



# AENOR

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

## CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 030 / 002096 AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/7  
2010-02-02

# AENOR

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto  
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

### SISTEMAS DE BANDEJAS METÁLICAS PORTACABLES

#### CABLE MANAGEMENT- CABLE TRAY SYSTEMS

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

**PEQUEÑO MATERIAL ELECTRICO, S.A.U. (PEMSA)**  
**PI LA GARENA, CL GALILEO GALILEI, 22-24**  
**28806 ALCALÁ DE HENARES (Madrid - ESPAÑA)**

y elaborado en

and manufactured in

**PI LA GARENA, CL GALILEO GALILEI, 22-24**  
**28806 ALCALÁ DE HENARES (Madrid - ESPAÑA)**

es conforme con

complies with

#### UNE-EN 61537:2007 (EN 61537:2007)

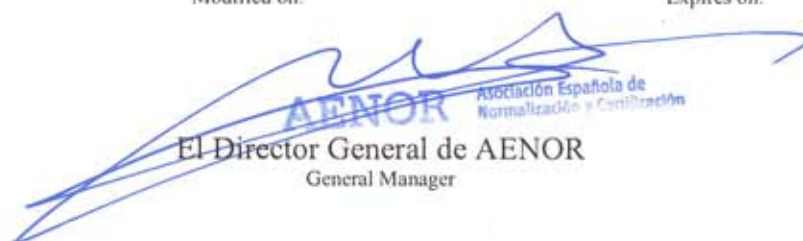
Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 30.22.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 30.22.

Fecha de concesión: **2008-02-11**  
First issued on:

Fecha de modificación: **2010-02-02**  
Modified on:

Fecha de caducidad: **2015-02-02**  
Expires on:

  
Asociación Española de  
Normalización y Certificación  
**AENOR**  
El Director General de AENOR  
General Manager



## CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 030 / 002096

AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 2/7  
2010-02-02

Marca comercial: PEMSABAND  
Trade mark:

Referencia	Tipo de producto	Ancho x Alto (mm)	Carga de trabajo admisible (CTA)	Resistencia al impacto	Acabado	Tipo de accesorio	Información adicional
Reference	Type of product	Width x Height (mm)	Safe working load (SWL)	Impact resistance	Surface treatment	Type of accessory	Additional information
75122060	Tramo de bandeja/Cable tray length	60x60	981 N/m	20 J	Senzdimir/Pre-galvanised	Curva90%/ Tapa Inducanal	71022062/73021060
75221100	Tramo de bandeja/Cable tray length	100x35	805 N/m	20 J	Senzdimir/Pre-galvanised	Curva90% T /Derivación/Tapa recta	71021102; 71021103; 71021110; 73021100
75221150	Tramo de bandeja/Cable tray length	150x35	805 N/m	20 J	Senzdimir/Pre-galvanised	Curva90% T /Derivación/Tapa recta	71021152; 71021153; 71021160; 73021150
75221200	Tramo de bandeja/Cable tray length	200x35	1225 N/m	20 J	Senzdimir/Pre-galvanised	Curva90% T /Derivación/Tapa recta	71021202/71021203/ 71021210/73021200
75221300	Tramo de bandeja/Cable tray length	300x35	850 N/m	20 J	Senzdimir/Pre-galvanised	Curva90% T /Derivación/Tapa recta	71021302/71021303/ 71021310/73021300
75222100	Tramo de bandeja/Cable tray length	100x60	1153 N/m	20 J	Senzdimir/Pre-galvanised	Curva90% T /Derivación/Tapa recta	71022102/71022103/ 71022110/73022100
75222150	Tramo de bandeja/Cable tray length	150x60	1150 N/m	20 J	Senzdimir/Pre-galvanised	Curva90% T /Derivación/Tapa recta	71022152/71022153/ 71022160/73022150
75222200	Tramo de bandeja/Cable tray length	200x60	1765 N/m	20 J	Senzdimir/Pre-galvanised	Curva90% T /Derivación/Tapa recta	71022202/71022203/ 71022210/73022200
75222300	Tramo de bandeja/Cable tray length	300x60	1046 N/m	20 J	Senzdimir/Pre-galvanised	Curva90% T /Derivación/Tapa recta	71022302/71022303/ 71022310/73022300
75222400	Tramo de bandeja/Cable tray length	400x60	1200 N/m	20 J	Senzdimir/Pre-galvanised	Curva90% T /Derivación/Tapa recta	71022402/71022403/ 71022410/73022400
75222500	Tramo de bandeja/Cable tray length	500x60	784 N/m	20 J	Senzdimir/Pre-galvanised	Curva90% T /Derivación/Tapa recta	71022502/71022503/ 71022510/73021500
75222600	Tramo de bandeja/Cable tray length	600x60	845 N/m	20 J	Senzdimir/Pre-galvanised	Curva90% T /Derivación/Tapa recta	71022602/71022603/ 71022610/73021600
75223200	Tramo de bandeja/Cable tray length	200x85	1420 N/m	20 J	Senzdimir/Pre-galvanised	Curva90% Tapa recta	71023202/73021200
75223300	Tramo de bandeja/Cable tray length	300x85	1117 N/m	20 J	Senzdimir/Pre-galvanised	Curva90% Tapa recta	71023302/73021300
75223400	Tramo de bandeja/Cable tray length	400x85	1046 N/m	20 J	Senzdimir/Pre-galvanised	Curva90% Tapa recta	71023402/73021400

