FICHA TÉCNICA

CÓDIGO ARTÍCULO	DENOMINACIÓN	FABRICADO CONFORME NORMA
35001A	**Portería FUTSAL competición**	**EN 749 (AENOR)**

Juego constituido por dos porterías fabricadas conforme a norma Europea EN-749 en cuanto a seguridad, estabilidad y resistencia, formadas por:

- El marco de la portería (2 postes y un larguero) que constituyen una unidad sin uniones, confiriendo un sólido marco.
- 1 base soporte trasera de la red.
- 1 estructura superior soporte trasera de la red, paralela a la base.
- Sistemas antivuelco (uno en cada lado de la base).
- 1 red (opcional).

Juego porterías de fútbol-sala reglamentarias, trasladables, fabricadas con postes y larguero realizados en perfil extrusionado de aluminio redondo de 90 mm o 80 x 80 mm con nervaduras y escuadras interiores en aluminio que aportan robustez y solidez, de una sola pieza con una dimensión interior de 2 x 3 metros.(+/- 3 mm), que se une en su base trapezoidal construida en tubo metálico de 50 x 2 mm. El conjunto tiene unas dimensiones de 1,08 m de ancho en su base y 1,00 m en su parte superior. Todas las uniones atornilladas del marco y base se realizan mediante refuerzo de placa y contra placa en pletina de de 40 x 5 mm para conferir una robustez absoluta.
La base del conjunto estabiliza la portería y actúa como contrapeso, incorporando sistema antivuelco mediante dos pletinas que se disponen en los laterales de la base para atornillarse al pavimento.
Los bordes o aristas que puedan ser causa de lesiones, están redondeados con un radio de al menos (4±1) mm.
La base inferior, los postes y el larguero incorporarán sistemas de fijación de la red a modo de gancho en material plástico antilesión.

35015C RED NYLON 3,5 mm, mallas de la red cuadrada, cuyo hueco máximo entre filamentos horizontales y verticales es de 10 cm, que colocadas sin tensar en la portería, no permiten el paso del balón ni lo lancen rebotado inmediatamente al exterior. Las propiedades físicas de la red cumplen la norma ISO - 2062. Red especial para base trapezoidal.

GALVAN SPORT, SL
P.I. Oporto, Naves 1-3
47520 Castronuño (Valladolid) Spain
www.galvansport.com
Tel. (+34) 983 86 63 33
Fax (+34) 983 86 61 96

TÜVRheinland® CERT ISO 9001 - 14001

SISTEMA DE ANCLAJE

- **OPCIÓN ANCLAJE TIPO 1 - 35007K SISTEMA TACO QUÍMICO DE FIJACIÓN ORIGINAL GALVAN DE USO OBLIGATORIO,** compuesto por taco hembra al que se fijará tornillo con arandela al taco incrustado en pavimento y fijado con cemento químico indicado para exteriores, que asegure en todo momento la estabilidad del conjunto.

- **OPCIÓN ANCLAJE TIPO 2 - 350014 SISTEMA TACO QUÍMICO DE FIJACIÓN ORIGINAL GALVAN DE USO OBLIGATORIO, TIPO GARRA** compuesto por taco hembra al que se fijará garra mediante tornillo con arandela al taco incrustado en pavimento y fijado con cemento químico indicado para exteriores, que asegure en todo momento la estabilidad del conjunto, el mismo permite desplazamiento en caso de impacto frontal.

CERTIFICACIONES DE ESTRUCTURA:

GALVAN SPORT aporta certificados ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004 conformes a sistema de gestión de calidad y medio ambiente (SGCM) en todos sus procesos de fabricación con un alcance de aplicación a diseño, fabricación, venta, instalación y servicio posventa de equipamiento deportivo, parques infantiles y mobiliario urbano.
Certificado europeo de homologación de soldadura en todo su proceso de fabricación y montaje, acreditado por la EUROPEAN WELDING SOCIETY.

PINTURA:
Todas las partes metálicas se prepararán mediante un tratamiento de tres fases de desengrase y fosfatado, con una última fase de limpieza con agua desmineralizada, secado a 130 ºC y posteriormente pintado al horno a 200ºC asegurando un micraje no inferior a 100 micras. El conjunto irá pintado en blanco con bandas rojas conforme a norma, de forma que sea perfectamente visible para los jugadores.

