

Promat

# Lista de Precios

Validez a partir del 18 de julio de 2022





**NOTA IMPORTANTE:**

---

La información contenida en este documento puede ser modificada sin previo aviso por Promat en lo que se refiere a precios y otras condiciones de venta, características técnicas y datos del producto y cualquier aspecto que afecte o pueda afectar a la relación contractual cliente-proveedor. Promat Ibérica, S.A no acepta responsabilidad alguna, reclamaciones individuales o empresariales debidas al material contenido en esta publicación, ya sea por errores o erratas.

La versión actualizada es la que se encuentra en nuestra pagina web: [www.promat.com/es-es](http://www.promat.com/es-es). Detalles técnicos específicos están disponibles por nuestro departamento técnico en +34 91 781 15 50. Toda la información contenida en cualquiera de nuestros documentos, ya sea en formato papel o en formato electrónico, podrá ser modificada por Promat Ibérica sin necesidad de aviso previo.

# Índice General

## 1. MORTEROS

---

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 1.01. IGNIPLASTER®      | 4 |
| 1.02. PROMASPRAY®- F250 | 4 |
| 1.03. PROMASPRAY®- P300 | 4 |
| 1.04. PROMASPRAY®- T    | 5 |
| 1.05. PROMASPRAY®- C450 | 5 |

## 2. PLACAS PROMATECT®

---

|                        |   |
|------------------------|---|
| 2.01. PROMATECT®- 100  | 6 |
| 2.02. PROMATECT®- 100X | 6 |
| 2.03. PROMATECT®- XS   | 7 |
| 2.04. PROMATECT®- H    | 7 |
| 2.05. PROMATECT®- L    | 8 |
| 2.06. PROMATECT®- L500 | 8 |
| 2.07. PROMATECT®- AD   | 8 |
| 2.08. PROMATECT®- LS   | 9 |
| 2.09. PROMATECT®- S    | 9 |

## 3. VIDRIOS INTUMESCENTES

---

|   |    |
|---|----|
| 3.01. PROMAGLAS®- F1 y Promat®- SYSTEMGLAS F1                       | 10 |
| 3.02. Silicona PROMASEAL® SYSTEMGLAS                                | 10 |
| 3.03. Productos auxiliares para los sistemas PROMAGLAS y SYSTEMGLAS | 10 |

## 4. PRODUCTOS AUXILIARES

---

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 4.01. PROMAT® Pasta de juntas   | 11 |
| 4.02. PROMAT® ADHESIVO K-84     | 11 |
| 4.03. PROMAT® IMPREGNACIÓN 2000 | 11 |
| 4.04. PROMAT® IMPREGNACIÓN SR   | 11 |
| 4.05. BONDSEAL®                 | 12 |
| 4.06. FIXO-M®                   | 12 |
| 4.07. FIXO-B®                   | 12 |
| 4.08. FIXO-DUR®                 | 12 |



## 5. SISTEMAS DE SELLADO

---

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 5.01. PROMASTOP®- M                 | 13 |
| 5.02. PROMASTOP®- I                 | 13 |
| 5.03. PROMASTOP®- CC                | 13 |
| 5.04. PROMASTOP®- UCE               | 13 |
| 5.05. PROMASTOP®- FC3               | 14 |
| 5.06. PROMASTOP®- FC6               | 14 |
| 5.07. PROMASTOP®- FC15              | 15 |
| 5.08. PROMASTOP®- W                 | 15 |
| 5.09. PROMASTOP®- S y PROMASTOP®- L | 15 |
| 5.10. PROMASEAL®- A y PROMASEAL®- S | 15 |
| 5.11. PROMASEAL® AG                 | 16 |
| 5.12. PROMAFOAM®                    | 16 |
| 5.13. PROMASTOP®- IM Grille         | 16 |
| 5.14. PROMASTOP®- IM Cbox 125       | 16 |

## 6. PINTURAS INTUMESCENTES

---

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 6.01. PROMAPAINTE®- SC3  | 17 |
| 6.02. PROMAPAINTE®- SC4  | 17 |
| 6.03. Promat® TOPCOAT-F  | 17 |
| 6.04. PROMADUR®          | 17 |
| 6.05. PROMADUR® Top coat | 18 |

## 7. PLACAS HYDROPANEL Y BLUCLAD

---

|  |    |
|--|----|
| 7.01. HYDROPANEL                                     | 19 |
| 7.02. Pastas y accesorios de acabado para HYDROPANEL | 19 |
| 7.03. BLUCLAD  | 20 |

## 8. RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

---

## 9. CONDICIONES GENERALES

---



## 1. Morteros

### 1.01 IGNIPLASTER®

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Descripción           | Mortero de proyección a base de ligantes hidráulicos, áridos ligeros y aditivos especiales.           |
| Uso                   | Protección contra incendios de estructuras metálicas, mixtas y de hormigón. Protección de paramentos. |
| Combustibilidad       | A1 según Normas UNE-EN y RD 842/2013.   |
| Rendimiento           | 8 kg/m <sup>2</sup> por cm de espesor.  |
| Conductividad Térmica | 0,15 W/mK.  |
| Densidad              | 780 kg/m <sup>3</sup> aprox.  |

| Presentación del material | Euros/kg | Código |
|---------------------------|----------|--------|
| Sacos de 20 kg            | 0,71     | 161550 |



### 1.02 PROMASPRAY® - F250

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Descripción           | Mortero de proyección compuesto de fibras minerales de alta calidad y aglomerantes hidráulicos inorgánicos. |
| Uso                   | Protección de estructuras metálicas, mixtas y de hormigón.  |
| Combustibilidad       | A1 según Normas EN.   |
| Rendimiento           | 1,8 - 2,5 kg/m <sup>2</sup> por cm de espesor.  |
| Conductividad Térmica | 0,0516 W/mK.  |
| Densidad              | 180-250 kg/m <sup>3</sup> .   |

| Presentación del material | Euros/kg | Código  |
|---------------------------|----------|---------|
| Sacos de 20 kg            | 2,66     | 4058992 |



### 1.03 PROMASPRAY® - P300

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Descripción           | Mortero de proyección compuesto de fibras celulósicas y ligantes hidráulicos. |
| Uso                   | Protección de estructuras metálicas, mixtas y de hormigón.                    |
| Combustibilidad       | A1 según Normas EN.   |
| Rendimiento           | 3,2 kg/m <sup>2</sup> por cm de espesor.                                      |
| Conductividad Térmica | 0,078 W/mK.   |
| Densidad              | 310 kg/m <sup>3</sup>   |

| Presentación del material | Euros/kg | Código |
|---------------------------|----------|--------|
| Sacos de 20 kg            | 2,51     | 149948 |



## 1. Morteros

### 1.04 PROMASPRAY® - T

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Descripción           | Mortero de proyección compuesto de fibras minerales de alta calidad y aglomerantes hidráulicos inorgánicos. |
| Uso                   | Aislamiento térmico de forjados y fachadas sin exposición directa a exteriores.                             |
| Combustibilidad       | A1 según Normas EN.   |
| Rendimiento           | 1,5 kg/m <sup>2</sup> por cm de espesor.  |
| Conductividad Térmica | 0,041 W/mK.   |
| Densidad              | 150 kg/m <sup>3</sup> .   |

| Presentación del material | Euros/kg | Código  |
|---------------------------|----------|---------|
| Sacos de 20 kg            | 2,69     | 4058990 |



