/-0.4}	3000	8427418011053
TME63	63	63 ^{+0/-0.4}	60 ^{+0/-0.4}	3000	8427418011060

TMR

TUBO METÁLICO ROSCA



Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 555711542010.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -45 + 400°C.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >4000 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >20J a -45°C.

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE SISTEMAS DE TUBOS: MEDIA.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

MATERIAL: ACERO LAMINADO EN FRÍO DE BAJO CONTENIDO EN CARBONO CALIDAD TIPO DC03 SEGÚN NORMA EN-10130 Y ACABADO ELECTROGALVANIZADO.

Certificaciones



OBSERVACIONES: PINTADO INTERIORMENTE.

EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO SIN CARGO.

Ficha Técnica

REFERENCIA	Ø Nominal	Ø Exterior	Ø Interior	Métrica	Longitud	Código EAN 13
TMR16	16	16 _{+0/-0.3}	13.6 _{+0/-0.3}	M16x1,5	3000	8427418011077
TMR20	20	20 _{+0/-0.3}	17.6 _{+0/-0.3}	M20x1,5	3000	8427418011084
TMR25	25	25 _{+0/-0.4}	22.6 _{+0/-0.4}	M25x1.5	3000	8427418011091
TMR32	32	32 _{+0/-0.4}	29.2 _{+0/-0.4}	M32x1.5	3000	8427418011107
TMR40	40	40 _{+0/-0.4}	37.2 _{+0/-0.4}	M40x1.5	3000	8427418011114
TMR50	50	50 _{+0/-0.4}	47.2 _{+0/-0.4}	M50x1.5	3000	8427418011121
TMR63	63	63 _{+0/-0.4}	59.6 _{+0/-0.4}	M63x1.5	3000	8427418011138



www.aiscan.com

CME 90 CURVA METÁLICA ENCHUFABLE 90°



Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 555711542010.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -45 + 400°C.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >4000 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >20J a -45°C.

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE SISTEMAS DE TUBOS: MEDIA.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

MATERIAL: ACERO LAMINADO EN FRÍO DE BAJO CONTENIDO EN CARBONO CALIDAD TIPO DC03 SEGÚN NORMA EN-10130 Y ACABADO ELECTROGALVANIZADO.

Certificaciones

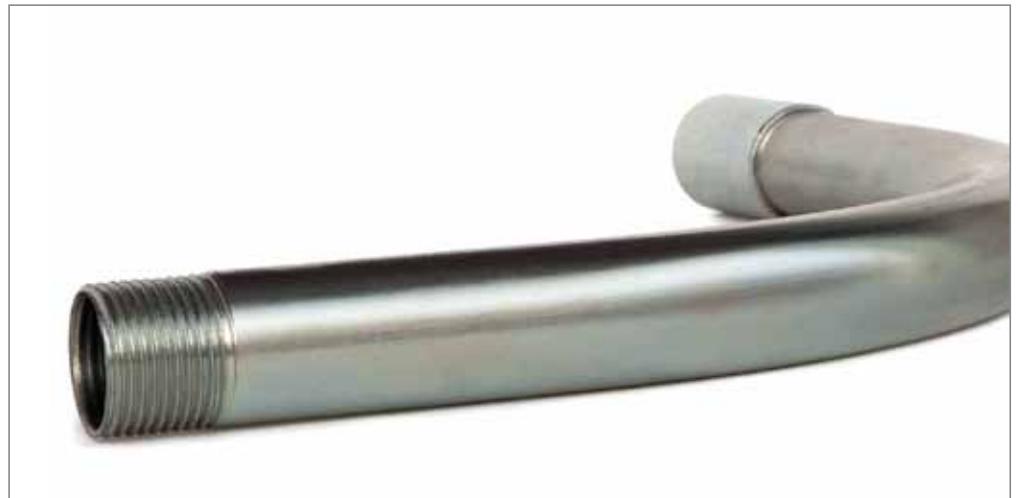


Ficha Técnica

REFERENCIA	Ø Nominal	Ø Exterior	Ø Interior	Longitud	Radio (R)	Ángulo _{+/-3}	Uni. Emb.	Código EAN 13
CME16	16	16	13.6	165	105	90	10	8427418011428
CME20	20	20	17.6	175	110	90	10	8427418011435
CME25	25	25	22.6	185	130	90	10	8427418011442
CME32	32	32	29.2	215	145	90	10	8427418011459
CME40	40	40	37.2	265	165	90	5	8427418011466
CME50	50	50	47.2	325	185	90	5	8427418011473
CME63	63	63	59.6	510	330	90	3	8427418011480

CMR 90

CURVA METÁLICA ROSCA 90°



Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 555711542010.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -45 + 400°C.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >4000 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >20J a -45°C.