COLOR ESTANDAR: BLANCO Y AZUL.

NOTA:
Peso máximo 40 Kg., cada portería con una tolerancia de +/- 3 Kg

INSTALACION se realiza conforme a plan de instalación[1] de equipamientos deportivos ORIGINAL GALVAN.

GALVAN SPORT recomienda un mantenimiento principal anual conforme a plan de mantenimientos en equipamientos deportivos consistente en: ajuste del par de apriete de tuercas y tornillos, y revisión de estructura principal y auxiliar de la portería.

[1] PLAN DE INSTALACION DE EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS ORIGINAL GALVAN

GALVAN SPORT, SL
P.I. Oporto, Naves 1-3
47520 Castronuño (Valladolid) Spain
www.galvansport.com
Tel. (+34) 983 86 63 33
Fax (+34) 983 86 61 96

TÜVRheinland® CERT ISO 9001 - 14001

NOTA: Existirá una etiqueta de advertencia permanente fijado a la portería con el siguiente texto:

- Esta portería está diseñada solamente para fútbol de interior y no para otro uso.
- Comprobar que todas las sujeciones están completamente ajustadas antes de usar el producto y comprobarlo periódicamente.
- En todo momento la portería debe de estar asegurada contra el balanceo.
- No subirse a la red o al marco de la portería.

Dicha etiqueta identificará además la norma EN 749, el fabricante o distribuidor así como el año de fabricación.



NOTA: GALVAN SPORT acompaña un manual de uso, manual de mantenimiento así como ficha técnica certificando cumplimiento de la norma Europea EN-749.

FICHA TÉCNICA



TACO SUJECCIÓN REDES ANTILESIÓN



Gancho de red antilesión especial carril, para perfil extrusionado GALVAN y curvo para base redonda.

GALVAN SPORT, SL
P.I. Oporto, Naves 1-3
47520 Castronuño (Valladolid) Spain
www.galvansport.com
Tel. (+34) 983 86 63 33
Fax (+34) 983 86 61 96

TÜVRheinland® CERT ISO 9001 - 14001

Opción **ANCLAJE TIPO 1**



Detalle anclaje con tapón protector.



Anclaje Escuadra superior y base inferior



Opción **ANCLAJE TIPO 2**



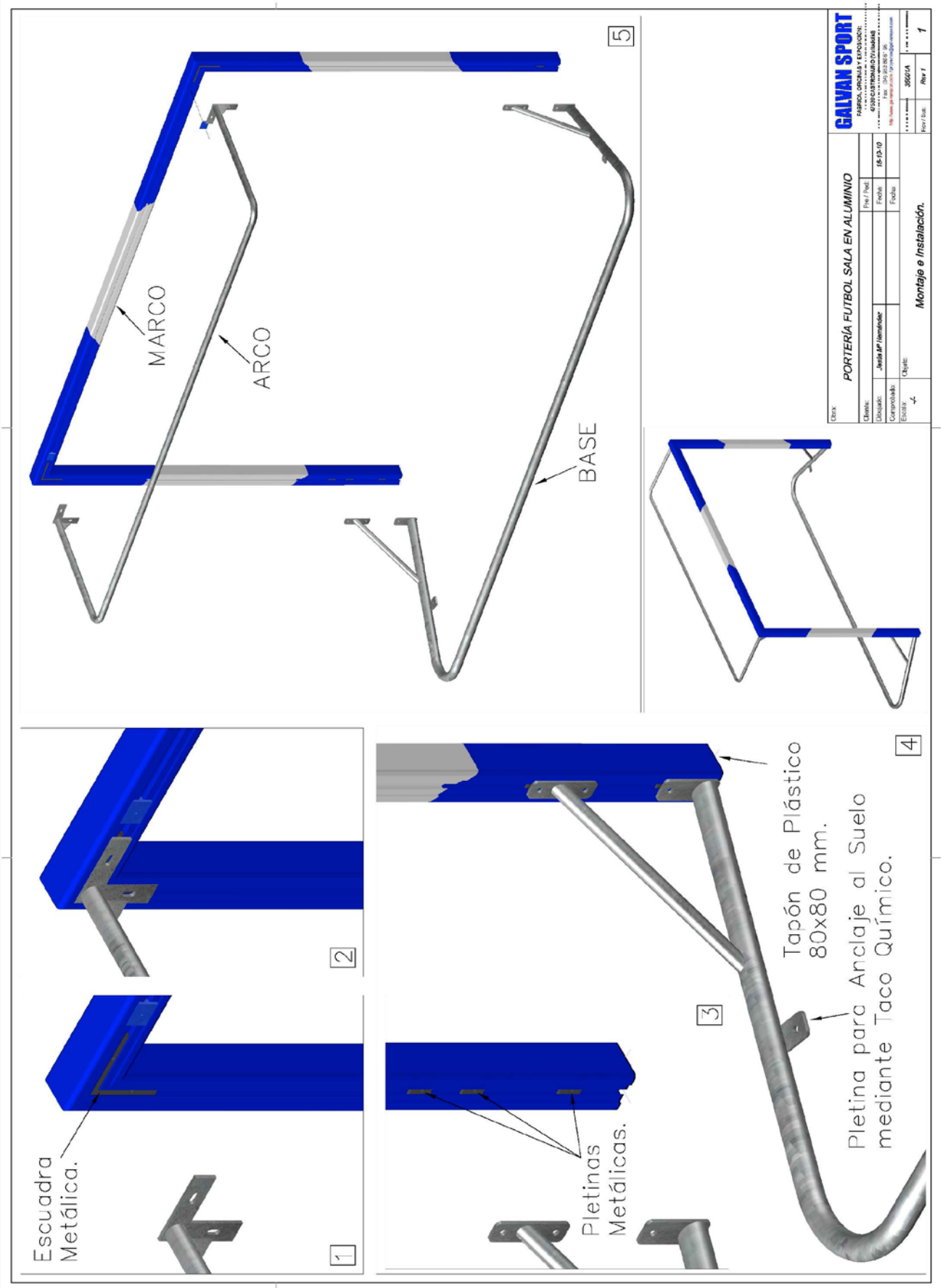
Detalle anclaje con tapón protector.