### 1.05 PROMASPRAY® - C450

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Descripción           | Mortero ligero de proyección a base de cemento portland y aditivos especiales para protecciones estructurales.       |
| Uso                   | Protección de estructuras metálicas, mixtas y de hormigón. Puede usarse en condiciones de semiexposición a exterior. |
| Combustibilidad       | A1 según Normas EN.  |
| Rendimiento           | 3,5 - 4,5 kg/m <sup>2</sup> por cm <sup>2</sup> .  |
| Conductividad Térmica | 0,095 W/mK.  |
| Densidad              | 365 kg/m <sup>3</sup> .  |

| Presentación del material | Euros/kg | Código |
|---------------------------|----------|--------|
| Sacos de 12,5 kg          | 2,61     | 146285 |



## 2. Placas PROMATECT®

### 2.01 PROMATECT® - 100

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Descripción           | Panel compuesto de silicato integrado en una matriz mineral.                  |
| Combustibilidad       | A1 No combustible según normas UNE-EN.  |
| Uso                   | Protección contra incendios en edificación e industria: particiones y techos. |
| Conductividad Térmica | 0,164 W/mK.   |
| Densidad              | 850 kg/m³.  |



| Espesor (mm) | Dimensiones (mm) | Peso kg/m² (*) | Nº placa/palet | Kg/palet aprox. | Euros/m² | Euros/placa | Código |
|--------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|-------------|--------|
| 8            | 1200x2500        | 7,73           | 50             | 1160            | 19,4     | 58,19       | 5915   |
|              | 1200x2500 2BA    | 7,73           | 50             | 1160            | 20,37    | 61,13       | 5918   |
|              | 1200x2500 4BA    | 7,73           | 50             | 1160            | 20,76    | 62,26       | 5919   |
| 10           | 1200x2500        | 8,87           | 40             | 1064            | 24,24    | 72,71       | 5920   |
|              | 1200x2500 2BA    | 8,87           | 40             | 1064            | 25,44    | 76,33       | 5922   |
|              | 1200x2500 4BA    | 8,87           | 40             | 1064            | 25,94    | 77,81       | 5923   |
| 12           | 1200x2500        | 10,67          | 30             | 960             | 28,53    | 85,58       | 5925   |
|              | 1200x2500 2BA    | 10,67          | 30             | 960             | 29,97    | 89,91       | 5927   |
|              | 1200x2500 4BA    | 10,67          | 30             | 960             | 30,53    | 91,58       | 5928   |
| 15           | 1200x2500        | 12,72          | 25             | 954             | 36,06    | 108,17      | 5930   |
|              | 1200x2500 2BA    | 12,72          | 25             | 954             | 37,46    | 112,39      | 5933   |
|              | 1200x2500 4BA    | 12,72          | 25             | 954             | 38,17    | 114,51      | 5934   |
| 20           | 1200x2500        | 16,93          | 20             | 1016            | 47,55    | 142,66      | 5939   |
|              | 1200x2500 2BA    | 16,93          | 20             | 1016            | 49,97    | 149,9       | 5942   |
| 25           | 1200x2500        | 21,33          | 15             | 960             | 57,17    | 171,52      | 5944   |

(\*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

### 2.02 PROMATECT® - 100X

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Descripción           | Placa de protección contra el fuego, incombustible, con tecnología PromatX® |
| Combustibilidad       | Incombustible A1 según Norma EN.  |
| Uso                   | Para edificación e industria: compartimentación, trasdosados, techos.       |
| Conductividad Térmica | 0,25 W/mK.  |
| Densidad              | 840 kg/m³.  |



| Espesor (mm) | Dimensiones (mm) | Peso kg/m² (*) | Nº placa/palet | Kg/palet aprox. | Euros/m² | Euros/placa | Código |
|--------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|-------------|--------|
| 12           | 2000 x 1200 2BA  | 11             | 60             | 1584            | 13,73    | 32,95       | 209286 |
| 12           | 2500 x 1200 2BA  | 11             | 52             | 1716            | 13,16    | 39,48       | 166247 |
| 20           | 2000 x 1200      | 18,75          | 32             | 1459            | 18,70    | 44,89       | 167699 |

Otros formatos pueden estar disponibles bajo pedido, y conllevará plazos de entrega más dilatados. Por favor consultar con nuestro departamento Comercial o de Logística.

(\*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

Pedido mínimo: 1 pallet.



## 2. Placas PROMATECT®

### 2.03 PROMATECT®-XS

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Descripción           | Placa de protección contra el fuego incombustible, de tecnología exclusiva para aportar unas altas prestaciones. |
| Combustibilidad       | A1 No combustible según normas UNE-EN.   |
| Uso                   | Edificación e industria: Protección de estructuras metálicas sin estructura auxiliar.                            |
| Conductividad Térmica | 0,21 W/mK.   |
| Densidad              | 910 kg/m <sup>3</sup> ± 10%.   |



| Espesor (mm) | Dimensiones (mm) | Peso kg/m <sup>2</sup> (*) | Nº placa/palet | Kg/palet aprox. | Euros/m <sup>2</sup> | Euros/placa | Código |
|--------------|------------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------------|-------------|--------|
| 12,7         | 1200x2500        | 11,40                      | 32             | 1094            | 19,13                | 57,42       | 142412 |
| 15           | 1200x2500        | 13,60                      | 26             | 1061            | 20,83                | 62,51       | 144575 |
| 20           | 1200x2500        | 18,00                      | 24             | 1296            | 24,14                | 72,41       | 141966 |
| 25           | 1200x2500        | 23,33                      | 18             | 1260            | 30,02                | 90,06       | 144583 |

(\*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

### 2.04 PROMATECT®-H

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Descripción           | Panel compuesto de silicatos y otros aditivos.                                      |
| Combustibilidad       | A1 No combustible según normas UNE-EN.  |
| Uso                   | Protección contra incendios en edificación e industria: estructuras, particiones... |
| Conductividad Térmica | 0,175 W/mK.   |
| Densidad              | 870 kg/m <sup>3</sup> .   |



| Espesor (mm) | Dimensiones (mm) | Peso kg/m <sup>2</sup> (*) | Nº placa/palet | Kg/palet aprox. | Euros/m <sup>2</sup> | Euros/placa | Código |
|--------------|------------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------------|-------------|--------|
| 6            | 1250x2500        | 5,60                       | 65             | 1138            | 29,27                | 91,49       | 4079   |
| 8            | 1250x2500        | 7,40                       | 50             | 1156            | 36,75                | 114,84      | 4083   |
| 10           | 1250x2500        | 9,20                       | 40             | 1150            | 41,04                | 128,24      | 4090   |
|              | 1250x3000        | 9,20                       | 30             | 1035            | 40,79                | 152,94      | 4135   |
| 12           | 1250x2500        | 11,10                      | 30             | 1041            | 45,96                | 143,63      | 4096   |
|              | 1250x3000        | 11,10                      | 25             | 1041            | 45,94                | 172,26      | 4140   |
| 15           | 1250x2500        | 13,90                      | 25             | 1086            | 59,53                | 185,9       | 4101   |
|              | 1250x3000        | 13,90                      | 20             | 1043            | 61,06                | 228,97      | 4145   |
| 20           | 1250x2500        | 18,50                      | 20             | 1156            | 78,57                | 245,54      | 4112   |
|              | 1250x3000        | 18,50                      | 15             | 1041            | 77,89                | 292,09      | 4152   |
| 25           | 1250x2500        | 23,10                      | 15             | 1083            | 93,84                | 293,25      | 4118   |
|              | 1250x3000        | 23,10                      | 10             | 866             | 96,49                | 361,86      | 4156   |