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE SISTEMAS DE TUBOS: MEDIA.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

MATERIAL: ACERO LAMINADO EN FRÍO DE BAJO CONTENIDO EN CARBONO CALIDAD TIPO DC03 SEGÚN NORMA EN-10130 Y ACABADO ELECTROGALVANIZADO.

OBSERVACIONES: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO SIN CARGO.

Certificaciones



Ficha Técnica

REFERENCIA	Ø Nominal	Ø Exterior	Ø Interior	Ø Efectivo	L _{+/-5}	LR _{+/-1}	R _{+/-2}	Angulo _{+/-3}	Uni. Emb.	Codigo EAN 13
CMR16	M16	16	13.6	12.5	165	15	105	90°	10	8427418011497
CMR20	M20	20	17.6	16.5	175	15	110	90°	10	8427418011503
CMR25	M25	25	22.6	21	185	17	130	90°	10	8427418011510
CMR32	M32	32	29.2	26.5	215	20	145	90°	10	8427418011527
CMR40	M40	40	37.2	34.5	265	22	165	90°	5	8427418011534
CMR50	M50	50	47.2	44.5	325	27	185	90°	5	8427418011541
CMR63	M63	63	59.6	56.5	510	30	330	90°	3	8427418011558

CMR 180

CURVA METÁLICA ROSCADA D180°



Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 555711542010.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -45 + 400°C.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >4000 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >20J a -45°C.

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE SISTEMAS DE TUBOS: MEDIA.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

MATERIAL: ACERO LAMINADO EN FRÍO DE BAJO CONTENIDO EN CARBONO CALIDAD TIPO DC03 SEGÚN NORMA EN-10130 Y ACABADO ELECTROGALVANIZADO.

OBSERVACIONES: EN CADA TUBO O CURVA SE SUMINISTRA UN MANGUITO SIN CARGO.

Certificaciones



Ficha Técnica

REFERENCIA	Ø Nominal	Ø Exterior	Ø Interior	Longitud	LR	R m/m	Ángulo	Uni. Emb.	Código EAN 13
CMR32-180	32	32.5 ^{+0/-0.4}	29.2 ^{+0/-0.4}	220 ^{+/-5}	20	145	180	5	8427418011565
CMR40-180	40	40 ^{+0/-0.4}	37.5 ^{+0/-0.4}	270 ^{+/-5}	22	165	180	5	8427418011572
CMR50-180	50	50 ^{+0/-0.4}	47.2 ^{+0/-0.4}	325 ^{+/-5}	30	185	180	5	8427418011589

MTME

MANGUITO TUBO METÁLICO ENCHUFABLE



Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 555711542010.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -45 + 400°C.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >4000 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >20J a -45°C.

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE SISTEMAS DE TUBOS: MEDIA.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

MATERIAL: ACERO LAMINADO EN FRÍO DE BAJO CONTENIDO EN CARBONO CALIDAD TIPO DC03 SEGÚN NORMA EN-10130 Y ACABADO ELECTROGALVANIZADO.

Certificaciones



Ficha Técnica

REFERENCIA	Ø Nominal	Ø Exterior	Ø Interior	Ø Centro	L	Uni. Emb.	Código EAN 13
MTME16	16	18.3	16.2	15.5	45	100	8427418011145
MTME20	20	22.3	20.3	19.5	50	100	8427418011152
MTME25	25	28	25.3	24.5	55	60	8427418011169
MTME32	32	35.4	32.3	31.5	65	30	8427418011176
MTME40	40	43.4	40.5	39.5	70	25	8427418011183
MTME50	50	53.4	50.5	49.5	90	12	8427418011190
MTME63	63	67	63.6	62.4	105	6	8427418011206

MTMR

MANGUITO TUBO METÁLICO ROSCADO



Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 555711542010.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -45 + 400°C.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >4000 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >20J a -45°C.

