

# 7725 TRILOGY



CALZADOS BESTARD, SA

COLECCIÓN PROFESSIONAL

C/ Estación, 40-42  
07360 - LLOSETA  
(Mallorca) Spain

+34 971 514 044

[www.bestard.com](http://www.bestard.com)

[info@bestard.com](mailto:info@bestard.com)

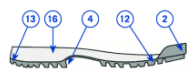
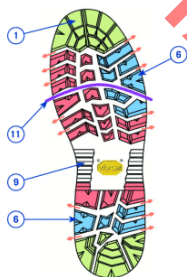


WWW.MADERAS  
BESTARD PROFESSIONAL  
ASCAMACHO.ES

| MODELO                                                    | 7725 TRILOGY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            |                                                     |                                                            |                                                     |    |    |     |    |      |       |        |       |      |                |       |           |         |                 |    |            |                  |  |  |                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|----|-----|----|------|-------|--------|-------|------|----------------|-------|-----------|---------|-----------------|----|------------|------------------|--|--|----------------------------------|
| DESCRIPCIÓN GENERAL                                       | <p>Una bota moderna y atractiva que ofrece grandes prestaciones en cuanto a estabilidad, robustez, seguridad y resistencia, combinados con un peso liviano y gran confort, para poder realizar durante travesías de media montaña con mochila y para trekking y outdoor en general con total seguridad.</p> <p>Su parte superior de Superfabric y piel Perwanger, protegido por una puntera de goma, proporciona gran adaptación al pie y un calce optimo. En combinación con las salidas ventilación de la caña también ayuda a un confortable clima interior.</p> <p>Forro Gore-Tex Performance Comfort para impermeabilidad y transparabilidad durable.</p> <p>Suela Vibram Foura con entresuela de EVA microporosa ofrece un balance perfecto entre agarre, durabilidad, absorción de impactos y un peso liviano.</p> <p><b>Fabricada en España</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                     |                                                            |                                                     |    |    |     |    |      |       |        |       |      |                |       |           |         |                 |    |            |                  |  |  |                                  |
| CARACTERÍSTICAS                                           | <p>Peso: +- 1.450 grs. / par (8 UK)</p> <p>Horma: EUROPA H</p> <p>Tallas: 4 / 13 UK ( 38-48½ EUR)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                            |                                                     |                                                            |                                                     |    |    |     |    |      |       |        |       |      |                |       |           |         |                 |    |            |                  |  |  |                                  |
| COMPONENTES                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |                                                     |                                                            |                                                     |    |    |     |    |      |       |        |       |      |                |       |           |         |                 |    |            |                  |  |  |                                  |
| Corte                                                     | <p><b>- Piel Dividida Serraje hidrófuga 2,0-2,2 mm.</b></p> <table><tr><td>Norma<br/>Absorción (cm)<br/>Gore Test Method<br/>QCTM 20204</td><td>Resultado<br/>Absorción</td><td>Norma MVTR<br/>Transmisión de<br/>Vapor de Agua<br/>(mg/cm²h)</td><td>Resultado<br/>MVTR<br/>Gore Test Method<br/>QCTM 20112</td></tr><tr><td>≤1</td><td>OK</td><td>≥10</td><td>OK</td></tr></table> <p><b>Todos los productos químicos empleados en la curtición de la piel son clasificados, registrados y controlados según normativa legal europea REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals):</b></p> <p>El Reglamento REACH es una reforma de las condiciones de comercialización y de utilización de las sustancias y preparados químicos que pretende garantizar un elevado nivel de protección de la salud humana y del medioambiente, así como la libre circulación de sustancias en el mercado interior. El <b>Reglamento CE 1907/2006</b> del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos.</p> <p><b>- SuperFabric® 100% PL en base y 100% Resina Epoxy en superficie</b></p> <table><tr><td>Test</td><td>Norma</td><td>Unidad</td><td>Valor</td></tr><tr><td>Peso</td><td>Método interno</td><td>gr/m²</td><td>560 +-10%</td></tr><tr><td>Espesor</td><td>UNI EN ISO 5084</td><td>mm</td><td>1,1 +- 0,3</td></tr><tr><td>Resistencia a la</td><td></td><td></td><td>&gt;200.000 Seco<br/>&gt;100.000 Húmedo</td></tr></table> | Norma<br>Absorción (cm)<br>Gore Test Method<br>QCTM 20204  | Resultado<br>Absorción                              | Norma MVTR<br>Transmisión de<br>Vapor de Agua<br>(mg/cm²h) | Resultado<br>MVTR<br>Gore Test Method<br>QCTM 20112 | ≤1 | OK | ≥10 | OK | Test | Norma | Unidad | Valor | Peso | Método interno | gr/m² | 560 +-10% | Espesor | UNI EN ISO 5084 | mm | 1,1 +- 0,3 | Resistencia a la |  |  | >200.000 Seco<br>>100.000 Húmedo |