(\*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

## 2. Placas PROMATECT®

### 2.05 PROMATECT® - L

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Descripción           | Panel compuesto de silicatos y otros aditivos. |
| Combustibilidad       | A1 No combustible según normas UNE-EN.         |
| Uso                   | Protección contra incendios en industria.      |
| Conductividad Térmica | 0,083 W/mK.                                    |
| Densidad              | 450 kg/m³.                                     |

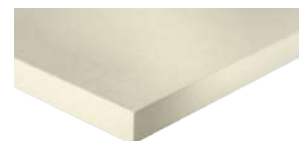


| Espesor (mm) | Dimensiones (mm) | Peso kg/m² (*) | Nº placa/palet | Kg/palet aprox. | Euros/m² | Euros/placa | Código |
|--------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|-------------|--------|
| 20           | 1200x2500        | 9,50           | 40             | 1140            | 60,81    | 182,44      | 5826   |
| 25           | 1200x2500        | 11,80          | 35             | 1239            | 76,04    | 228,12      | 5827   |
| 30           | 1200x2500        | 14,20          | 30             | 1278            | 91,24    | 273,71      | 5828   |
| 40           | 1200x2500        | 18,90          | 20             | 1134            | 121,66   | 364,98      | 5830   |
| 50           | 1200x2500        | 23,60          | 16             | 1133            | 152,08   | 456,25      | 5831   |

(\*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

### 2.06 PROMATECT® - L500

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Descripción           | Panel compuesto de silicatos y otros aditivos.   |
| Combustibilidad       | A1 No combustible según normas UNE-EN.   |
| Uso                   | Protección contra incendios en edificación e industria: conductos de ventilación y extracción. |
| Conductividad Térmica | 0,09 W/mK.   |
| Densidad              | 500 kg/m³.   |

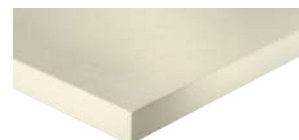


| Espesor (mm) | Dimensiones (mm) | Peso kg/m² (*) | Nº placa/palet | Kg/palet aprox. | Euros/m² | Euros/placa | Código |
|--------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|-------------|--------|
| 20           | 1200x2500        | 10,50          | 40             | 1260            | 55,27    | 165,79      | 5857   |
| 25           | 1200x2500        | 13,10          | 35             | 1373            | 69,09    | 207,26      | 5860   |
| 30           | 1200x2500        | 15,80          | 30             | 1422            | 82,91    | 248,73      | 5862   |
| 35           | 1200x2500        | 18,40          | 25             | 1380            | 96,74    | 290,21      | 5863   |
| 40           | 1200x2500        | 21,00          | 20             | 1260            | 108,39   | 325,17      | 5864   |
| 50           | 1200x2500        | 26,30          | 16             | 1262            | 143,67   | 431         | 5865   |
| 52           | 1200x2500        | 27,40          | 15             | 1233            | 148,12   | 444,35      | 5867   |
| 60           | 1200x2500        | 31,50          | 15             | 1423            | 166      | 498,01      | 5868   |

(\*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

### 2.07 PROMATECT® - AD

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Descripción           | Panel compuesto de silicatos y otros aditivos.                  |
| Combustibilidad       | A1 No combustible según normas UNE-EN.                          |
| Uso                   | Edificación e industria: conductos de ventilación y extracción. |
| Conductividad Térmica | 0,1 W/mK.   |
| Densidad              | 490 kg/m³.  |



| Espesor (mm) | Dimensiones (mm) | Peso kg/m² (*) | Nº placa/palet | Kg/palet aprox. | Euros/m² | Euros/placa | Código |
|--------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|-------------|--------|
| 40           | 1200x2500        | 20,8           | 20             | 1254            | 87,83    | 263,47      | 5914   |
| 50           | 1200x2500        | 26,00          | 16             | 1296            | 109,9    | 329,71      | 124336 |

(\*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

## 2. Placas PROMATECT®

### 2.08 PROMATECT® - LS

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Descripción</b>           | Panel compuesto de silicatos y otros aditivos.                     |
| <b>Combustibilidad</b>       | A1 No combustible según normas UNE-EN.                             |
| <b>Uso</b>                   | Edificación e industria: Franjas de fachada, protección de cables. |
| <b>Conductividad Térmica</b> | 0,087 W/mK.  |
| <b>Densidad</b>              | 520 kg/m <sup>3</sup> .  |



| Espesor (mm) | Dimensiones (mm) | Peso kg/m <sup>2</sup> (*) | Nº placa/palet | Kg/palet aprox. | Euros/m <sup>2</sup> | Euros/placa | Código |
|--------------|------------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------------|-------------|--------|
| 30           | 1200x2500        | 15,60                      | 30             | 1395            | 75,23                | 225,7       | 5869   |
| 35           | 1200x2500        | 18,20                      | 25             | 1358            | 87,75                | 263,26      | 5870   |
| 45           | 1200x2500        | 23,40                      | 18             | 1258            | 110,78               | 332,34      | 5872   |
| 50           | 1200x2500        | 27,00                      | 16             | 1243            | 123,11               | 369,32      | 5873   |

(\*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

### 2.09 PROMATECT® - S

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Descripción</b> | Placa compuesta de un núcleo de cemento, no combustible, con un revestimiento exterior de chapa de acero galvanizado en ambas caras. Se encuentra también disponible en otros acabados de chapa bajo especificaciones.  |
| <b>Uso</b>         | Para la construcción de sistemas de protección contra incendios, particiones, techos y conductos, para aplicaciones en plataformas petrolíferas o en edificios o industrias donde se requiera un alto grado de resistencia mecánica, además de resistencia al fuego. Está especialmente recomendado para uso en ambientes extremos o agresivos. |



| Espesor (mm) | Dimensiones (mm) | Peso kg/m <sup>2</sup> (*) | Nº placa/palet | Kg/palet aprox. | Euros/m <sup>2</sup> | Euros/placa | Código     |
|--------------|------------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------------|-------------|------------|
| 6            | 1200x2500        | 15,00                      | 30             | 927             | 140,03               | 420,08      | MADG25126  |
| 9,5          | 1200x2500        | 21,00                      | 25             | 1260            | 221,92               | 665,75      | MADG251295 |