Este certificado anula y sustituye al certificado 030/002096, de fecha 2008-02-26.  
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

**AENOR** Asociación Española de  
This certificate supersedes certificate 030/002096, dated 2008-02-26.  
The partial reproduction of this document is not permitted.



**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 030 / 002096**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 3/7  
2010-02-02

Marca comercial: **PEMSABAND**  
Trade mark:

Referencia	Tipo de producto	Ancho x Alto (mm)	Carga de trabajo admisible (CTA)	Resistencia al impacto	Acabado	Tipo de accesorio	Información adicional
Reference	Type of product	Width x Height (mm)	Safe working load (SWL)	Impact resistance	Surface treatment	Type of accessory	Additional information
75223500	Tramo de bandeja/Cable tray length	500x85	1000 N/m	20 J	Senzdimir/ Pre-galvanised	Curva90°/ Tapa recta	71023502/73021500
75223600	Tramo de bandeja/Cable tray length	600x85	1046 N/m	20 J	Senzdimir/ Pre-galvanised	Curva90°/ Tapa recta	71023602/73021600
75231100	Tramo de bandeja/Cable tray length	100x35	849 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/ Hop-dip galvanised	Curva90°/ T /Derivación/Tapa recta	71031102; 71031103; 71031110; 73031100
75231150	Tramo de bandeja/Cable tray length	150x35	849 N/m	21 J	Galvanizado en caliente/ Hop-dip galvanised	Curva90°/ T /Derivación/Tapa recta	71031152; 71031153; 71031160; 73031150
75231200	Tramo de bandeja/Cable tray length	200x35	1250 N/m	22 J	Galvanizado en caliente/ Hop-dip galvanised	Curva90°/ T /Derivación/Tapa recta	71031202/71031203/ 71031210/73031200
75231300	Tramo de bandeja/Cable tray length	300x35	1000 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/Hop-dip galvanised	Curva90°/ T /Derivación/Tapa recta	71031302/71031303/ 71031310/73031300
75232100	Tramo de bandeja/Cable tray length	100x60	1621 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/ Hop-dip galvanised	Curva90°/ T /Derivación/Tapa recta	71031102/71031103/ 71031110/73031100
75232150	Tramo de bandeja/Cable tray length	150x60	1200 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/ Hop-dip galvanised	Curva90°/ T /Derivación/Tapa recta	71031152/71031153/ 71031160/73031150
75232200	Tramo de bandeja/Cable tray length	200x60	1800 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/ Hop-dip galvanised	Curva90°/ T /Derivación/Tapa recta	71031202/71031203/ 71031210/73031200
75232300	Tramo de bandeja/Cable tray length	300x60	1100 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/ Hop-dip galvanised	Curva90°/ T /Derivación/Tapa recta	71031302/71031303/ 71031310/73031300
75232400	Tramo de bandeja/Cable tray length	400x60	1700 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/ Hop-dip galvanised	Curva90°/ T /Derivación/Tapa recta	71032402/71032403/ 71032410/73032400
75232500	Tramo de bandeja/Cable tray length	500x60	1200 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/ Hop-dip galvanised	Curva90°/ T /Derivación/Tapa recta	71032502/71032503/ 71032510/73031500



# AENOR

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

## CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 030 / 002096

AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 4/7  
2010-02-02

Marca comercial: PEMSABAND  
Trade mark:

Referencia	Tipo de producto	Ancho x Alto (mm)	Carga de trabajo admisible (CTA)	Resistencia al impacto	Acabado	Tipo de accesorio	Información adicional
Reference	Type of product	Width x Height (mm)	Safe working load (SWL)	Impact resistance	Surface treatment	Type of accessory	Additional information
75232600	Tramo de bandeja/Cable tray length	600x60	1461 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/ Hop-dip galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71032602/71032603/ 71032610/73031600
75233200	Tramo de bandeja/Cable tray length	200x85	1500 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/ Hop-dip galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71032202/71032203/ 71032210/73031200
75233300	Tramo de bandeja/Cable tray length	300x85	1200 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/ Hop-dip galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71032302/71032303/ 71032310/73032300
75233400	Tramo de bandeja/Cable tray length	400x85	1846 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/ Hop-dip galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71032402/71032403/ 71032410/73031400
75233500	Tramo de bandeja/Cable tray length	500x85	1500 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/Hop-dip galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71032502/71032503/ 71032510/73031500
75233600	Tramo de bandeja/Cable tray length	600x85	1308 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/Hop-dip galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71032602/71032603/ 71032610/73031600
75421100	Tramo de bandeja/Cable tray length	100x35	915 N/m	20 J	Senzdimir/Pre-galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71021102/71021103/ 71021110/73021100
75421150	Tramo de bandeja/Cable tray length	150x35	784 N/m	20 J	Senzdimir/Pre-galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71021152/71021153/ 71021160/73021150
75421200	Tramo de bandeja/Cable tray length	200x35	740 N/m	20 J	Senzdimir/Pre-galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71021202/71021203/ 71021210/73021200
75421300	Tramo de bandeja/Cable tray length	300x35	654 N/m	20 J	Senzdimir/Pre-galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71021302/71021303/ 71021310/73021300
75422100	Tramo de bandeja/Cable tray length	100x60	1177 N/m	20 J	Senzdimir/Pre-galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71022102/71022103/ 71022110/73022100
75422150	Tramo de bandeja/Cable tray length	150x60	1100 N/m	20 J	Senzdimir/Pre-galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71022152/71022153/ 71022160/73022150
75422200	Tramo de bandeja/Cable tray length	200x60	1300 N/m	20 J	Senzdimir/Pre-galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71022202/71022203/ 71022210/73022200
75422300	Tramo de bandeja/Cable tray length	300x60	800 N/m	20 J	Senzdimir/Pre-galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71022302/71022303/ 71022310/73022300

AENOR

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Este certificado anula y sustituye al certificado 030/002096, de fecha 2008-02-26.  
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 030/002096, dated 2008-02-26.  
The partial reproduction of this document is not permitted.



# AENOR

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

## CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 030 / 002096

AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 5/7  
2010-02-02

Marca comercial: PEMSABAND  
Trade mark:

Referencia	Tipo de producto	Ancho x Alto (mm)	Carga de trabajo admisible (CTA)	Resistencia al impacto	Acabado	Tipo de accesorio	Información adicional
Reference	Type of product	Width x Height (mm)	Safe working load (SWL)	Impact resistance	Surface treatment	Type of accessory	Additional information
75422400	Tramo de bandeja/Cable tray length	400x60	700 N/m	20 J	Senzdimir/ Pre-galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71022402/71022403/ 71022410/73022400
75422500	Tramo de bandeja/Cable tray length	500x60	500 N/m	20 J	Senzdimir/ Pre-galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71022502/71022503/ 71022510/73021500
75422600	Tramo de bandeja/Cable tray length	600x60	428 N/m	20 J	Senzdimir/ Pre-galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71022602/71022603/ 71022610/73021600
75423200	Tramo de bandeja/Cable tray length	200x85	1420 Nm	20 J	Senzdimir/ Pre-galvanised	Curva90º/ Tapa recta	71023202/73021200
75423300	Tramo de bandeja/Cable tray length	300x85	800 N/m	20 J	Senzdimir/ Pre-galvanised	Curva90º/ Tapa recta	71023302/73021300
75423400	Tramo de bandeja/Cable tray length	400x85	700 N/m	20 J	Senzdimir/ Pre-galvanised	Curva90º/ Tapa recta	71023402/73021400
75423500	Tramo de bandeja/Cable tray length	500x85	600 N/m	20 J	Senzdimir/ Pre-galvanised	Curva90º/ Tapa recta	71023502/73021500
75423600	Tramo de bandeja/Cable tray length	600x85	1045 Nm	20 J	Senzdimir/ Pre-galvanised	Curva90º/ Tapa recta	71023602/73021600
75431100	Tramo de bandeja/Cable tray length	100x35	1308 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/ Hop-dip galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71031102/71031103/ 71031110/73031100
75431150	Tramo de bandeja/Cable tray length	150x35	1000 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/ Hop-dip galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71031152/71031153/ 71031160/73031150
75431200	Tramo de bandeja/Cable tray length	200x35	640 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/ Hop-dip galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71031202/71031203/ 71031210/73031200
75431300	Tramo de bandeja/Cable tray length	300x35	556 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/ Hop-dip galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71031302/71031303/ 71031310/73031300
75432100	Tramo de bandeja/Cable tray length	100x60	1693 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/ Hop-dip galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71032102/71032103/ 71032110/73032100

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Este certificado anula y sustituye al certificado 030/002096, de fecha 2008-02-26.  
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 030/002096, dated 2008-02-26.  
The partial reproduction of this document is not permitted.



## CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 030 / 002096

AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 6/7  
2010-02-02

Marca comercial: PEMSABAND  
Trade mark:

Referencia	Tipo de producto	Ancho x Alto (mm)	Carga de trabajo admisible (CTA)	Resistencia al impacto	Acabado	Tipo de accesorio	Información adicional
Reference	Type of product	Width x Height (mm)	Safe working load (SWL)	Impact resistance	Surface treatment	Type of accessory	Additional information
75432150	Tramo de bandeja/Cable tray length	150x60	1200 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/Hop-dip galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71032152/71032153/ 71032160/73032150
75432200	Tramo de bandeja/Cable tray length	200x60	1400 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/Hop-dip galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71032202/71032203/ 71032210/73032200
75432300	Tramo de bandeja/Cable tray length	300x60	900 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/Hop-dip galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71032302/71032303/ 71032310/73032300
75432400	Tramo de bandeja/Cable tray length	400x60	800 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/Hop-dip galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71032402/71032403/ 71032410/73032400
75432500	Tramo de bandeja/Cable tray length	500x60	700 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/Hop-dip galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71032502/71032503/ 71032510/73031500
75432600	Tramo de bandeja/Cable tray length	600x60	514 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/Hop-dip galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71032602/71032603/ 71032610/73031600
75433200	Tramo de bandeja/Cable tray length	200x85	850 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/Hop-dip galvanised	Curva90º/ Tapa Inducanal	71033202/73021200
75433300	Tramo de bandeja/Cable tray length	300x85	1100 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/Hop-dip galvanised	Curva90º/ Tapa Inducanal	71033302/73021300
75433400	Tramo de bandeja/Cable tray length	400x85	900 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/Hop-dip galvanised	Curva90º/ Tapa Inducanal	71033402/73021400
75433500	Tramo de bandeja/Cable tray length	500x85	800 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/Hop-dip galvanised	Curva90º/ Tapa Inducanal	71033502/73021500
75433600	Tramo de bandeja/Cable tray length	600x85	600 N/m	20 J	Galvanizado en caliente/Hop-dip galvanised	Curva90º/ Tapa Inducanal	71033602/73021600
75522100	Tramo de bandeja/Cable tray length	100x35	807 N/m	20 J	Senzdimir/ Pre-galvanised	Curva90º/ T /Derivación/Tapa recta	71021102; 71021103; 71021110; 73021100

Este certificado anula y sustituye al certificado 030/002096, de fecha 2008-02-26.  
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.



This certificate supersedes certificate 030/002096, dated 2008-02-26.  
Partial reproduction of this document is not permitted.



**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 030 / 002096**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 7/7  
2010-02-02

Marca comercial: **PEMSABAND**  
Trade mark:

Referencia	Tipo de producto	Ancho x Alto (mm)	Carga de trabajo admisible (CTA)	Resistencia al impacto	Acabado	Tipo de accesorio	Información adicional
Reference	Type of product	Width x Height (mm)	Safe working load (SWL)	Impact resistance	Surface treatment	Type of accessory	Additional information
75522150	Tramo de bandeja/Cable tray length	150x35	807 N/m	20 J	Senzdimir/ Pre-galvanised	Curva90º T /Derivación/Tapa recta	71021152; 71021153; 71021160; 73021150
75522200	Tramo de bandeja/Cable tray length	200x35	1226 N/m	20 J	Senzdimir/ Pre-galvanised	Curva90º T /Derivación/Tapa recta	71021202/71021203/ 71021210/73021200
75622100	Tramo de bandeja/Cable tray length	100x35	915 N/m	20 J	Senzdimir/ Pre-galvanised	Curva90º T /Derivación/Tapa recta	71021102/71021103/ 71021110/73021100
75622150	Tramo de bandeja/Cable tray length	150x35	784 N/m	20 J	Senzdimir/ Pre-galvanised	Curva90º T /Derivación/Tapa recta	71021152/71021153/ 71021160/73021150
75622200	Tramo de bandeja/Cable tray length	200x35	740 N/m	20 J	Senzdimir/ Pre-galvanised	Curva90º T /Derivación/Tapa recta	71021202/71021203/ 71021210/73021200
75722060	Tramo de bandeja/Cable tray length	60x60	981 N/m	20 J	Senzdimir/ Pre-galvanised	Curva90º Tapa Inducanal	71022062/73021060