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE SISTEMAS DE TUBOS: MEDIA.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

MATERIAL: ACERO LAMINADO EN FRÍO DE BAJO CONTENIDO EN CARBONO CALIDAD TIPO DC03 SEGÚN NORMA EN-10130 Y ACABADO ELECTROGALVANIZADO.

Certificaciones



Ficha Técnica

REFERENCIA	Ø Nominal	Métrica	L	Uni. Emb.	Código EAN 13
MTMR16	16	M16x1.5	30	50	8427418011213
MTMR20	20	M20x1.5	35	50	8427418011220
MTMR25	25	M25x1.5	40	40	8427418011237
MTMR32	32	M32x1.5	43	40	8427418011244
MTMR40	40	M40x1.5	43	25	8427418011251
MTMR50	50	M50x1.5	52	10	8427418011268
MTMR63	63	M63x1.5	63	9	8427418011275



Tubos Metálicos

www.aiscan.com

MMA

MANGUITO METÁLICO DE ACOPLAMIENTO



Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 555711542010.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -45 + 400°C.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >4000 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >20J a -45°C.

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE SISTEMAS DE TUBOS: MEDIA.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

MATERIAL: ACERO LAMINADO EN FRÍO DE BAJO CONTENIDO EN CARBONO CALIDAD TIPO DC03 SEGÚN NORMA EN-10130 Y ACABADO ELECTROGALVANIZADO.

Certificaciones



Ficha Técnica

REFERENCIA	Ø Nominal	Ø Exterior Ancho +/-0.2	Ø Interior Ancho +/-0.2	Ø Interior Estrecho +/-0.2	Métrica	LR	Longitud +/-2	Uni. Emb.	Código EAN 13
MMA16	16	18.3	16.2	13.6	M16x1.5	15	45	25	8427418011282
MMA20	20	22.3	20.3	17.6	M20x1.5	15	50	25	8427418011299
MMA25	25	28	25.3	22.6	M25x1.5	17	55	25	8427418011305
MMA32	32	35.4	32.3	29.2	M32x1.5	20	64	25	8427418011312
MMA40	40	43.4	40.5	37.2	M40x1.5	22	68	25	8427418011329
MMA50	50	53.4	50.5	47.2	M50x1.5	27	82	12	8427418011336
MMA63	63	67	63.6	59.6	M63x1.5	30	95	6	8427418011343

MMAC

MANGUITO METÁLICO ACOPLAMIENTO CORTO



Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 555711542010.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -45 + 400°C.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >4000 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >20J a -45°C.

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE SISTEMAS DE TUBOS: MEDIA.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

MATERIAL: ACERO LAMINADO EN FRÍO DE BAJO CONTENIDO EN CARBONO CALIDAD TIPO DC03 SEGÚN NORMA EN-10130 Y ACABADO ELECTROGALVANIZADO.

Certificaciones



Ficha Técnica

REFERENCIA	Ø Nominal	Ø Exterior Ancho +/-0.2	Ø Interior Ancho +/-0.2	Ø Interior Estrecho +/-0.2	Métrica	LR	Longitud +/-2	Uni. Emb.	Código EAN 13
MMAC16	16	18.3	16.2	13.6	M16x1.5	6.5	36.5	25	8427418011664
MMAC20	20	22.3	20.3	17.6	M20x1.5	6.5	41.5	25	8427418011671
MMAC25	25	28	25.3	22.6	M25x1.5	7	45	25	8427418011688
MMAC32	32	35.4	32.3	29.2	M32x1.5	8	52	25	8427418011695
MMAC40	40	43.4	40.5	37.2	M40x1.5	8	54	25	8427418011701
MMAC50	50	53.4	50.5	47.2	M50x1.5	9	64	12	8427418011718
MMAC63	63	67	63.6	59.6	M63x1.5	10.5	75.5	6	8427418011725

MMI

MANGUITO METÁLICO INTERIOR

Certificaciones



Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 555711542010.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -45 + 400°C.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >4000 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >20J a -45°C.