(\*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

## 3. Vidrios

### 3.01 PROMAGLAS® - F1 y Promat® - SYSTEMGLAS F1

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Descripción</b> | Vidrios de alta transparencia resistente al fuego, compuesto de dos hojas de vidrio templado con una cámara interior rellena de gel transparente termorreactivo.  |
| <b>Uso</b>         | Para particiones vidriadas con acristalamiento clásico (PROMAGLAS® F1) de hasta 5 m de alto, o con acristalamiento de juntas a testa (Promat®- SYSTEMGLAS F1) de hasta 3,5 m de alto con resistencia al fuego EI 30 a EI 120. |



| PROMAGLAS®- F1    |                  |                      |         |
|-------------------|------------------|----------------------|---------|
| Tipo de vidrio    | Composición (mm) | Euros/m <sup>2</sup> | Código  |
| F1-30 (EI30) TG   | 6-15-6           | 404,25               | 4043106 |
| F1-60 (EI60) TG   | 6-22-6           | 822,15               | 4043107 |
| F1-90 (EI90) TG   | 8-28-8           | 1047,90              | 4043108 |
| F1-120 (EI120) TG | 8-38-8           | 1197,00              | 4043109 |

| Promat®- SYSTEMGLAS F1 |                  |                      |         |
|------------------------|------------------|----------------------|---------|
| Tipo de vidrio         | Composición (mm) | Euros/m <sup>2</sup> | Código  |
| F1-30 (EI30) TG        | 8-15-8           | 491,40               | 4043101 |
| F1-60 (EI60) TG        | 8-22-8           | 937,65               | 4043102 |
| F1-90 (EI90) TG        | 8-28-8           | 1156,05              | 4043103 |
| F1-120 (EI120) TG      | 8-38-8           | 1335,60              | 4043105 |

- Los vidrios se suministran fabricados a medida. Consultar precios de transporte.
- Proporción mínima para la longitud del vidrio: 1:10 para el TG.
- Tamaño mínimo de suministro: 200x300 mm.
- Tamaño máximo de suministro: 3500x1500 mm.
- Superficie mínima facturable: 0,5 m<sup>2</sup>.

### 3.02 Silicona PROMASEAL® SYSTEMGLAS

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Descripción</b> | Silicona translúcida en cartuchos para el sellado de acristalamientos PROMAGLAS®- F1 y Promat®- SYSTEMGLAS F1.        |
| <b>Uso</b>         | Sellado de las juntas tanto las de vidrios a testa como las de los elementos estructurales de soporte de los vidrios. |



| Producto              | Presentación                    | Euros/cartucho | Código  |
|-----------------------|---------------------------------|----------------|---------|
| PROMASEAL® SYSTEMGLAS | Cajas de 12 cartuchos de 310 cc | 16,71          | 4039958 |

- Pedido mínimo 1 caja

### 3.03 Productos auxiliares para sistemas PROMAGLAS® y SYSTEMGLAS

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Descripción</b> | Productos para incorporar a las juntas en el proceso de instalación de los vidrios.   |
| <b>Uso</b>         | PROMAGLAF-A® se usa como fondo en las juntas a testa del acristalamiento con Promat® SYSTEMGLAS-F1 previamente a la aplicación de Silicona PROMASEAL® -SYSTEMGLAS. La Cinta de acristalamiento se utiliza como fondo de las juntas entre vidrio y estructura, tanto con los vidrios PROMAGLAS®-F1 como con los Promat® SYSTEMGLAS-F1. |



| Producto  | Presentación           | Euros/rollo | Código  |
|---|------------------------|-------------|---------|
| PROMAGLAF®-A  | Rollo de 20.000x50x3mm | 43,80       | 4039545 |
| Cinta de acristalamiento para PROMAGLAS® y SYSTEMGLAS | Rollo de 20.000x3x12mm | 12,48       | 4039955 |

## 4. Productos auxiliares

### 4.01 PROMAT® Pasta de juntas

|             |  |
|-------------|--|
| Descripción | La pasta de juntas es un mortero seco que se mezcla con agua para formar una pasta moldeable. La adherencia a la superficie de paredes y techos es total una vez fragua.                                       |
| Uso         | Relleno y aislamiento de las juntas entre placas, para tapar las cabezas de los elementos de fijación, así como pequeños daños y grietas en particiones, techos y otras aplicaciones de las placas PROMATECT®. |

| Producto                | Suministro y presentación | Euros/kg | Código  |
|-------------------------|---------------------------|----------|---------|
| PROMAT® Pasta de juntas | Sacos de 20 Kg            | 3,29     | 4029307 |



### 4.02 PROMAT® ADHESIVO K-84

|             |   |
|-------------|---|
| Descripción | Pasta adhesiva de silicatos cálcicos alcalinos en disolución acuosa reforzado con fibra de vidrio.                            |
| Uso         | Para el pegado o recibido de las placas y para el sellado de las juntas de los conductos de ventilación o extracción de humo. |

| Producto              | Suministro y presentación | Euros/kg | Código  |
|-----------------------|---------------------------|----------|---------|
| PROMAT® ADHESIVO K-84 | Bidones de 15 Kg          | 5,97     | 4029286 |



### 4.03 PROMAT® IMPREGNACIÓN 2000

|             |  |
|-------------|--|
| Descripción | Emulsión basada en silicatos y ácido silícico, exenta de disolventes. Mejora la resistencia a la abrasión. |
| Uso         | Protección contra la lluvia, humedad y salpicaduras en aplicaciones en semiexposición al exterior.         |

| Producto                  | Suministro y presentación | Euros/litro | Código  |
|---------------------------|---------------------------|-------------|---------|
| PROMAT® IMPREGNACIÓN 2000 | Bidones de 10 litros      | 23,30       | 4039908 |



### 4.04 PROMAT® IMPREGNACIÓN SR

|             |  |
|-------------|--|
| Descripción | Emulsión basada en silicatos, exenta de disolventes.   |
| Uso         | Protección contra ambientes agresivos. Se utiliza como base para la aplicación de cualquier tipo de acabado a la placa (pintura, revestimientos, etc). |

| Producto                | Suministro y presentación | Euros/litro | Código  |
|-------------------------|---------------------------|-------------|---------|
| PROMAT® IMPREGNACIÓN SR | Bidones de 10 litros      | 23,30       | 4039910 |





## 4. Productos auxiliares

### 4.05 BONDSEAL®

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Descripción</b> | Látex adhesivo/sellador copolímero de acrílico-estireno.  |
| <b>Uso</b>         | Como sellador o puente de unión previo a la aplicación de PROMASPRAY®-P300 cuando vaya a ser utilizado sobre superficies porosas o incompatibles. |

| Producto  | Suministro y presentación | Euros/kg | Código  |
|-----------|---------------------------|----------|---------|
| BONDSEAL® | Bidones de 25 kg          | 18,81    | 4071168 |



### 4.06 FIXO-M®

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Descripción</b> | Dispersión acuosa de copolímeros.  |
| <b>Uso</b>         | Como puente de unión previo a la aplicación directa de PROMASPRAY®-F250 sobre soportes de tipo metálico. |

| Producto | Suministro y presentación | Euros/kg | Código  |
|----------|---------------------------|----------|---------|
| FIXO-M®  | Bidones de 25 Kg          | 25,13    | 4059004 |



### 4.07 FIXO-B®

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Descripción</b> | Dispersión acuosa de derivados vinílicos de alto peso molecular y alto grado de polimerización.   |
| <b>Uso</b>         | Como puente de unión y preparación superficial previa a la aplicación del PROMASPRAY®-F250 y PROMASPRAY®-T sobre soportes de tipo hormigón. |

| Producto | Suministro y presentación | Euros/kg | Código  |
|----------|---------------------------|----------|---------|
| FIXO-B®  | Bidones de 25 Kg          | 7,97     | 4059006 |



### 4.08 FIXO-DUR®

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Descripción</b> | Mezcla en fase acuosa de silicatos y copolímeros acrílicos.   |
| <b>Uso</b>         | Como endurecedor superficial para los revestimientos de tipo fibras PROMASPRAY®-F250 y PROMASPRAY®-T. |

| Producto  | Suministro y presentación | Euros/kg | Código  |
|-----------|---------------------------|----------|---------|
| FIXO-DUR® | Bidones de 25 Kg          | 18,80    | 4059005 |