| Norma<br>Absorción (cm)<br>Gore Test Method<br>QCTM 20204 | Resultado<br>Absorción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Norma MVTR<br>Transmisión de<br>Vapor de Agua<br>(mg/cm²h) | Resultado<br>MVTR<br>Gore Test Method<br>QCTM 20112 |                                                            |                                                     |    |    |     |    |      |       |        |       |      |                |       |           |         |                 |    |            |                  |  |  |                                  |
| ≤1                                                        | OK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≥10                                                        | OK                                                  |                                                            |                                                     |    |    |     |    |      |       |        |       |      |                |       |           |         |                 |    |            |                  |  |  |                                  |
| Test                                                      | Norma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidad                                                     | Valor                                               |                                                            |                                                     |    |    |     |    |      |       |        |       |      |                |       |           |         |                 |    |            |                  |  |  |                                  |
| Peso                                                      | Método interno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | gr/m²                                                      | 560 +-10%                                           |                                                            |                                                     |    |    |     |    |      |       |        |       |      |                |       |           |         |                 |    |            |                  |  |  |                                  |
| Espesor                                                   | UNI EN ISO 5084                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | mm                                                         | 1,1 +- 0,3                                          |                                                            |                                                     |    |    |     |    |      |       |        |       |      |                |       |           |         |                 |    |            |                  |  |  |                                  |
| Resistencia a la                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            | >200.000 Seco<br>>100.000 Húmedo                    |                                                            |                                                     |    |    |     |    |      |       |        |       |      |                |       |           |         |                 |    |            |                  |  |  |                                  |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |                                                       |                                                      |                                                  |           |             |       |    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-------------|-------|----|
|                                                        | <table><tr><td>abrasión</td><td>UNI EN 344-45</td><td>ciclos</td><td></td></tr><tr><td>Absorción</td><td>Norma Gore®</td><td>mm/2h</td><td>0</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | abrasión                                               | UNI EN 344-45                                         | ciclos                                               |                                                  | Absorción | Norma Gore® | mm/2h | 0  |
| abrasión                                               | UNI EN 344-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ciclos                                                 |                                                       |                                                      |                                                  |           |             |       |    |
| Absorción                                              | Norma Gore®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mm/2h                                                  | 0                                                     |                                                      |                                                  |           |             |       |    |
|                                                        | <table><tr><td>Absorción (cm)</td><td>Gore Test Method QCTM 20204<br/>Absorción<br/>Resultado</td><td>Norma MVTR<br/>Transmisión de Vapor de Agua (mg/cm²h)</td><td>Gore Test Method QCTM 20112<br/>MVTR<br/>Resultado</td></tr><tr><td>≤1</td><td>OK</td><td>≥7,2</td><td>OK</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Absorción (cm)                                         | Gore Test Method QCTM 20204<br>Absorción<br>Resultado | Norma MVTR<br>Transmisión de Vapor de Agua (mg/cm²h) | Gore Test Method QCTM 20112<br>MVTR<br>Resultado | ≤1        | OK          | ≥7,2  | OK |
