



# ACABADOS PERFILES METÁLICOS

## ACABADOS

## POLIÉSTER

### PROPIEDADES PRINCIPALES:

BUENA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

BUENA RESISTENCIA A LA RADIACIÓN UV

BUENA APTITUD A LA DEFORMACIÓN

BUENA ESTABILIDAD DE COLORES  
Y DE ASPECTO

USO INTERIOR Y EXTERIOR

### APLICACIÓN:

ACABADO ESTÁNDAR PARA TODO TIPO  
DE CUBIERTAS, FACHADAS, CÁMARAS  
FRIGORÍFICAS Y ACCESORIOS

### ASPECTO SUPERFICIAL:

LISO

### ESPESOR:

25 MICRAS

### COMPOSICIÓN CARA EXTERIOR:

5 MICRAS IMPRIMACIÓN + 20 MICRAS DE  
CAPA DE ACABADO

### BRILLO:

30UB +/- 5

### ADHERENCIA DEL RECUBRIMIENTO:

< 2 T

### RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO EN PLEGADO:

< 3 T

### RESISTENCIA A IMPACTO:

MUY BUENA

### DUREZA "LAPIZ" SUPERFICIAL:

ENTRE HB Y H

### ENSAYO NIEBLA SALINA:

150 A 360 HRS EN FUNCIÓN DEL SUSTRATO

### RESISTENCIA CONDENSACIÓN:

1000 HRS

### CATEGORIA RESISTENCIA A LA RADIACIÓN UV:

RUV2

### CATEGORIA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN:

RC3

### RESISTENCIA AL FUEGO:

CONFORME A LA NORMA EN 13501-1 (A1)

### RESISTENCIA A ÁCIDOS Y BASES:

BUENA

### RESISTENCIA A DISOLVENTES ALIFÁTICOS Y ALCOHÓLICOS:

MUY BUENA

### RESISTENCIA A DISOLVENTES AROMÁTICOS:

BAJA

### RESISTENCIA A ACEITES MINERALES:

MUY BUENA

**Acabado estándar: Poliéster 25 um. Los demás acabados se ofrecen bajo consulta.  
Valores orientativos para ser tomados como referencia. Consultar para garantías.**

PVDF

PU 55um (GRANITE® HDX/PUPA55)

MUY BUENA RESISTENCIA A LA  
CORROSIÓN

EXCELENTE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

EXCELENTE RESISTENCIA A LA RADIACIÓN UV

EXCELENTE RESISTENCIA A LA RADIACIÓN UV

BUENA APTITUD A LA DEFORMACIÓN

MUY BUENA APTITUD A LA DEFORMACIÓN

EXCELENTE ESTABILIDAD DE COLORES  
Y DE ASPECTO

EXCELENTE ESTABILIDAD DE COLORES Y DE ASPECTO

USO INTERIOR Y EXTERIOR

USO INTERIOR Y EXTERIOR

ACABADO ESPECIAL, CON MUY BUENA  
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y GRAN  
ESTABILIDAD DE COLOR, PARA TODO  
TIPO DE CUBIERTAS, FACHADAS,  
CAMARAS FRIGORÍFICAS Y ACCESORIOS,

ACABADO RECOMENDADO EN AMBIENTES AGRESIVOS,  
ZONAS COSTERAS Y/O CONDICIONES CLIMATICAS SEVERAS,  
POR SU EXCELENTE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN.

LISO

GRANULADO

25-35 MICRAS

55 MICRAS

5-15 MICRAS IMPRIMACIÓN + 20 MICRAS  
DE CAPA DE ACABADO

25 MICRAS IMPRIMACIÓN + 30 MICRAS REVESTIMIENTO PUR

30UB +/- 5

30UB +/- 5

<1T

<1T

<2T

<1,5T

MUY BUENA

MUY BUENA

ENTRE HB Y H

F<sub>a</sub> H

500 HRS

700 HRS

1500 HRS

1500 HRS

RUV4

RUV4

RC4

RC5

CONFORME A LA NORMA EN 13501-1 (A1)

CONFORME A LA NORMA EN 13501-1 (A1)

MUY BUENA

MUY BUENA

MUY BUENA

MUY BUENA

MUY BUENA

MUY BUENA

MUY BUENA

MUY BUENA



C/ Persiles y Segismunda, s/n · 45221 Esquivias / Toledo / Spain  
Tel.: (+34) 925 52 00 35  
[www.magon.es](http://www.magon.es)  
[magonaceros@magon.es](mailto:magonaceros@magon.es)

---

El presente documento no es un manual de seguridad.

Los contenidos, y recomendaciones, expuestos en el catálogo, son informativos y no vinculantes.

**MAGON METALES PERFILADOS S.A.** se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso.

Condiciones Generales de Venta disponibles en nuestra página web [www.magon.es](http://www.magon.es)