## 5. Sistemas de sellado

### 5.01 PROMASTOP® - M

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Descripción</b> | Mortero de cemento, que una vez amasado con agua endurece, formando sellados resistentes al fuego a modo de barrera.                         |
| <b>Uso</b>         | En combinación con otros sistemas, forma sellados resistentes al fuego de pasos de instalaciones de servicio a través de paredes y forjados. |

| Producto      | Suministro y presentación | Euros/kg | Código |
|---------------|---------------------------|----------|--------|
| PROMASTOP®- M | Sacos de 20 Kg            | 2,66     | 160933 |



### 5.02 PROMASTOP® - I

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Recubrimiento intumescente al agua para sellado de pasos de instalaciones.                        |
| <b>Uso</b>            | Sellado resistente al fuego de pasos de instalaciones de servicio a través de paredes y forjados. |
| <b>Funcionamiento</b> | Con el calor desarrolla una espuma intumescente que sella el hueco frente al fuego y al calor.    |

| Producto      | Suministro y presentación | Euros/kg | Código  |
|---------------|---------------------------|----------|---------|
| PROMASTOP®- I | Bidones de 12,5 kg        | 21,74    | 6703320 |



### 5.03 PROMASTOP® - CC

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Recubrimiento ablativo al agua para revestimiento de cables eléctricos.   |
| <b>Uso</b>            | Sellado de huecos de paso de instalaciones de servicio en paredes y forjados. Cortafuegos en bandejas de cables para evitar la propagación del fuego. |
| <b>Funcionamiento</b> | Absorbe calor, creando una eficaz barrera que impide la propagación del fuego por los cables o el hueco.  |

| Producto       | Suministro y presentación | Euros/kg | Código  |
|----------------|---------------------------|----------|---------|
| PROMASTOP®- CC | Bidones de 12,5 kg        | 18,25    | 6702574 |



### 5.04 PROMASTOP® - UCE

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Descripción</b> | Sistema de collarín intumescente protección de tuberías plásticas de todo tipo (PVC, PP, PE...) en pasos a través de sectores y compartimentos de incendios. Se suministra en forma de una tira continua que se corta y se adapta a la medida de la tubería a proteger. |
| <b>Uso</b>         | Sellado hasta EI 120 de pasos de tuberías plásticas a través de paredes y forjados.   |

| Producto        | Suministro y presentación                    | Euros/Ud. | Código |
|-----------------|--|-----------|--------|
| PROMASTOP®- UCE | Kits completos de montaje (2.250 mm de tira) | 165,90    | 123134 |



## 5. Sistemas de sellado

### 5.05 PROMASTOP® - FC3

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Descripción</b> | Collarines para sellado de paso de tuberías combustibles compuesto de una carcasa metálica prefabricada de 30 mm de alto que incorpora un material intumescente expansivo. |
| <b>Uso</b>         | Sellado contra el fuego de tuberías plásticas de todo tipo: PVC, PVC-HD, PP, PE, multicapa de compensación acústica etc. tanto en paredes como en forjado.                 |



| Referencia         | Diámetro tubos (mm) | Unidades/caja | Euros/Ud. | Código |
|--------------------|---------------------|---------------|-----------|--------|
| PROMASTOP®-FC3/032 | 32                  | 48            | 48,02     | 114614 |
| PROMASTOP®-FC3/040 | 40                  | 48            | 50,63     | 114615 |
| PROMASTOP®-FC3/050 | 50                  | 48            | 49,69     | 110284 |
| PROMASTOP®-FC3/056 | 56                  | 48            | 51,17     | 110283 |
| PROMASTOP®-FC3/063 | 63                  | 48            | 54,12     | 110282 |
| PROMASTOP®-FC3/075 | 75                  | 48            | 55,10     | 110281 |
| PROMASTOP®-FC3/090 | 90                  | 48            | 58,56     | 110279 |
| PROMASTOP®-FC3/110 | 110                 | 48            | 58,67     | 110273 |
| PROMASTOP®-FC3/125 | 125                 | 48            | 60,98     | 110271 |
| PROMASTOP®-FC3/140 | 140                 | 48            | 78,30     | 62674  |
| PROMASTOP®-FC3/160 | 160                 | 48            | 86,13     | 110269 |

### 5.06 PROMASTOP® - FC6

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Descripción</b> | Sistema de sellado de paso de tuberías combustibles compuesto de una carcasa metálica prefabricada de 60 mm de alto que incorpora un material intumescente expansivo. |
| <b>Uso</b>         | Sellado contra el fuego de tuberías plásticas de todo tipo: PVC, PVC-HD, PP, PE, multicapa de compensación acústica, etc. tanto en paredes como en forjado.           |



| Producto           | Diámetro tubos (mm) | Unidades/caja | Euros/Ud. | Código |
|--------------------|---------------------|---------------|-----------|--------|
| PROMASTOP®-FC6/050 | 50                  | 28            | 67,15     | 50049  |
| PROMASTOP®-FC6/063 | 63                  | 28            | 69,26     | 50055  |
| PROMASTOP®-FC6/075 | 75                  | 28            | 70,88     | 50050  |
| PROMASTOP®-FC6/090 | 90                  | 28            | 79,51     | 50051  |
| PROMASTOP®-FC6/110 | 110                 | 28            | 80,46     | 50044  |
| PROMASTOP®-FC6/125 | 125                 | 28            | 85,14     | 50045  |
| PROMASTOP®-FC6/160 | 160                 | 28            | 113,19    | 50052  |
| PROMASTOP®-FC6/200 | 200                 | 2             | 163,67    | 50056  |
| PROMASTOP®-FC6/225 | 225                 | 2             | 221,74    | 111758 |
| PROMASTOP®-FC6/250 | 250                 | 2             | 247,65    | 50354  |
| PROMASTOP®-FC6/315 | 315                 | 2             | 365,73    | 111607 |

## 5. Sistemas de sellado

### 5.07 PROMASTOP® - FC15

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Descripción</b> | Sistema de sellado de paso de tuberías combustibles de grandes diámetros compuesto de una carcasa metálica prefabricada de 150 mm de alto que incorpora un material intumescente expansivo.      |
| <b>Uso</b>         | Sellado contra el fuego de tuberías plásticas de todo tipo: PVC, PVC-HD, PP, PE, multicapa de compensación acústica, etc. tanto en paredes como en forjado para resistencias al fuego hasta 60'. |

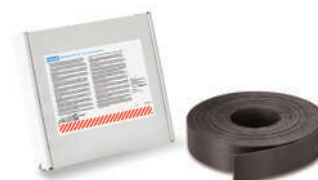
| Producto            | Diámetro tubos (mm) | Unidades/caja | Euros/Ud. | Código |
|---------------------|---------------------|---------------|-----------|--------|
| PROMASTOP®-FC15/350 | 350                 | 1             | 1117,72   | 146234 |
| PROMASTOP®-FC15/400 | 400                 | 1             | 1171,65   | 144453 |