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE SISTEMAS DE TUBOS: MEDIA.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

MATERIAL: ACERO LAMINADO EN FRÍO DE BAJO CONTENIDO EN CARBONO CALIDAD TIPO DC03 SEGÚN NORMA EN-10130 Y ACABADO ELECTROGALVANIZADO.



Ficha Técnica

REFERENCIA	Ø Nominal	Ø Exterior	Ø Interior +/-0.2	L +/-0.2	Uni. Emb.	Código EAN 13
MMI16	16	M16x1.5	13.6	30	50	8427418011596
MMI20	20	M20x1.5	17.6	35	50	8427418011602
MMI25	25	M25x1.5	22.6	40	40	8427418011619
MMI32	32	M32x1.5	29.2	43	40	8427418011626
MMI40	40	M40x1.5	37.2	43	25	8427418011633
MMI50	50	M50x1.5	47.2	52	10	8427418011640
MMI63	63	M63x1.5	59.6	63	9	8427418011657

TRM

TUERCA ROSCADA MÉTRICA



Certificaciones



Características Técnicas

Según norma UNE-EN 61386-21

CÓDIGO: 555711542010.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN: -45 + 400°C.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: >4000 N.

RESISTENCIA AL IMPACTO: >20J a -45°C.

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE SISTEMAS DE TUBOS: MEDIA.

PROPAGADOR DE LA LLAMA: NO.

MATERIAL: ACERO LAMINADO EN FRÍO DE BAJO CONTENIDO EN CARBONO CALIDAD TIPO DC03 SEGÚN NORMA EN-10130 Y ACABADO ELECTROGALVANIZADO.

Ficha Técnica

REFERENCIA	Ø Nominal	Métrica	A	B	Uni. Emb.	Código EAN 13
TRM16	16	M16x1.5	20	3.5	150	8427418011350
TRM20	20	M20x1.5	24	3.5	150	8427418011367
TRM25	25	M25x1.5	30	4	100	8427418011374
TRM32	32	M32x1.5	38	5	50	8427418011381
TRM40	40	M40x1.5	50	5	50	8427418011398
TRM50	50	M50x1.5	60	6	25	8427418011404
TRM63	63	M63x1.5	70	7.5	25	8427418011411



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTOS

- Todos los productos de este catálogo están fabricados en España.
- Todos los productos cumplen con la norma UNE-EN-61386-21
- 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)**
- 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.