| Absorción (cm)                                         | Gore Test Method QCTM 20204<br>Absorción<br>Resultado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Norma MVTR<br>Transmisión de Vapor de Agua (mg/cm²h)   | Gore Test Method QCTM 20112<br>MVTR<br>Resultado      |                                                      |                                                  |           |             |       |    |
| ≤1                                                     | OK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ≥7,2                                                   | OK                                                    |                                                      |                                                  |           |             |       |    |
| Forro                                                  | Membrana Impermeable y Transpirable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                                                       |                                                      |                                                  |           |             |       |    |
| Características                                        | <p>*Tejido Superior: Tejido urdimbre 72% PA +-5% // 28% PES +-5%</p> <p>* Capa intermedia: Tejido no tejido funcional 100% PES</p> <p>Membrana bicomponente basada en material ePTFE</p> <p>*Tejido Inferior: Tejido 100% PA</p> <p>* Hidrófugo, transpirable; rápido tiempo de secado</p> <p>* Alta Resistencia a la Abrasión</p> <p>* Muy durable</p> <p>* Conductividad Térmica Media</p> <p>* Norma EN ISO 20344-20347:2004</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                                                       |                                                      |                                                  |           |             |       |    |
| Datos Técnicos                                         | <p>*Peso: 360 (+- 20) g/m² según norma DIN EN 12127</p> <p>*Espesor: 2,0 (+-0,3) mm según norma EN ISO 5084</p> <p>*Resistencia a la Abrasión Martindale en zona superior, según norma EN ISO 20344:2004, 6.12:</p> <p>- En Seco: min. 200.000</p> <p>- En Húmedo: min. 50.000</p> <p>*Resistencia a la Abrasión Martindale en zona inferior:</p> <p>- En Húmedo: min. 100.000</p> <p>* Solidez a la transpiración: ≥ 4 según EN ISO 105-E04</p> <p>* Solidez al Frote: ≥ 4 según EN ISO 105-X12</p> <p>* Aislamiento térmico R<sub>ct</sub>: &gt; 45 (10<sup>-3</sup>m²K/W) en DIN EN31092; ISO 11092</p> <p>* Permeabilidad al Vapor Ret: &lt; 20 (m²Pa/W), DIN EN31092; ISO 11092</p> <p>* Resistencia a la penetración del agua: &gt; 5000 (mbar) DIN EN 20811</p> |                                                        |                                                       |                                                      |                                                  |           |             |       |    |
| Sustancias Prohibidas                                  | <p>* SG-certificate PFI</p> <p>Cumple con los criterios de Öko-Tex Norma 100 Producto de Clase II</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                      |                                                  |           |             |       |    |
| Cuello y lengüeta superior                             | <p>Piel Napa Nobuk Hidrófuga 1,1-1,2</p> <table><tr><td>Norma<br/>Absorción (cm)<br/>Gore Test Method QCTM 20204</td><td>Resultado<br/>Absorción</td><td>Norma MVTR<br/>Transmisión de Vapor de Agua (mg/cm²h)</td><td>Resultado<br/>MVTR<br/>Gore Test Method QCTM 20112</td></tr><tr><td>≤1</td><td>OK</td><td>≥5</td><td>OK</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Norma<br>Absorción (cm)<br>Gore Test Method QCTM 20204 | Resultado<br>Absorción                                | Norma MVTR<br>Transmisión de Vapor de Agua (mg/cm²h) | Resultado<br>MVTR<br>Gore Test Method QCTM 20112 | ≤1        | OK          | ≥5    | OK |
| Norma<br>Absorción (cm)<br>Gore Test Method QCTM 20204 | Resultado<br>Absorción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Norma MVTR<br>Transmisión de Vapor de Agua (mg/cm²h)   | Resultado<br>MVTR<br>Gore Test Method QCTM 20112      |                                                      |                                                  |           |             |       |    |
| ≤1                                                     | OK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ≥5                                                     | OK                                                    |                                                      |                                                  |           |             |       |    |
| Lengüeta                                               | - SuperFabric® 100% PL en base y 100% Resina Epoxy en superficie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                        |                                                       |                                                      |                                                  |           |             |       |    |