GALVAN SPORT, SL
P.I. Oporto, Naves 1-3
47520 Castronuño (Valladolid) Spain
www.galvansport.com
Tel. (+34) 983 86 63 33
Fax (+34) 983 86 61 96

TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001 - 14001

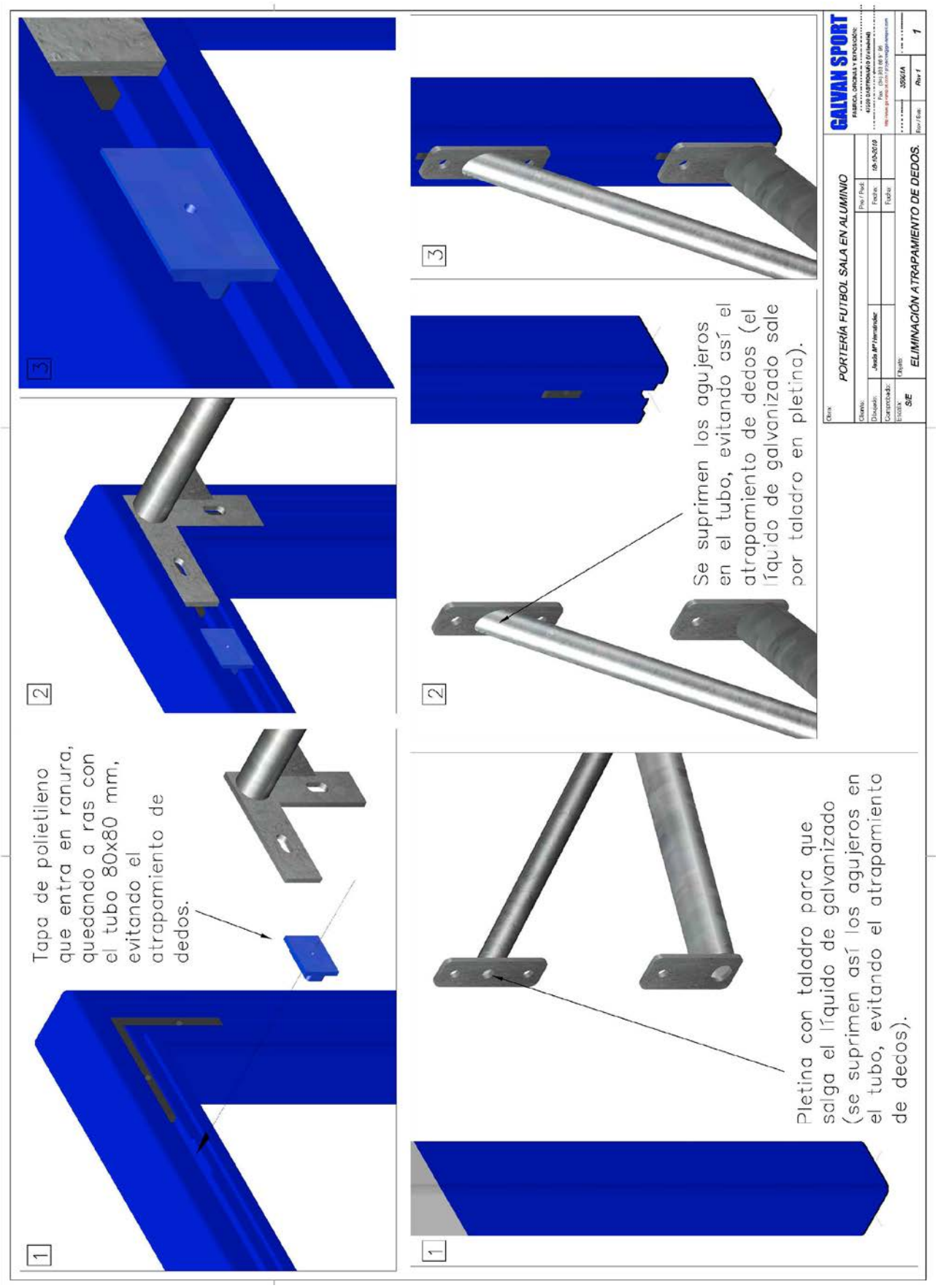
FICHA TÉCNICA



GALVAN SPORT, SL
P.I. Oporto, Naves 1-3
47520 Castronuño (Valladolid) Spain
www.galvansport.com
Tel. (+34) 983 86 63 33
Fax (+34) 983 86 61 96

TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001 - 14001

FICHA TÉCNICA



GALVAN SPORT, SL
P.I. Oporto, Naves 1-3
47520 Castronuño (Valladolid) Spain
www.galvansport.com
Tel. (+34) 983 86 63 33
Fax (+34) 983 86 61 96

www.tuv.com ID:9105059463
TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001 - 14001

FICHA TÉCNICA

CERTIFICADO DE ENSAYOS



MU07_0400

Portería de balonmano.

Código: 080062 – PV07/0766

Fabricante: GALVAN SPORT, S.L.

Dirección: Polígono Industrial Oporto.
Naves 1-3
47520 Castronuño
Valladolid

Producto: PORTERÍA DE BALONMANO EN ALUMINIO. REF:35001

ASPECTO	PROCEDIMIENTO	REALIZADO
Dimensiones	UNE-EN 749	☑*