### 5.08 PROMASTOP® - W

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Descripción</b>       | Banda intumescente flexible y delgada para sellado de paso de tubos.  |
| <b>Uso</b>               | Se usa solo o combinado con los sistemas de sellado con PROMASTOP®-I, PROMASTOP®-CC, y PROMASTOP®-M, tanto en techos como forjados, para pasos de tuberías de plástico (PVC, PP, PE y multicapa). |
| <b>Color</b>             | Gris antracita.   |
| <b>Reacción al fuego</b> | B s1 d0   |
| <b>Espesor</b>           | aprox. 2,5 mm.  |
| <b>Ancho</b>             | aprox. 50 mm.   |

| Producto     | Suministro y presentación | Euros/caja | Código |
|--------------|---------------------------|------------|--------|
| PROMASTOP®-W | Cajas con 18 m de tira    | 171,60     | 111551 |



### 5.09 PROMASTOP® - S y PROMASTOP® - L

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Descripción</b> | Almohadillas intumescentes termo-expansivas, constituidas por un material intumescente que expande alrededor de los 150°C, debido a una serie de reacciones químicas internas, sellando los huecos e impidiendo el paso de humos y fuego. |
| <b>Uso</b>         | Sellados resistentes al fuego provisionales o de pasos de cables eléctricos que necesiten reinstalaciones frecuentes.   |

| Producto y Dimensiones (mm) | Unidades/caja | Pedido mínimo | Euros/Ud. | Código |
|-----------------------------|---------------|---------------|-----------|--------|
| PROMASTOP® - S (320x100x25) | 10            | 1 caja        | 18,00     | 49871  |
| PROMASTOP® - L (320x200x35) | 5             | 1 caja        | 23,63     | 49872  |



### 5.10 PROMASEAL® - A y PROMASEAL® - S

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Descripción</b> | Masillas acrílica (A) y de silicona (S) para el sellado frente al fuego de huecos de paso de instalaciones y juntas sin o con movimiento.   |
| <b>Uso</b>         | PROMASEAL®-A para juntas con poco movimiento (juntas de encuentro) y sellado de pasos de instalaciones (cables y tuberías metálicas con o sin aislamiento). PROMASEAL®-S para juntas de alto movimiento (juntas de dilatación). |

| Producto       | Suministro y presentación       | Pedido mínimo | Euros/cartucho | Código  |
|----------------|---------------------------------|---------------|----------------|---------|
| PROMASEAL® - A | 12 Cartuchos de 310 ml por caja | 1 caja        | 9,79           | 4058733 |
| PROMASEAL® - S | 12 Cartuchos de 310 ml por caja | 1 caja        | 25,6           | 4044974 |



## 5. Sistemas de sellado

### 5.11 PROMASEAL® - AG

|                     |   |
|---------------------|---|
| Descripción         | Masilla Intumescente acrílica con grafito de alta expansión.                          |
| Aplicación          | Especial para sellado de pasos de cables, conduits, tuberías metálicas y de plástico. |
| Color               | Gris.   |
| Índice de Expansión | Hasta 15 veces su volumen.  |

| Producto       | Suministro y presentación       | Pedido mínimo | Euros/cartucho | Código  |
|----------------|---------------------------------|---------------|----------------|---------|
| PROMASEAL®- AG | 12 Cartuchos de 310 ml por caja | 1 caja        | 20,17          | 4071209 |



### 5.12 PROMAFOAM®

|             |  |
|-------------|--|
| Descripción | Espuma de sellado que hincha durante la aplicación, resistente al fuego, especial para juntas en paredes y techos. |
| Uso         | Sellado de juntas de hasta 40 mm de grosor.  |

| Producto   | Suministro y presentación       | Pedido mínimo | Euros/cartucho | Código  |
|------------|---------------------------------|---------------|----------------|---------|
| PROMAFOAM® | 12 Cartuchos de 750 ml por caja | 1 caja        | 27,39          | 4033240 |



### 5.13 PROMASTOP® - IM Grille

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Descripción              | Rejilla de ventilación intumescente. Resistente al fuego hasta EI 90. |
| Aplicación               | Ventilación natural de locales y otros espacios en pared.             |
| Temperatura de expansión | 190 °C  |
| Dimensiones              | 100 x 100 x 80 mm (combinables).                                      |
| Superficie libre         | 70%   |
| Color                    | Gris Oscuro   |

| Producto             | Presentación del material | Pedido mínimo | Euros/rejilla | Código |
|----------------------|---------------------------|---------------|---------------|--------|
| PROMASTOP®-IM Grille | Cajas de 8 unidades       | 1 caja        | 16,56         | 92935  |



### 5.14 PROMASTOP® - IM Cbox 125

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Descripción                           | Sistema prefabricado intumescente compuesto de una carcasa cilíndrica y dos abrazaderas de sujeción. |
| Uso                                   | Sistema para sellado de pasos de cables en paredes y forjados.                                       |
| Diámetro exterior / interior          | 124 / 106 mm.  |
| Dimensiones (ancho x alto x longitud) | 160 x 160 x 300 mm   |

| Producto               | Unidades/ caja | Euros/Ud. | Código |
|------------------------|----------------|-----------|--------|
| PROMASTOP®-IM Cbox 125 | 1 unidad       | 149,99    | 144032 |





## 6. Pinturas intumescentes

### 6.01 PROMAPAIN<sup>®</sup> - SC3

|             |   |
|-------------|---|
| Descripción | Pintura intumescente al agua de altas prestaciones, sin fibra añadida, que cuando se expone al fuego crea una espuma aislante de protección.  |
| Uso         | Protección de alta resistencia al fuego (hasta R 120) de estructuras metálicas en general: pilares, vigas, cerchas, etc. tanto perfiles en H como secciones huecas, para edificación e industria. Aumento de resistencia al fuego de paramentos de ladrillo y bloque de hormigón. |

| Producto                     | Suministro y presentación | Euros/kg | Código |
|------------------------------|---------------------------|----------|--------|
| PROMAPAIN <sup>®</sup> - SC3 | Bidones de 25 kg          | 22,35    | 106239 |



### 6.02 PROMAPAIN<sup>®</sup> - SC4

|             |   |
|-------------|---|
| Descripción | Pintura intumescente al agua que cuando se expone al fuego crea una espuma aislante de alta estabilidad.  |
| Uso         | Protección con muy bajos espesores de elementos estructurales tipo H e I hasta R90 y protección de perfiles tipo secciones huecas circulares y rectangulares hasta R30. (Protección de estructuras y forjados de hormigón.) |

| Producto                     | Suministro y presentación | Euros/kg | Código |
|------------------------------|---------------------------|----------|--------|
| PROMAPAIN <sup>®</sup> - SC4 | Bidones de 25 kg          | 23,21    | 116449 |



### 6.03 Promat<sup>®</sup> TOPCOAT-F

|             |  |
|-------------|--|
| Descripción | Pintura acrílica al agua de acabado formulada para una máxima compatibilidad con nuestras pinturas PROMAPAIN <sup>®</sup> .                                  |
| Uso         | Para aplicar sobre las pinturas PROMAPAIN <sup>®</sup> formando una película protectora en semiexposición a exteriores o para aportar un aspecto decorativo. |
| Color       | Blanco. Puede ser fabricada en cualquier color RAL bajo pedido. (consultar pedido mínimo).   |

| Producto                       | Suministro y presentación | Euros/kg | Código  |
|--------------------------------|---------------------------|----------|---------|
| Promat <sup>®</sup> -TOPCOAT-F | Bote de 7 Kg              | 19,55    | 4055570 |
| Promat <sup>®</sup> -TOPCOAT-F | Bote de 20 kg             | 17,60    | 4055571 |