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acolchado en Cuello                                                                                      | Espuma Reticulada Adhesiva D-100 10 mm.                                                                                                                                                                     |
| Acolchado en Lengüeta                                                                                    | Espuma Reticulada Adhesiva D-100 5 mm.                                                                                                                                                                      |
| Hilos                                                                                                    | Hilo 20 hidrófugo Col.<br>Hilo 30 hidrófugo Col.<br>Hilo 60 hidrófugo Col.                                                                                                                                  |
| Cordón                                                                                                   | Resistente e Hidrófugo Col.                                                                                                                                                                                 |
| Ganchos<br>             | Gancho Abierto de acero inoxidable                                                                                                                                                                          |
| Ganchos<br>             | Gancho cerrado de acero inoxidable                                                                                                                                                                          |
| Ojete respiradero<br> | Ojete con tratamiento anti-óxido HRT                                                                                                                                                                        |
| Ganchos<br>           | Gancho Freno Grande con tratamiento anti-óxido HRT<br>El sistema de atado incluye un freno- <b>Quick Lock</b> - que bloquea el cordón y así permite un ajuste rápido y diferenciado del atado.              |
| Remaches<br>          | Remache 4x10x7 con "HRT" tratamiento anti-óxido                                                                                                                                                             |
| Arandela                                                                                                 | Ref. 3635 49                                                                                                                                                                                                |
| Tope                                                                                                     | Termoplástico + TNT                                                                                                                                                                                         |
| Contrafuerte                                                                                             | Termoplástico + TNT                                                                                                                                                                                         |
| Palmilla                                                                                                 | Ref. Bestflex nº 3 Normal TNT/PP/TNT                                                                                                                                                                        |
| Plantilla                                                                                                | Anatómica; TNT y material espumado Ref. 40125-3-9 Colmena 125                                                                                                                                               |
| Suela                                                                                                    | Tipo de Construcción: Patín Pegado<br>Tipo de Material: Suela de Goma Vibram Foura<br>Entresuela de EVA<br><b>Usos:</b> Trekking y Militar<br><b>Compuesto:</b> Vibram TRONT<br><br><b>Características:</b> |