Materiales	UNE-EN 749	☑*
Diseño	UNE-EN 749	☑*
Requisitos de seguridad	UNE-EN 749	☑*
Instrucciones de utilización	UNE-EN 749	☑*
Marcado	UNE-EN 749	☑*

** La interpretación de los resultados incluidos en este certificado debe realizarse consultando los informes de ensayo correspondientes.*

Fdo: **Amelia Gómez**
Responsable de la Sección de Ensayos
Valencia, a 14 de marzo de 2008

INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA
Universidad Politécnica de Valencia - Edificio 9C
Camino de Vera s/n - E-46022 - Valencia (ESPAÑA)
☎ +34 96 387 91 60 - Fax +34 96 387 91 69
ibv@ibv.upv.es - www.ibv.org

IBV INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA

FICHA TÉCNICA

" This futsal goals are Suitable for Outdoors and Indoors"





Greensboro Coliseum Complex. USA

Intercontinental Futsal Cup
June 27-30 I Greensboro, USA 2013

Official equipment 35001A Five A-side Goals



GALVAN SPORT, SL
P.I. Oporto, Naves 1-3
47520 Castronuño (Valladolid) Spain
www.galvansport.com
Tel. (+34) 983 86 63 33
Fax (+34) 983 86 61 96

TÜVRheinland® CERT ISO 9001 - 14001