### 6.04 PROMADUR<sup>®</sup>

|             |  |
|-------------|--|
| Descripción | Pintura intumescente TRANSPARENTE para protección de estructuras de madera que cuando se expone al fuego crea una espuma aislante de alta estabilidad.   |
| Uso         | Mejora de la Reacción al Fuego de la madera y Protección de vigas, pilares de madera hasta R 120. También para muros o revestimientos de madera. Puede complementarse con un Top Coat transparente de acabado. |

| Producto              | Suministro y presentación | Euros/kg | Código  |
|-----------------------|---------------------------|----------|---------|
| PROMADUR <sup>®</sup> | Bote de 12,5 kg           | 31,71    | 4060213 |



## 6. Pinturas intumescentes

### 6.05 PROMADUR® TOP COAT

|             |   |
|-------------|---|
| Descripción | Barniz transparente monocomponente al disolvente.   |
| Uso         | Acabado de protección resistente a la humedad y potenciador de la resistencia mecánica para la pintura intumescente transparente PROMADUR®. |
| Color       | Transparente.   |

| Producto           | Suministro y presentación | Euros/kg | Código  |
|--------------------|---------------------------|----------|---------|
| PROMADUR® Top Coat | Botes de 5 kg             | 51,64    | 4060215 |



## 7. HYDROPANEL y BLUCLAD

### 7.01 HYDROPANEL

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Descripción           | Panel semi-comprimido de cemento reforzado con fibras con gran resistencia al impacto, fuego, humedad y mejora del aislamiento acústico. |
| Uso                   | Compartimentación interior en edificios donde se requiera una alta resistencia mecánica y al fuego.                                      |
| Reacción al fuego     | A1-s1-d0 según norma EN 13501-1.   |
| Durabilidad           | Categoría B según norma EN 12467.  |
| Resistencia           | Clase 2 según EN 12467.  |
| Conductividad Térmica | 0,19 W/mK.   |
| Densidad              | 1.180 kg/m3.   |



| Descripción    | Dimensiones (mm) | Peso Panel/Kg | Nº placa/palet | Kg/ Palet Aprox | Euros/m² | Euros/placa | Código |
|----------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|----------|-------------|--------|
| HYDROPANEL 2BE | 2600x1200x9      | 40,82         | 30             | 1225            | 20,87    | 65,1        | 124639 |
| HYDROPANEL 2BE | 3000x1200x9      | 47,11         | 30             | 1413            | 20,87    | 75,11       | 124641 |
| HYDROPANEL 2BE | 2600x1200x12     | 54,43         | 30             | 1633            | 27,81    | 86,77       | 124645 |
| HYDROPANEL 2BE | 3000x1200x12     | 62,81         | 30             | 1884            | 27,81    | 100,11      | 124646 |
| HYDROPANEL 4BE | 900x1200x9       | 14,13         | 90             | 1272            | 34,03    | 36,74       | 124637 |
| HYDROPANEL 0BE | 2600x1200x6      | 27,21         | 45             | 1225            | 15,45    | 48,2        | 124650 |
| HYDROPANEL 0BE | 2600x1200x9      | 40,82         | 30             | 1225            | 20,87    | 65,1        | 124653 |
| HYDROPANEL 0BE | 3000x1200x9      | 47,11         | 30             | 1413            | 20,87    | 75,11       | 124655 |

- **4BE:** 4 Bordes rebajados.
- **2BE:** 2 Bordes rebajados.
- **0BE:** Bordes rectos para montar con junta abierta. Para montar en tabiquería o techos con junta cerrada, es necesario rebajar los cantos para hacer el tratamiento de juntas.

\*Para pedidos inferiores a 5000 euros netos, se cobrará un sobrecargo en concepto de transporte, a consultar.

### 7.02 PASTAS DE ACABADO Y ACCESORIOS PARA HYDROPANEL

| Descripción                               | Suministro y presentación | Euros/Ud.   | Código  |
|---|---------------------------|-------------|---------|
| HYDROPANEL RM PRIMER Imprimación          | Bote de 5 litros          | 30,56       | 4053596 |
| HYDROPANEL RM FINISHER Pasta              | Bote de 5 Kg              | A consultar | 4062506 |
| HYDROPANEL RM FINISHER Pasta              | Bote de 15 Kg             | A consultar | 4062509 |
| HYDROPANEL PM FINISHER20KG Powder-Siniat  | Saco de 20 kg             | 43,30       | 4053595 |
| HYDROPANEL PM FINISHER4KG Powder-Sin New  | Saco de 4 kg              | 11,13       | 4073917 |
| HYDROPANEL STRIP 50MM Cinta               | Tira 90 metros            | 7,53        | 4053592 |
| Tornillo Hydropanel HP 3,9x32 mm SP-PH2   | Caja 500 unidades         | 13,88       | 4053601 |
| Tornillo Hydropanel HP 3,9x47 mm SP-PH2   | Caja 500 unidades         | 16,57       | 4053602 |
| Tornillo Hydropanel TF HI LOW /CR3 4x26mm | Caja 500 unidades         | 18,29       | 4026889 |
| Tornillo Hydropanel TF HI LOW /CR3 4x40mm | Caja 500 unidades         | 20,53       | 4013265 |
| Tornillo punta broca 3.9 x 35 mm          | Caja 500 unidades         | 29,76       | 298748  |
| Disco corte 4 Dientes D160/20             | 1 Ud                      | 259,70      | 4072057 |

## 7. HYDROPANEL y BLUCLAD

### 7.03 BLUCLAD

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Descripción</b>           | Panel de cemento reforzado con fibras naturales, semicomprimido, de superficie punzonada e hidrofugada. |
| <b>Uso</b>                   | Revestimientos exteriores y techos.   |
| <b>Reacción al fuego</b>     | A2-s1-d0 según norma EN 13501-1.  |
| <b>Durabilidad</b>           | Categoría B según norma EN 12467.   |
| <b>Resistencia</b>           | Clase 2 según EN 12467.   |
| <b>Conductividad Térmica</b> | 0,19 W/mK.  |
| <b>Densidad</b>              | 1.150 kg/m <sup>3</sup> .   |



| Descripción | Dimensiones (mm) | Peso Panel/Kg | N° placa/palet | Kg/ Palet Aprox | Euros/m <sup>2</sup> | Euros/placa | Código |
|-------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------------|-------------|--------|
| BLUCLAD MD  | 2500x1250x10     | 44,75         | 40             | 1790            | 30,44                | 95,14       | 124662 |
| BLUCLAD MD  | 2850x1250x10     | 51,02         | 40             | 2040            | 29,67                | 105,72      | 124663 |

\*Para pedidos inferiores a 5000 euros netos, se cobrará un sobrecargo en concepto de transporte, a consultar.

## 8. Recomendaciones de Seguridad

---

### 1

---

El almacenamiento, manipulación e instalación de los productos de PROMAT debe realizarse siempre cumpliendo con las disposiciones generales (Normas, Reglamentos, etc.) que sean de aplicación en materia de Seguridad y Salud Laboral, en particular la Ley de Prevención de Riesgos laborales, el Reglamento de Prevención en obras de construcción y el Real Decreto por el que se establecen las disposiciones mínimas de Seguridad y Salud, en caso de que la legislación aplicable sea la española. En caso de que la obra esté situada en otro país serán de aplicación obligatoria las normas del rango, que sean relacionadas con la seguridad y salud laboral.