Con una óptima relación de agarre y resistencia, apto para múltiples actividades:

- > Agarre excelente sobre diversas superficies
- > Resistencia a los cambios de temperatura
- > Larga duración

1 - Puntera con gran superficie de contacto para agarre en superficies rocosas.

2 - Puntera para la protección del pie y mejor agarre.

4 - Tacón reforzado, diseñado para asegurar la frenada.

6 - Tacos reforzados y diseñados para mejorar la estabilidad.

9 - Arqueo con relieves para un mejor agarre en terrenos accidentados.

11 - Líneas de flexión para mejor salida y confort.

12 - Perfil curvado para un despegue más fácil.

13 - Tacón diseñado para un apoyo natural y seguro.

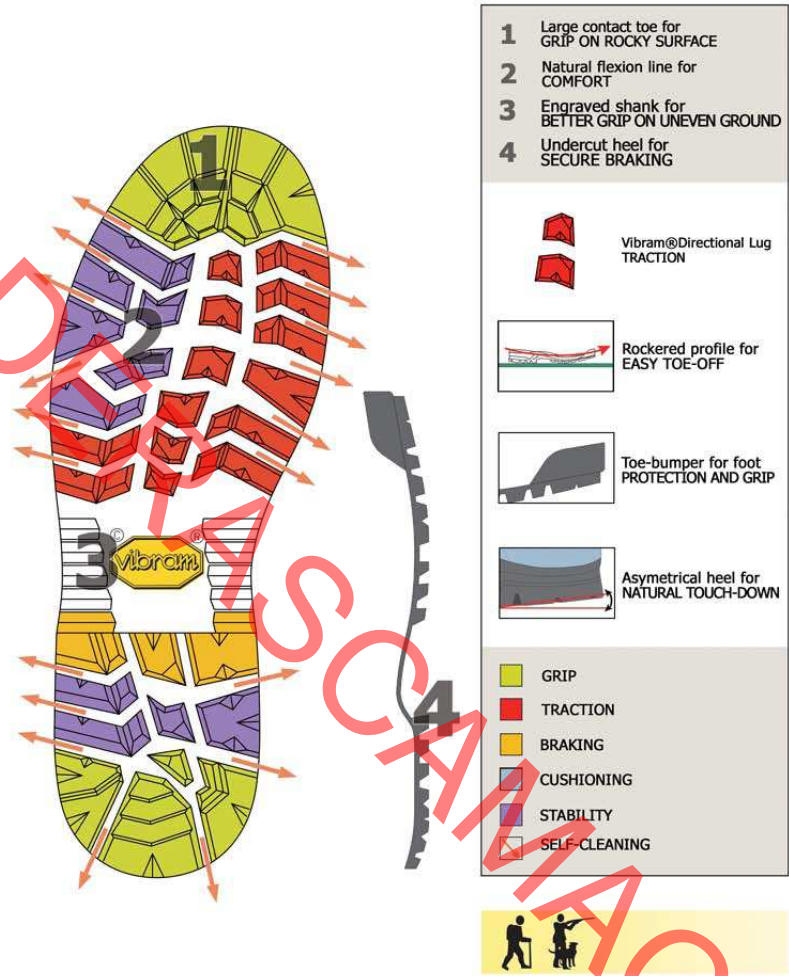
16 - Media-suela de EVA microporosa y tacón de TPU para una mayor absorción de impactos, reducción del peso, y comodidad

| Prueba                             | Condiciones de Prueba | Unidad de Medida  | Norma    | Muestra               | Valores       |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------|----------|-----------------------|---------------|
| DENSIDAD                           | 23°C / 50% h.r.       | g/cm <sup>3</sup> | ISO 2781 | > 0,3 cm <sup>3</sup> | 1,15 + - 0,03 |
| DUREZA (tras 2 seg.)               | Metodo A              | Sh-A              | ISO 868  | Espesor / > 6mm       | 71 + - 3      |
| RESISTENCIA A LA ABRASIÓN          | Compacto / 10 N       | mm <sup>3</sup>   | ISO 4649 | Cilindro / diam. 16   | < 110         |
| ALARGAMIENTO EN LA ROTURA          | 500 mm/min            | %                 | ISO 37   | Pesa                  | > 550         |
| RESISTENCIA A LA TENSIÓN EN ROTURA | 500 mm/min            | Mpa               | ISO 37   | Pesa                  | > 15          |
| RESISTENCIA AL DESGARRO            | Metodo A              | Kg/cm             | ISO 34/1 | Pantalón              | > 15          |
| RESISTENCIA A LA                   | 30.000 ciclos         | mm                | ISO      | Suela                 | < 4           |

|         |  |  |       |  |  |
|---------|--|--|-------|--|--|
| FLEXIÓN |  |  | 17707 |  |  |
|---------|--|--|-------|--|--|

Características físico-mecánicas medidas en condiciones normales a 23°C / 50% h.r

# Foura 2



|               |        |
|---------------|--------|
| ELABORACIÓN   |        |
| Construcción  | Pegado |
| OBSERVACIONES |        |
|               |        |

---

[WWW.MADERASCAMACHO.ES](http://WWW.MADERASCAMACHO.ES)

BESTARD PROFESSIONAL