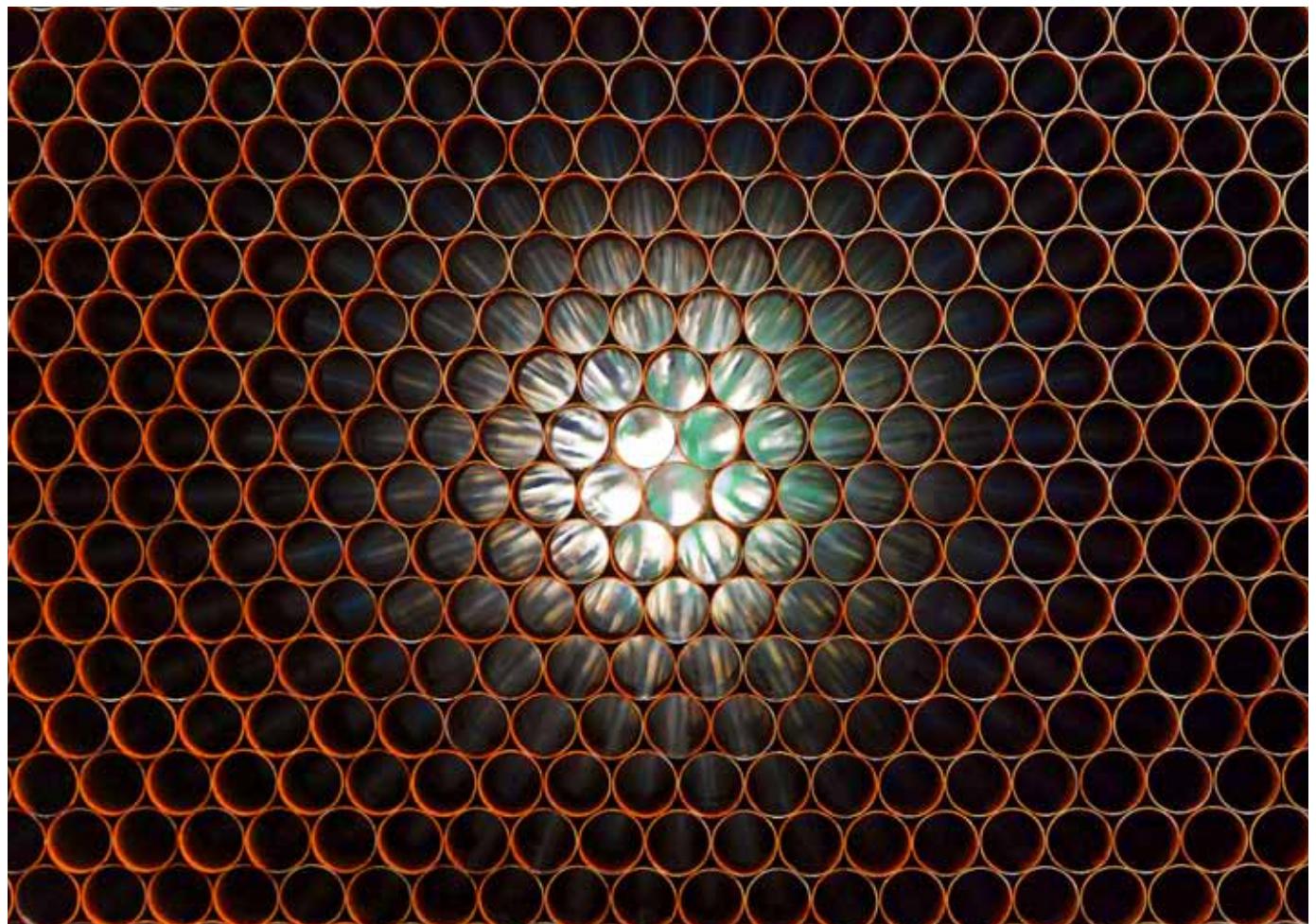
Además de todos los controles de calidad existentes, AISCAN dispone de un laboratorio propio con amplias y modernas instalaciones, en el que se efectúan todos los ensayos de producto de las diferentes normas aplicadas al mismo. Este laboratorio tiene concedida la acreditación ENAC (Entidad Nacional de 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.

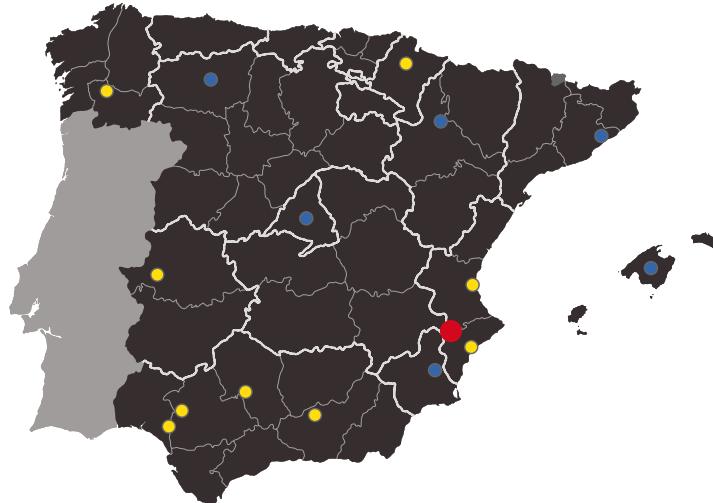
-AISCAN, S.L. se reserva el derecho de modificar las medidas o características de los productos sin previo aviso

-Edición nº2, Julio 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)

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
exclusivasrivas@hotmail.es

Ourense

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

Sevilla

Representaciones Alejandro Fdez. Leal
T. (+34) 954 002 527
F. (+34) 954 002 527
alex.fdez.leal1@yahoo.com

Alicante

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

Valencia

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

Madrid

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

Biar

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

Jerez

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

Córdoba

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

Barcelona y Palma de Mallorca

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

Zaragoza

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

León

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

Las Palmas de Gran Canaria

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

EDICIÓN JULIO 2011