- **Uso de equipamiento de protección homologado:**  
mascarillas, gafas, guantes, calzado de seguridad, etc.
- **Uso de elementos de seguridad en trabajos en altura homologados:**  
plataformas, andamios, arneses, redes de seguridad, líneas de vida, etc.
- **Empleo de herramientas o dispositivos que eviten la formación de polvo.**

### 2

---

Asimismo, deben tomarse precauciones adecuadas para el acopio, manteniendo los materiales almacenados de forma segura para evitar desequilibrios, deslizamientos, desplomes, etc, que puedan ocasionar daños, así como para el acarreo de los materiales en obra, usando siempre los medios apropiados para el movimiento de materiales, estén o no paletizados.

### 3

---

Deberán seguirse las instrucciones de seguridad del fabricante cuando se utilicen maquinaria y herramientas; sierras ó herramientas de corte, grapadoras, atornilladoras, taladradoras, agitadores, máquinas de proyección de morteros, máquinas de proyección airless, etc.

### 4

---

Recomendamos, además, el cumplimiento de los reglamentos de seguridad propios que puedan tener establecidos en el lugar de trabajo, como por ejemplo en determinadas industrias o edificios.

### 5

---

Asimismo se recomienda seguir las disposiciones medioambientales que sean de aplicación, tanto a nivel nacional como local. El poseedor final en España, del residuo de materiales o envases utilizados, se compromete a llevar a cabo una correcta gestión ambiental de los mismos, conforme a la ley 11/1997, Real Decreto 782/1998 y legislación concordante.



## 9. Condiciones Generales

Salvo acuerdo escrito expresamente pactado entre el comprador y PROMAT IBÉRICA, S.A., se considera que la venta ha sido suscrita de acuerdo con las siguientes:

### CLÁUSULA Y CONDICIONES GENERALES DE VENTA DE PROMAT IBERICA, S.A.

1. Los precios de esta tarifa para el año en curso se entienden para material situado en el almacén de la compañía y para dicho período de tiempo.
2. En las facturas, que tendrán como fecha de emisión la de puesta a disposición del comprador en almacén de la mercancía adquirida, se incluirán los impuestos que estén en vigor en el momento del suministro.
3. La petición por escrito de materiales implica, por un lado, la orden irrevocable de fabricación, entrega y suministro de los mismos y, por otro, que no procederá desde ese momento la anulación de los mismos en cuanto corresponderán, bien a materiales ya fabricados, bien a materiales en curso de fabricación.
4. Los plazos de entrega y suministro facilitados por la compañía a los compradores siempre tienen carácter orientativo al estar sometidos a la intervención de terceros (transportes, etc.).
5. En todo caso, el incumplimiento de plazos por causas de fuerza mayor o por motivos que no sean directamente imputables a PROMAT IBÉRICA, S.A., no darán lugar a compromisos o responsabilidad alguna.
6. El comprador asume que la puesta a disposición del comprador en almacén de una partida parcial de mercancía, con independencia de que ésta sea objeto de un pedido más extenso, podrá ser objeto de facturación independiente.
7. Las expediciones y gastos derivados del transporte y puesta a disposición del comprador del material adquirido en el destino señalado por éste, serán de su cuenta y riesgo, quedando exonerada de toda responsabilidad la compañía por alteraciones que pudieran ser imputables a dicho transporte y traslado. En estos casos, PROMAT IBÉRICA, S.A. aconseja a todos sus clientes la contratación de una póliza de seguros ad hoc que garantice dicho riesgo.
8. Salvo pacto expreso con la compañía, el pago efectivo de la mercancía se realizará contra entrega de la misma, manteniendo la compañía la propiedad exclusiva y excluyente de los materiales hasta tanto no se haya producido el abono íntegro de los mismos.
9. La política de descuentos y créditos a clientes deberá ser expresamente autorizada y pactada por PROMAT IBÉRICA, S.A.
10. Tratándose de pedidos a crédito, la compañía se reserva el derecho a no servir en lo sucesivo mercaderías una vez rebasado por el cliente el importe del límite de crédito concedido.
11. Atendiendo al volumen y montante económico de los pedidos, PROMAT IBÉRICA, S.A. se reserva el derecho a solicitar fianza en la cantidad proporcional a éste y considerada suficiente en orden a la estimación de los costes de fabricación y almacenamiento.
12. En el caso de incumplimiento del pago, independientemente de las opciones a que ello dé lugar, el comprador deberá abonar, además de la cifra debida, los intereses devengados por días de demora y los gastos de devolución de recibos si éste fuese el medio de pago elegido por el comprador o cualquier otro directamente imputable al impago.
13. Para el caso de que el incumplimiento de pago provoque su reclamación judicial, el comprador asumirá además de los gastos señalados en la cláusula anterior, los gastos derivados del abono de servicios a profesionales, tales como Notarios, Abogados y Procuradores, aun cuando su intervención en el procedimiento judicial no fuere preceptiva.
14. No se admitirán, en ningún caso, devoluciones de los materiales suministrados, salvo en los supuestos legalmente previstos en los que éstos sean defectuosos o se haya producido un error en la entrega del material adquirido, en cuyo caso, el comprador tiene la obligación de notificar a la compañía tal circunstancia en el plazo de siete días hábiles.
15. La declaración o solicitud de concurso, ya sea voluntario o necesario por parte del cliente, sin que se haya producido el abono de los materiales servidos o en almacén comportará, primero, la recuperación de éstos por la compañía en tanto propietaria de los mismos y, segundo, la imposibilidad de servir en lo sucesivo nueva mercancía, salvo con pago contado.
16. Las dimensiones, espesores y pesos de los materiales son aproximadas pues la materia prima empleada en los procesos de fabricación pueden presentar las alteraciones propias de reacciones científicamente probadas.
17. La garantía de nuestros materiales queda limitada, primero, a la reposición por cambio de todo artículo que sea reconocido defectuoso y, segundo, a que su empleo y uso sean expresamente los recomendados en los catálogos de venta de PROMAT IBÉRICA, S.A.
18. El uso de nuestros materiales para fines distintos a los que fueron fabricados y recomendados expresamente en los catálogos de venta exime de cualquier tipo de responsabilidad a la compañía.
19. Se recomienda a nuestros clientes que, atendiendo al alto grado de especialización de nuestros productos, los mismos sean objeto de instalación por entidades o empresas especializadas, cumpliendo fielmente las observaciones de empleo y uso consignados en nuestros catálogos de venta.
20. Caso de que por una defectuosa o inadecuada instalación de nuestros productos se produjera un supuesto de responsabilidad que alcance a PROMAT IBÉRICA, S.A., nos reservamos expresamente el derecho a repetir contra el cliente y/o instalador por el mal uso de aquellos.
21. Para cualquier controversia generada en la interpretación y cumplimiento del presente clausulado, el comprador se somete expresamente, con renuncia expresa a cualquier fuero que pudiera corresponderle, a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales de Madrid, sede de la compañía y domicilio señalado por el cliente como el de la compra y entrega de la mercadería.

# Promat

**Promat Ibérica, S.A.**

C/ Velázquez, 47 - 6º izq.

28001 MADRID

Tel.: +(34) 91 781 15 50

Fax.: +(34) 91 575 15 97

info@promat.es

[www.promat.com/es-es](http://www.promat.com/es-es)