

**LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA CERTIFICACIÓN IRAM DE CONFORMIDAD DE LA FABRICACIÓN Y LA MARCA DE SEGURIDAD DE LA ex S.I.C. y M.**

**LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURING AND THE ex S.I.C. y M. SAFETY MARK**

**DC-E-S147-002.3**

Se deja constancia, por medio de la presente, que IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la Certificación según el Sistema N°5 recomendado en la Resolución N° 19 de fecha 25 de junio de 1992 del GRUPO MERCADO COMUN (MERCOSUR) al producto cuyas características se detallan a continuación.

*This document is a written evidence that IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, has granted the Certification according to System N°5 recommended by Resolution N°19 dated on 25<sup>th</sup> June 1992 of GRUPO MERCADO COMUN (MERCOSUR), to the product with the following characteristics:*

EMPRESA BENEFICIARIA (TITULAR) / COMPANY NAME (LICENSE HOLDER):

SAMET S.A.

DOMICILIO LEGAL / OFFICE ADDRESS:

Ruta 24 y Almafuerde , (B1744MJN) Moreno, Provincia de Buenos Aires- ARGENTINA

DOMICILIO DE LA(S) PLANTA(S) DE PRODUCCIÓN SUJETA(S) A INSPECCIÓN / ADDRESS(ES) OF THE PRODUCTION PLANT(S) UNDER INSPECTION:

SAMET S.A. / Ruta 24 y Almafuerde , (B1744MJN) Moreno, Provincia de Buenos Aires- ARGENTINA

PRODUCTO / PRODUCT:

SISTEMA DE BANDEJA PORTACABLE TIPO ESCALERA

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

LINEA ESCALERA SMARTTRAY (Ver detalles en anexo)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

Ancho del sistema: 150, 300, 450 ó 600mm; Alto de ala: 65, 90 ó 115 mm; Espesor: 18Z(1,24mm); Ensamblada en frío; galvanizado por inmersión en caliente de origen; Unión de todo el sistema sin cupla, solo mediante un juego de tornillos/ Tapa con sistema de encastre/cierre rápido/ Travesaños Perforados / Bordes redondeados para protección.

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

“SAMET”

EN CONFORMIDAD CON LA(S) NORMA(S) / IN CONFORMITY WITH THE STANDARD(S):

IEC 61537: 2006

Esta Certificación IRAM estará vigente siempre y cuando el Licenciario cumpla con las condiciones establecidas en: el Acuerdo de Contratación del Servicio de Certificación IRAM de Productos, Procesos y Servicios (DC-R 001) que ha sido conformado; el procedimiento de aplicación de las Marcas IRAM de Conformidad de la Certificación de Productos, Procesos y Servicios (DC-PG 129); la resolución S.C. N° 169/18 y demás requisitos legales vigentes aplicables.

*This IRAM Certification will be valid as far as the License holder keeps complying with the requirements established by: the Contract Agreement (DC-R 001), which has been signed by the License Holder; the procedure for applying the IRAM Marks of Conformity for Certification of Products, Processes and Services (DC-PG 129); the resolution S.C. N° 169/18; and all other current applicable legal dispositions.*

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS:

Esta Licencia de IRAM ha sido otorgada en base a los Informes N° / This IRAM License has been granted on the basis of the Reports No. BDR-09-20-0236, BDR-01-21-9323, BDR-01-21-9325 & BDR-01-21-9326, emitidos por / issued by LENOR S.R.L..

Fecha de aprobación original:  
Original approval date:

2022-05-24

Fecha de aprobación:  
Approval date:

2022-05-24

## LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA CERTIFICACIÓN IRAM DE CONFORMIDAD DE LA FABRICACIÓN Y LA MARCA DE SEGURIDAD DE LA ex S.I.C. y M.

### LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURING AND THE ex S.I.C. y M. SAFETY MARK

**DC-E-S147-002.3**

**ANEXO / APPENDIX**

Página adicional / Additional page: 1 de / of 7

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS: -

| Modelos            | Descripción                                       | Alto de ala [mm] | Espesor [mm] | Ancho [mm] | CTA <sup>1</sup> [Kg/m] / (*)[Kg] |
|--------------------|---|------------------|--------------|------------|-----------------------------------|
| TRES-150-065-18-Z  | Tramo Escalera SMARTTRAY de 150mm Ala 65 #18 Z    | 65               | 1,24         | 150        | 290                               |
| TRES-300-065-18-Z  | Tramo Escalera SMARTTRAY de 300mm Ala 65 #18 Z    | 65               | 1,24         | 300        | 290                               |
| TRES-450-065-18-Z  | Tramo Escalera SMARTTRAY de 450mm Ala 65 #18 Z    | 65               | 1,24         | 450        | 290                               |
| TRES-600-065-18-Z  | Tramo Escalera SMARTTRAY de 600mm Ala 65 #18 Z    | 65               | 1,24         | 600        | 290                               |
| TRES-150-090-18-Z  | Tramo Escalera SMARTTRAY de 150mm Ala 90 #18 Z    | 90               | 1,24         | 150        | 400                               |
| TRES-300-090-18-Z  | Tramo Escalera SMARTTRAY de 300mm Ala 90 #18 Z    | 90               | 1,24         | 300        | 400                               |
| TRES-450-090-18-Z  | Tramo Escalera SMARTTRAY de 450mm Ala 90 #18 Z    | 90               | 1,24         | 450        | 400                               |
| TRES-600-090-18-Z  | Tramo Escalera SMARTTRAY de 600mm Ala 90 #18 Z    | 90               | 1,24         | 600        | 400                               |
| TRES-150-115-18-Z  | Tramo Escalera SMARTTRAY de 150mm Ala 115 #18 Z   | 115              | 1,24         | 150        | 530                               |
| TRES-300-115-18-Z  | Tramo Escalera SMARTTRAY de 300mm Ala 115 #18 Z   | 115              | 1,24         | 300        | 530                               |
| TRES-450-115-18-Z  | Tramo Escalera SMARTTRAY de 450mm Ala 115 #18 Z   | 115              | 1,24         | 450        | 530                               |
| TRES-600-115-18-Z  | Tramo Escalera SMARTTRAY de 600mm Ala 115 #18 Z   | 115              | 1,24         | 600        | 530                               |
| GSS-01-Z50         | 50 GRAMPAS DE SUSPENSION SMARTTRAY #16 Z          | -                | 1,6          | -          | 186 (*)                           |
| GSS-01-Z           | GRAMPA DE SUSPENSION SMARTTRAY #16 Z              | -                | 1,6          | -          | 186 (*)                           |
| STS-150-Z          | Soporte Trapecio SMARTTRAY 150mm #Z               | -                | -            | 150        | 379 (*)                           |
| STS-300-Z          | Soporte Trapecio SMARTTRAY 300mm #Z               | -                | -            | 300        | 379 (*)                           |
| STS-450-Z          | Soporte Trapecio SMARTTRAY 450mm #Z               | -                | -            | 450        | 379 (*)                           |
| STS-600-Z          | Soporte Trapecio SMARTTRAY 600mm #Z               | -                | -            | 600        | 379 (*)                           |
| CS-150-30-065-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 150mm a 30° Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | 150        | -                                 |
| CS-300-30-065-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 300mm a 30° Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | 300        | -                                 |
| CS-450-30-065-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 450mm a 30° Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | 450        | -                                 |
| CS-600-30-065-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 600mm a 30° Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | 600        | -                                 |
| CS-150-45-065-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 150mm a 45° Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | 150        | -                                 |
| CS-300-45-065-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 300mm a 45° Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | 300        | -                                 |
| CS-450-45-065-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 450mm a 45° Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | 450        | -                                 |
| CS-600-45-065-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 600mm a 45° Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | 600        | -                                 |
| CS-150-60-065-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 150mm a 60° Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | 150        | -                                 |
| CS-300-60-065-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 300mm a 60° Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | 300        | -                                 |
| CS-450-60-065-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 450mm a 60° Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | 450        | -                                 |
| CS-600-60-065-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 600mm a 60° Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | 600        | -                                 |
| CS-150-90-065-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 150mm a 90° Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | 150        | -                                 |
| CS-300-90-065-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 300mm a 90° Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | 300        | -                                 |
| CS-450-90-065-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 450mm a 90° Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | 450        | -                                 |
| CS-600-90-065-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 600mm a 90° Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | 600        | -                                 |
| CAS-150-065-18-Z   | Curva Ajustable SMARTTRAY de 150mm Ala 65 #18 Z   | 65               | 1,24         | 150        | -                                 |
| CAS-300-065-18-Z   | Curva Ajustable SMARTTRAY de 300mm Ala 65 #18 Z   | 65               | 1,24         | 300        | -                                 |
| CAS-450-065-18-Z   | Curva Ajustable SMARTTRAY de 450mm Ala 65 #18 Z   | 65               | 1,24         | 450        | -                                 |
| CAS-600-065-18-Z   | Curva Ajustable SMARTTRAY de 600mm Ala 65 #18 Z   | 65               | 1,24         | 600        | -                                 |
| TS-150-065-18-Z    | Unión "T" SMARTTRAY de 150mm Ala 65 #18 Z         | 65               | 1,24         | 150        | -                                 |
| TS-300-065-18-Z    | Unión "T" SMARTTRAY de 300mm Ala 65 #18 Z         | 65               | 1,24         | 300        | -                                 |

<sup>1</sup> CTA: carga de trabajo admisible

## LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA CERTIFICACIÓN IRAM DE CONFORMIDAD DE LA FABRICACIÓN Y LA MARCA DE SEGURIDAD DE LA ex S.I.C. y M.

### LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURING AND THE ex S.I.C. y M. SAFETY MARK

#### DC-E-S147-002.3

#### ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 2 de / of 7

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS: -

| Modelos             | Descripción   | Alto de ala [mm] | Espesor [mm] | Ancho [mm] |
|---------------------|---|------------------|--------------|------------|
| TS-450-065-18-Z     | Unión "T" SMARTTRAY de 450mm Ala 65 #18 Z                   | 65               | 1,24         | 450        |
| TS-600-065-18-Z     | Unión "T" SMARTTRAY de 600mm Ala 65 #18 Z                   | 65               | 1,24         | 600        |
| XS-150-065-18-Z     | Cruz SMARTTRAY de 150mm Ala 65 #18 Z                        | 65               | 1,24         | 150        |
| XS-300-065-18-Z     | Cruz SMARTTRAY de 300mm Ala 65 #18 Z                        | 65               | 1,24         | 300        |
| XS-450-065-18-Z     | Cruz SMARTTRAY de 450mm Ala 65 #18 Z                        | 65               | 1,24         | 450        |
| XS-600-065-18-Z     | Cruz SMARTTRAY de 600mm Ala 65 #18 Z                        | 65               | 1,24         | 600        |
| CUS-150-5-065-18-Z  | Curva vertical SMARTTRAY 150mm 5 Eslab. Ala 65 #18 Z        | 65               | 1,24         | 150        |
| CUS-300-5-065-18-Z  | Curva vertical SMARTTRAY 300mm 5 Eslab. Ala 65 #18 Z        | 65               | 1,24         | 300        |
| CUS-450-5-065-18-Z  | Curva vertical SMARTTRAY 450mm 5 Eslab. Ala 65 #18 Z        | 65               | 1,24         | 450        |
| CUS-600-5-065-18-Z  | Curva vertical SMARTTRAY 600mm 5 Eslab. Ala 65 #18 Z        | 65               | 1,24         | 600        |
| RIS-30/15-065-18-Z  | Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 300 a 150mm Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | -          |
| RIS-45/15-065-18-Z  | Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 450 a 150mm Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | -          |
| RIS-45/30-065-18-Z  | Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 450 a 300mm Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | -          |
| RIS-60/15-065-18-Z  | Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 600 a 150mm Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | -          |
| RIS-60/30-065-18-Z  | Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 600 a 300mm Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | -          |
| RIS-60/45-065-18-Z  | Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 600 a 450mm Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | -          |
| RDS-30/15-065-18-Z  | Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 300 a 150mm Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | -          |
| RDS-45/15-065-18-Z  | Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 450 a 150mm Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | -          |
| RDS-60/15-065-18-Z  | Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 600 a 150mm Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | -          |
| RDS-45/30-065-18-Z  | Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 450 a 300mm Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | -          |
| RDS-60/30-065-18-Z  | Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 600 a 300mm Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | -          |
| RDS-60/45-065-18-Z  | Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 600 a 450mm Ala 65 #18 Z | 65               | 1,24         | -          |
| RCS-30/15-065-18-Z  | Reducción Central SMARTTRAY de 300 a 150mm Ala 65 #18 Z     | 65               | 1,24         | -          |
| RCS-45/15-065-18-Z  | Reducción Central SMARTTRAY de 450 a 150mm Ala 65 #18 Z     | 65               | 1,24         | -          |
| RCS-45/30-065-18-Z  | Reducción Central SMARTTRAY de 600 a 150mm Ala 65 #18 Z     | 65               | 1,24         | -          |
| RCS-60/15-065-18-Z  | Reducción Central SMARTTRAY de 450 a 300mm Ala 65 #18 Z     | 65               | 1,24         | -          |
| RCS-60/30-065-18-Z  | Reducción Central SMARTTRAY de 600 a 300mm Ala 65 #18 Z     | 65               | 1,24         | -          |
| RCS-60/45-065-18-Z  | Reducción Central SMARTTRAY de 600 a 450mm Ala 65 #18 Z     | 65               | 1,24         | -          |
| DIS-150-45-065-18-Z | Desvío Izquierdo SMARTTRAY de 150mm a 45° Ala 65 #18 Z      | 65               | 1,24         | 150        |
| DIS-300-45-065-18-Z | Desvío Izquierdo SMARTTRAY de 300mm a 45° Ala 65 #18 Z      | 65               | 1,24         | 300        |
| DIS-450-45-065-18-Z | Desvío Izquierdo SMARTTRAY de 450mm a 45° Ala 65 #18 Z      | 65               | 1,24         | 450        |
| DIS-600-45-065-18-Z | Desvío Izquierdo SMARTTRAY de 600mm a 45° Ala 65 #18 Z      | 65               | 1,24         | 600        |
| DDS-150-45-065-18-Z | Desvío Derecho SMARTTRAY de 150mm a 45° Ala 65 #18 Z        | 65               | 1,24         | 150        |
| DDS-300-45-065-18-Z | Desvío Derecho SMARTTRAY de 300mm a 45° Ala 65 #18 Z        | 65               | 1,24         | 300        |
| DDS-450-45-065-18-Z | Desvío Derecho SMARTTRAY de 450mm a 45° Ala 65 #18 Z        | 65               | 1,24         | 450        |
| DDS-600-45-065-18-Z | Desvío Derecho SMARTTRAY de 600mm a 45° Ala 65 #18 Z        | 65               | 1,24         | 600        |
| RSS-075-065-18-Z    | Reducción Simple SMARTTRAY de 75mm Ala 65 #18 Z             | 65               | 1,24         | 75         |
| RSS-150-065-18-Z    | Reducción Simple SMARTTRAY de 150mm Ala 65 #18 Z            | 65               | 1,24         | 150        |
| RSS-225-065-18-Z    | Reducción Simple SMARTTRAY de 225mm Ala 65 #18 Z            | 65               | 1,24         | 225        |
| RSS-300-065-18-Z    | Reducción Simple SMARTTRAY de 300mm Ala 65 #18 Z            | 65               | 1,24         | 300        |

## LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA CERTIFICACIÓN IRAM DE CONFORMIDAD DE LA FABRICACIÓN Y LA MARCA DE SEGURIDAD DE LA ex S.I.C. y M.

### LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURING AND THE ex S.I.C. y M. SAFETY MARK

#### DC-E-S147-002.3

#### ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 3 de / of 7

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS: -

| Modelos            | Descripción   | Alto de ala [mm] | Espesor [mm] | Ancho [mm] |
|--------------------|---|------------------|--------------|------------|
| RSS-450-065-18-Z   | Reducción Simple SMARTTRAY de 450mm Ala 65 #18 Z            | 65               | 1,24         | 450        |
| RSS-600-065-18-Z   | Reducción Simple SMARTTRAY de 600mm Ala 65 #18 Z            | 65               | 1,24         | 600        |
| BDS065Z            | Banda Divisoria Escalera SMARTTRAY ALA 65                   | 65               | 0,7          | -          |
| CAES-065-18-Z      | Cupla Articulada p/Ala 65/115mm #18 ZINGRIP                 | 65/ 115          | 1,24         | -          |
| CS-150-30-090-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 150mm a 30° Ala 90 #18 Z           | 90               | 1,24         | 150        |
| CS-300-30-090-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 300mm a 30° Ala 90 #18 Z           | 90               | 1,24         | 300        |
| CS-450-30-090-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 450mm a 30° Ala 90 #18 Z           | 90               | 1,24         | 450        |
| CS-600-30-090-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 600mm a 30° Ala 90 #18 Z           | 90               | 1,24         | 600        |
| CS-150-45-090-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 150mm a 45° Ala 90 #18 Z           | 90               | 1,24         | 150        |
| CS-300-45-090-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 300mm a 45° Ala 90 #18 Z           | 90               | 1,24         | 300        |
| CS-450-45-090-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 450mm a 45° Ala 90 #18 Z           | 90               | 1,24         | 450        |
| CS-600-45-090-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 600mm a 45° Ala 90 #18 Z           | 90               | 1,24         | 600        |
| CS-150-60-090-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 150mm a 60° Ala 90 #18 Z           | 90               | 1,24         | 150        |
| CS-300-60-090-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 300mm a 60° Ala 90 #18 Z           | 90               | 1,24         | 300        |
| CS-450-60-090-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 450mm a 60° Ala 90 #18 Z           | 90               | 1,24         | 450        |
| CS-600-60-090-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 600mm a 60° Ala 90 #18 Z           | 90               | 1,24         | 600        |
| CS-150-90-090-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 150mm a 90° Ala 90 #18 Z           | 90               | 1,24         | 150        |
| CS-300-90-090-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 300mm a 90° Ala 90 #18 Z           | 90               | 1,24         | 300        |
| CS-450-90-090-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 450mm a 90° Ala 90 #18 Z           | 90               | 1,24         | 450        |
| CS-600-90-090-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 600mm a 90° Ala 90 #18 Z           | 90               | 1,24         | 600        |
| CAS-150-090-18-Z   | Curva Ajustable SMARTTRAY de 150mm Ala 90 #18 Z             | 90               | 1,24         | 150        |
| CAS-300-090-18-Z   | Curva Ajustable SMARTTRAY de 300mm Ala 90 #18 Z             | 90               | 1,24         | 300        |
| CAS-450-090-18-Z   | Curva Ajustable SMARTTRAY de 450mm Ala 90 #18 Z             | 90               | 1,24         | 450        |
| CAS-600-090-18-Z   | Curva Ajustable SMARTTRAY de 600mm Ala 90 #18 Z             | 90               | 1,24         | 600        |
| TS-150-090-18-Z    | Unión "T" SMARTTRAY de 150mm Ala 90 #18 Z                   | 90               | 1,24         | 150        |
| TS-300-090-18-Z    | Unión "T" SMARTTRAY de 300mm Ala 90 #18 Z                   | 90               | 1,24         | 300        |
| TS-450-090-18-Z    | Unión "T" SMARTTRAY de 450mm Ala 90 #18 Z                   | 90               | 1,24         | 450        |
| TS-600-090-18-Z    | Unión "T" SMARTTRAY de 600mm Ala 90 #18 Z                   | 90               | 1,24         | 600        |
| XS-150-090-18-Z    | Cruz SMARTTRAY de 150mm Ala 90 #18 Z                        | 90               | 1,24         | 150        |
| XS-300-090-18-Z    | Cruz SMARTTRAY de 300mm Ala 90 #18 Z                        | 90               | 1,24         | 300        |
| XS-450-090-18-Z    | Cruz SMARTTRAY de 450mm Ala 90 #18 Z                        | 90               | 1,24         | 450        |
| XS-600-090-18-Z    | Cruz SMARTTRAY de 600mm Ala 90 #18 Z                        | 90               | 1,24         | 600        |
| CUS-150-5-090-18-Z | Curva vertical SMARTTRAY 150mm 5 Eslab. Ala 90 #18 Z        | 90               | 1,24         | 150        |
| CUS-300-5-090-18-Z | Curva vertical SMARTTRAY 300mm 5 Eslab. Ala 90 #18 Z        | 90               | 1,24         | 300        |
| CUS-450-5-090-18-Z | Curva vertical SMARTTRAY 450mm 5 Eslab. Ala 90 #18 Z        | 90               | 1,24         | 450        |
| CUS-600-5-090-18-Z | Curva vertical SMARTTRAY 600mm 5 Eslab. Ala 90 #18 Z        | 90               | 1,24         | 600        |
| RIS-30/15-090-18-Z | Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 300 a 150mm Ala 90 #18 Z | 90               | 1,24         | -          |
| RIS-45/15-090-18-Z | Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 450 a 150mm Ala 90 #18 Z | 90               | 1,24         | -          |
| RIS-45/30-090-18-Z | Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 450 a 300mm Ala 90 #18 Z | 90               | 1,24         | -          |
| RIS-60/15-090-18-Z | Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 600 a 150mm Ala 90 #18 Z | 90               | 1,24         | -          |

## LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA CERTIFICACIÓN IRAM DE CONFORMIDAD DE LA FABRICACIÓN Y LA MARCA DE SEGURIDAD DE LA ex S.I.C. y M.

### LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURING AND THE ex S.I.C. y M. SAFETY MARK

#### DC-E-S147-002.3

#### ANEXO/ APPENDIX

Página adicional / Additional page: 4 de / of 7

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS: -

| Modelos             | Descripción   | Alto de ala [mm] | Espesor [mm] | Ancho [mm] |
|---------------------|---|------------------|--------------|------------|
| RIS-60/30-090-18-Z  | Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 600 a 300mm Ala 90 #18 Z | 90               | 1,24         | -          |
| RIS-60/45-090-18-Z  | Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 600 a 450mm Ala 90 #18 Z | 90               | 1,24         | -          |
| RDS-30/15-090-18-Z  | Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 300 a 150mm Ala 90 #18 Z | 90               | 1,24         | -          |
| RDS-45/15-090-18-Z  | Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 450 a 150mm Ala 90 #18 Z | 90               | 1,24         | -          |
| RDS-45/30-090-18-Z  | Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 450 a 300mm Ala 90 #18 Z | 90               | 1,24         | -          |
| RDS-60/15-090-18-Z  | Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 600 a 150mm Ala 90 #18 Z | 90               | 1,24         | -          |
| RDS-60/30-090-18-Z  | Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 600 a 300mm Ala 90 #18 Z | 90               | 1,24         | -          |
| RDS-60/45-090-18-Z  | Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 600 a 450mm Ala 90 #18 Z | 90               | 1,24         | -          |
| RCS-30/15-090-18-Z  | Reducción Central SMARTTRAY de 300 a 150mm Ala 90 #18 Z     | 90               | 1,24         | -          |
| RCS-45/15-090-18-Z  | Reducción Central SMARTTRAY de 450 a 150mm Ala 90 #18 Z     | 90               | 1,24         | -          |
| RCS-45/30-090-18-Z  | Reducción Central SMARTTRAY de 450 a 300mm Ala 90 #18 Z     | 90               | 1,24         | -          |
| RCS-60/15-090-18-Z  | Reducción Central SMARTTRAY de 600 a 150mm Ala 90 #18 Z     | 90               | 1,24         | -          |
| RCS-60/30-090-18-Z  | Reducción Central SMARTTRAY de 600 a 300mm Ala 90 #18 Z     | 90               | 1,24         | -          |
| RCS-60/45-090-18-Z  | Reducción Central SMARTTRAY de 600 a 450mm Ala 90 #18 Z     | 90               | 1,24         | -          |
| DIS-150-45-090-18-Z | Desvío Izquierdo SMARTTRAY de 150mm a 45° Ala 90 #18 Z      | 90               | 1,24         | 150        |
| DIS-300-45-090-18-Z | Desvío Izquierdo SMARTTRAY de 300mm a 45° Ala 90 #18 Z      | 90               | 1,24         | 300        |
| DIS-450-45-090-18-Z | Desvío Izquierdo SMARTTRAY de 450mm a 45° Ala 90 #18 Z      | 90               | 1,24         | 450        |
| DIS-600-45-090-18-Z | Desvío Izquierdo SMARTTRAY de 600mm a 45° Ala 90 #18 Z      | 90               | 1,24         | 600        |
| DDS-150-45-090-18-Z | Desvío Derecho SMARTTRAY de 150mm a 45° Ala 90 #18 Z        | 90               | 1,24         | 150        |
| DDS-300-45-090-18-Z | Desvío Derecho SMARTTRAY de 300mm a 45° Ala 90 #18 Z        | 90               | 1,24         | 300        |
| DDS-450-45-090-18-Z | Desvío Derecho SMARTTRAY de 450mm a 45° Ala 90 #18 Z        | 90               | 1,24         | 450        |
| DDS-600-45-090-18-Z | Desvío Derecho SMARTTRAY de 600mm a 45° Ala 90 #18 Z        | 90               | 1,24         | 600        |
| RSS-075-090-18-Z    | Reducción Simple SMARTTRAY de 75mm Ala 90 #18 Z             | 90               | 1,24         | 75         |
| RSS-150-090-18-Z    | Reducción Simple SMARTTRAY de 150mm Ala 90 #18 Z            | 90               | 1,24         | 150        |
| RSS-225-090-18-Z    | Reducción Simple SMARTTRAY de 225mm Ala 90 #18 Z            | 90               | 1,24         | 225        |
| RSS-300-090-18-Z    | Reducción Simple SMARTTRAY de 300mm Ala 90 #18 Z            | 90               | 1,24         | 300        |
| RSS-450-090-18-Z    | Reducción Simple SMARTTRAY de 450mm Ala 90 #18 Z            | 90               | 1,24         | 450        |
| RSS-600-090-18-Z    | Reducción Simple SMARTTRAY de 600mm Ala 90 #18 Z            | 90               | 1,24         | 600        |
| TCS-150-90-22-Z     | Tapa de Curva Plana SMARTTRAY de 150mm a 90° #22 Z          | -                | 0,7          | 150        |
| TCS-300-90-22-Z     | Tapa de Curva Plana SMARTTRAY de 300mm a 90° #22 Z          | -                | 0,7          | 300        |
| TCS-450-90-20-Z     | Tapa de Curva Plana SMARTTRAY de 450mm a 90° #20 Z          | -                | 0,9          | 450        |
| TCS-600-90-20-Z     | Tapa de Curva Plana SMARTTRAY de 600mm a 90° #20 Z          | -                | 0,9          | 600        |
| TCS-150-45-22-Z     | Tapa de Curva Plana SMARTTRAY de 150mm a 45° #22 Z          | -                | 0,7          | 150        |
| TCS-300-45-22-Z     | Tapa de Curva Plana SMARTTRAY de 300mm a 45° #22 Z          | -                | 0,7          | 300        |
| TCS-450-45-20-Z     | Tapa de Curva Plana SMARTTRAY de 450mm a 45° #20 Z          | -                | 0,9          | 450        |
| TCS-600-45-20-Z     | Tapa de Curva Plana SMARTTRAY de 600mm a 45° #20 Z          | -                | 0,9          | 600        |
| TTS-150-22-Z        | Tapa de Unión "T" SMARTTRAY de 150mm #22 Z                  | -                | 0,7          | 150        |
| TTS-300-22-Z        | Tapa de Unión "T" SMARTTRAY de 300mm #22 Z                  | -                | 0,7          | 300        |
| TTS-450-20-Z        | Tapa de Unión "T" SMARTTRAY de 450mm #20 Z                  | -                | 0,9          | 450        |
| TTS-600-20-Z        | Tapa de Unión "T" SMARTTRAY de 600mm #20 Z                  | -                | 0,9          | 600        |

## LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA CERTIFICACIÓN IRAM DE CONFORMIDAD DE LA FABRICACIÓN Y LA MARCA DE SEGURIDAD DE LA ex S.I.C. y M.

### LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURING AND THE ex S.I.C. y M. SAFETY MARK

#### DC-E-S147-002.3

#### ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 5 de / of 7

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS: -

| Modelos            | Descripción   | Alto de ala [mm] | Espesor [mm] | Ancho [mm] |
|--------------------|---|------------------|--------------|------------|
| TXS-150-22-Z       | Tapa de Cruz SMARTTRAY de 150mm #22 Z                     | -                | 0,7          | 150        |
| TXS-300-22-Z       | Tapa de Cruz SMARTTRAY de 300mm #22 Z                     | -                | 0,7          | 300        |
| TXS-450-20-Z       | Tapa de Cruz SMARTTRAY de 450mm #20 Z                     | -                | 0,9          | 450        |
| TXS-600-20-Z       | Tapa de Cruz SMARTTRAY de 600mm #20 Z                     | -                | 0,9          | 600        |
| TRIS-30/15-22-Z    | Tapa Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 300 a 150mm #22 Z | -                | 0,7          | -          |
| TRIS-45/15-22-Z    | Tapa Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 450 a 150mm #22 Z | -                | 0,7          | -          |
| TRIS-60/15-22-Z    | Tapa Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 600 a 150mm #22 Z | -                | 0,7          | -          |
| TRIS-45/30-22-Z    | Tapa Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 450 a 300mm #22 Z | -                | 0,7          | -          |
| TRIS-60/30-22-Z    | Tapa Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 600 a 300mm #22 Z | -                | 0,7          | -          |
| TRIS-60/45-22-Z    | Tapa Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 600 a 450mm #22 Z | -                | 0,7          | -          |
| TRDS-30/15-22-Z    | Tapa Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 300 a 150mm #22 Z | -                | 0,7          | -          |
| TRDS-45/15-22-Z    | Tapa Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 450 a 150mm #22 Z | -                | 0,7          | -          |
| TRDS-60/15-22-Z    | Tapa Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 600 a 150mm #22 Z | -                | 0,7          | -          |
| TRDS-45/30-22-Z    | Tapa Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 450 a 300mm #22 Z | -                | 0,7          | -          |
| TRDS-60/30-22-Z    | Tapa Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 600 a 300mm #22 Z | -                | 0,7          | -          |
| TRDS-60/45-22-Z    | Tapa Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 600 a 450mm #22 Z | -                | 0,7          | -          |
| TRCS-30/15-22-Z    | Tapa Reducción Central SMARTTRAY de 300 a 150 #22 Z       | -                | 0,7          | -          |
| TRCS-45/15-22-Z    | Tapa Reducción Central SMARTTRAY de 300 a 150 #22 Z       | -                | 0,7          | -          |
| TRCS-60/15-22-Z    | Tapa Reducción Central SMARTTRAY de 300 a 150 #22 Z       | -                | 0,7          | -          |
| TRCS-45/30-22-Z    | Tapa Reducción Central SMARTTRAY de 300 a 150 #22 Z       | -                | 0,7          | -          |
| TRCS-60/30-22-Z    | Tapa Reducción Central SMARTTRAY de 300 a 150 #22 Z       | -                | 0,7          | -          |
| TRCS-60/45-22-Z    | Tapa Reducción Central SMARTTRAY de 300 a 150 #22 Z       | -                | 0,7          | -          |
| GFS-02-Z           | Grampa de Fijación SMARTTRAY #16 Z                        | -                | 1,6          | -          |
| GFS-02-Z100        | 100 grampas de Fijación SMARTTRAY #16 Z                   | -                | 1,6          | -          |
| ULES-18-Z          | Unión Lateral Escalera SMARTTRAY #18 Z                    | -                | 1,24         | -          |
| BDS090Z            | TRAMO Banda Divisoria SMARTTRAY ala 90mm #22 Z            | 90               | 0,7          | -          |
| CAES-090-18-Z      | Cupla Articulada Para Ala 90 mm #18 Z                     | -                | 1,24         | -          |
| BDS115Z            | TRAMO Banda Divisoria SMARTTRAY ala 115mm #22 Z           | 115              | 0,7          | -          |
| CS-150-30-115-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 150mm a 30° Ala 115 #18 Z        | 115              | 1,24         | 150        |
| CS-300-30-115-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 300mm a 30° Ala 115 #18 Z        | 115              | 1,24         | 300        |
| CS-450-30-115-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 450mm a 30° Ala 115 #18 Z        | 115              | 1,24         | 450        |
| CS-600-30-115-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 600mm a 30° Ala 115 #18 Z        | 115              | 1,24         | 600        |
| CS-150-45-115-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 150mm a 45° Ala 115 #18 Z        | 115              | 1,24         | 150        |
| CS-300-45-115-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 300mm a 45° Ala 115 #18 Z        | 115              | 1,24         | 300        |
| CS-450-45-115-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 450mm a 45° Ala 115 #18 Z        | 115              | 1,24         | 450        |
| CS-600-45-115-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 600mm a 45° Ala 115 #18 Z        | 115              | 1,24         | 600        |
| CS-150-60-115-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 150mm a 60° Ala 115 #18 Z        | 115              | 1,24         | 150        |
| CS-300-60-115-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 300mm a 60° Ala 115 #18 Z        | 115              | 1,24         | 300        |
| CS-450-60-115-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 450mm a 60° Ala 115 #18 Z        | 115              | 1,24         | 450        |
| CS-600-60-115-18-Z | Curva Plana SMARTTRAY de 600mm a 60° Ala 115 #18 Z        | 115              | 1,24         | 600        |

## LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA CERTIFICACIÓN IRAM DE CONFORMIDAD DE LA FABRICACIÓN Y LA MARCA DE SEGURIDAD DE LA ex S.I.C. y M.

### LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURING AND THE ex S.I.C. y M. SAFETY MARK

#### DC-E-S147-002.3

#### ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 6 de / of 7

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS: -

| Modelos             | Descripción  | Alto de ala [mm] | Espesor [mm] | Ancho [mm] |
|---------------------|--|------------------|--------------|------------|
| CS-150-90-115-18-Z  | Curva Plana SMARTTRAY de 150mm a 90° Ala 115 #18 Z           | 115              | 1,24         | 150        |
| CS-300-90-115-18-Z  | Curva Plana SMARTTRAY de 300mm a 90° Ala 115 #18 Z           | 115              | 1,24         | 300        |
| CS-450-90-115-18-Z  | Curva Plana SMARTTRAY de 450mm a 90° Ala 115 #18 Z           | 115              | 1,24         | 450        |
| CS-600-90-115-18-Z  | Curva Plana SMARTTRAY de 600mm a 90° Ala 115 #18 Z           | 115              | 1,24         | 600        |
| CAS-150-115-18-Z    | Curva Ajustable SMARTTRAY de 150mm Ala 115 #18 Z             | 115              | 1,24         | 150        |
| CAS-300-115-18-Z    | Curva Ajustable SMARTTRAY de 300mm Ala 115 #18 Z             | 115              | 1,24         | 300        |
| CAS-450-115-18-Z    | Curva Ajustable SMARTTRAY de 450mm Ala 115 #18 Z             | 115              | 1,24         | 450        |
| CAS-600-115-18-Z    | Curva Ajustable SMARTTRAY de 600mm Ala 115 #18 Z             | 115              | 1,24         | 600        |
| TS-150-115-18-Z     | Unión "T" SMARTTRAY de 150mm Ala 115 #18 Z                   | 115              | 1,24         | 150        |
| TS-300-115-18-Z     | Unión "T" SMARTTRAY de 300mm Ala 115 #18 Z                   | 115              | 1,24         | 300        |
| TS-450-115-18-Z     | Unión "T" SMARTTRAY de 450mm Ala 115 #18 Z                   | 115              | 1,24         | 450        |
| TS-600-115-18-Z     | Unión "T" SMARTTRAY de 600mm Ala 115 #18 Z                   | 115              | 1,24         | 600        |
| XS-150-115-18-Z     | Cruz SMARTTRAY de 150mm Ala 115 #18 Z                        | 115              | 1,24         | 150        |
| XS-300-115-18-Z     | Cruz SMARTTRAY de 300mm Ala 115 #18 Z                        | 115              | 1,24         | 300        |
| XS-450-115-18-Z     | Cruz SMARTTRAY de 450mm Ala 115 #18 Z                        | 115              | 1,24         | 450        |
| XS-600-115-18-Z     | Cruz SMARTTRAY de 600mm Ala 115 #18 Z                        | 115              | 1,24         | 600        |
| CUS-150-5-115-18-Z  | Curva vertical SMARTTRAY 150mm 5 Eslab. Ala 115 #18 Z        | 115              | 1,24         | 150        |
| CUS-300-5-115-18-Z  | Curva vertical SMARTTRAY 300mm 5 Eslab. Ala 115 #18 Z        | 115              | 1,24         | 300        |
| CUS-450-5-115-18-Z  | Curva vertical SMARTTRAY 450mm 5 Eslab. Ala 115 #18 Z        | 115              | 1,24         | 450        |
| CUS-600-5-115-18-Z  | Curva vertical SMARTTRAY 600mm 5 Eslab. Ala 115 #18 Z        | 115              | 1,24         | 600        |
| RIS-30/15-115-18-Z  | Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 300 a 150mm Ala 115 #18 Z | 115              | 1,24         | -          |
| RIS-45/15-115-18-Z  | Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 450 a 150mm Ala 115 #18 Z | 115              | 1,24         | -          |
| RIS-45/30-115-18-Z  | Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 450 a 300mm Ala 115 #18 Z | 115              | 1,24         | -          |
| RIS-60/15-115-18-Z  | Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 600 a 150mm Ala 115 #18 Z | 115              | 1,24         | -          |
| RIS-60/30-115-18-Z  | Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 600 a 300mm Ala 115 #18 Z | 115              | 1,24         | -          |
| RIS-60/45-115-18-Z  | Reducción Lateral Izq SMARTTRAY de 600 a 450mm Ala 115 #18 Z | 115              | 1,24         | -          |
| RDS-30/15-115-18-Z  | Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 300 a 150mm Ala 115 #18 Z | 115              | 1,24         | -          |
| RDS-45/15-115-18-Z  | Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 450 a 150mm Ala 115 #18 Z | 115              | 1,24         | -          |
| RDS-45/30-115-18-Z  | Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 450 a 300mm Ala 115 #18 Z | 115              | 1,24         | -          |
| RDS-60/15-115-18-Z  | Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 600 a 150mm Ala 115 #18 Z | 115              | 1,24         | -          |
| RDS-60/30-115-18-Z  | Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 600 a 300mm Ala 115 #18 Z | 115              | 1,24         | -          |
| RDS-60/45-115-18-Z  | Reducción Lateral Der SMARTTRAY de 600 a 450mm Ala 115 #18 Z | 115              | 1,24         | -          |
| RCS-30/15-115-18-Z  | Reducción Central SMARTTRAY de 300 a 150mm Ala 115 #18 Z     | 115              | 1,24         | -          |
| RCS-45/15-115-18-Z  | Reducción Central SMARTTRAY de 450 a 150mm Ala 115 #18 Z     | 115              | 1,24         | -          |
| RCS-45/30-115-18-Z  | Reducción Central SMARTTRAY de 450 a 300mm Ala 115 #18 Z     | 115              | 1,24         | -          |
| RCS-60/15-115-18-Z  | Reducción Central SMARTTRAY de 600 a 150mm Ala 115 #18 Z     | 115              | 1,24         | -          |
| RCS-60/30-115-18-Z  | Reducción Central SMARTTRAY de 600 a 300mm Ala 115 #18 Z     | 115              | 1,24         | -          |
| RCS-60/45-115-18-Z  | Reducción Central SMARTTRAY de 600 a 450mm Ala 115 #18 Z     | 115              | 1,24         | -          |
| DIS-150-45-115-18-Z | Desvío Izquierdo SMARTTRAY de 150mm a 45° Ala 115 #18 Z      | 115              | 1,24         | 150        |
| DIS-300-45-115-18-Z | Desvío Izquierdo SMARTTRAY de 300mm a 45° Ala 115 #18 Z      | 115              | 1,24         | 300        |

**LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA CERTIFICACIÓN IRAM DE CONFORMIDAD DE LA FABRICACIÓN Y LA MARCA DE SEGURIDAD DE LA ex S.I.C. y M.**

**LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURING AND THE ex S.I.C. y M. SAFETY MARK**

**DC-E-S147-002.3**

**ANEXO / APPENDIX**

Página adicional / Additional page: 7 de / of 7

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS: -

| Modelos             | Descripción   | Alto de ala [mm] | Espesor [mm] | Ancho [mm] |
|---------------------|---|------------------|--------------|------------|
| DIS-450-45-115-18-Z | Desvío Izquierdo SMARTTRAY de 450mm a 45° Ala 115 #18 Z | 115              | 1,24         | 450        |
| DIS-600-45-115-18-Z | Desvío Izquierdo SMARTTRAY de 600mm a 45° Ala 115 #18 Z | 115              | 1,24         | 600        |
| DDS-150-45-115-18-Z | Desvío Derecho SMARTTRAY de 150mm a 45° Ala 115 #18 Z   | 115              | 1,24         | 150        |
| DDS-300-45-115-18-Z | Desvío Derecho SMARTTRAY de 300mm a 45° Ala 115 #18 Z   | 115              | 1,24         | 300        |
| DDS-450-45-115-18-Z | Desvío Derecho SMARTTRAY de 450mm a 45° Ala 115 #18 Z   | 115              | 1,24         | 450        |
| DDS-600-45-115-18-Z | Desvío Derecho SMARTTRAY de 600mm a 45° Ala 115 #18 Z   | 115              | 1,24         | 600        |
| RSS-075-115-18-Z    | Reducción Simple SMARTTRAY de 75mm Ala 115 #18 Z        | 115              | 1,24         | 75         |
| RSS-150-115-18-Z    | Reducción Simple SMARTTRAY de 150mm Ala 115 #18 Z       | 115              | 1,24         | 150        |
| RSS-225-115-18-Z    | Reducción Simple SMARTTRAY de 225mm Ala 115 #18 Z       | 115              | 1,24         | 225        |
| RSS-300-115-18-Z    | Reducción Simple SMARTTRAY de 300mm Ala 115 #18 Z       | 115              | 1,24         | 300        |
| RSS-450-115-18-Z    | Reducción Simple SMARTTRAY de 450mm Ala 115 #18 Z       | 115              | 1,24         | 450        |
| RSS-600-115-18-Z    | Reducción Simple SMARTTRAY de 600mm Ala 115 #18 Z       | 115              | 1,24         | 600        |
| PCTRES-150-18-Z     | Piso Ciego Tramo Escalera SMARTTRAY de 150mm #18 Z      | -                | 1,24         | 150        |
| PCTRES-300-18-Z     | Piso Ciego Tramo Escalera SMARTTRAY de 300mm #18 Z      | -                | 1,24         | 300        |
| PCTRES-450-18-Z     | Piso Ciego Tramo Escalera SMARTTRAY de 450mm #18 Z      | -                | 1,24         | 450        |
| PCTRES-600-18-Z     | Piso Ciego Tramo Escalera SMARTTRAY de 600mm #18 Z      | -                | 1,24         | 600        |
| PPTRES-150-18-Z     | Piso Perforado Tramo Escalera SMARTTRAY de 150mm #18 Z  | -                | 1,24         | 150        |
| PPTRES-300-18-Z     | Piso Perforado Tramo Escalera SMARTTRAY de 300mm #18 Z  | -                | 1,24         | 300        |
| PPTRES-450-18-Z     | Piso Perforado Tramo Escalera SMARTTRAY de 450mm #18 Z  | -                | 1,24         | 450        |
| PPTRES-600-18-Z     | Piso Perforado Tramo Escalera SMARTTRAY de 600mm #18 Z  | -                | 1,24         | 600        |
| ULES-065-18-Z       | Unión Lateral Escalera SMARTTRAY Ala 65mm #18 Z         | 65               | 1,24         | -          |

FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX

2022-05-24