
2016 COLLECTION

TECHNICAL SPECIFICATIONS



www.turfgrass.net

A division of Beaulieu International Group

DOMÉNECH HERMANOS SAU

C/ San Salvador, 34 · 03830 · Muro de Alcoy · Alicante · Spain

[T]+34 96 553 01 51 · [F]+34 96 651 61 81

info.bydomenech@bintg.com



MULTISPORT XP

2015

COLOR



USO/APLICACIÓN MULTIDEPORTIVO

DESCRIPCIÓN

Césped artificial diseñado a base de fibras de Polietileno altamente resistentes al desgaste y los rayos UV

USO/APLICACIÓN MULTISPORT

DESCRIPTION

Synthetic turf made up of HQ Polyethylene fibers highly resistant to wear and tear and UV rays.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FIBRA/HILO	
TIPO	Fibrilado
COMPOSICIÓN	PE
COLOR	Verde Lima
DTEX.	5.500 DTex (±5%)
PESO	722 gr/m ² (±10%)

TUFTING	
GALGA "	3/8
ALTURA HILO	20 mm (±5%)
PUNTADAS ml	250 ml (±10%)
PUNTADAS m ²	26.250 m ² (±10%)

SOPORTE PRIMARIO	
TIPO	Tejido Reforzado
COMPOSICIÓN	Polipropileno
PESO	165 gr/m ² (±10%)

ACABADO	
COMPOSICIÓN	Poliuretano
TIPO	Aplicación rasqueta
PESO	650 gr/m ² (±10%)

PRODUCTO FINAL	
PESO	1.540 gr/m ² (±10%)

OBSERVACIONES	
⇒ Relleno de arena de sílice. Redondeada, lavada y seca de 0,5 a 0,8 mm de granulometría (en más de un 96%). ⇒ Relleno de caucho. De 0,5 a 3mm ⇒ Mantenimiento Necesario para mantener la apariencia original. Contáctenos para información adicional sobre la cantidad de rellenos y mantenimiento del césped.	

TECHNICAL CHARACTERISTICS

YARN	
TYPE	Fibrillated
COMPOSITION	PE
COLOR	Lime Green
SECTION	5.500 DTex (±5%)
WEIGHT	722 gr/m ² (±10%)

TUFTING	
GAUGE "	3/8
PILE HEIGHT	20 mm (±5%)
STITCHES ml	250 ml (±10%)
STITCHES m ²	26.250 m ² (±10%)

PRIMARY BACKING	
TYPE	Reinforced Fleece
COMPOSITION	Polypropylene
WEIGHT	165 gr/m ² (±10%)

FINISHING	
COMPOSITION	Polyurethane
TYPE	Scraper application
WEIGHT	650 gr/m ² (±10%)

FINAL PRODUCT	
WEIGHT	1.540 gr/m ² (±10%)

REMARKS	
⇒ Sand Infill. Rounded (non-angular), sieved, washed and dried silica sand of 0,5 to 0,8 mm grain size (higher than 96%). ⇒ Rubber Infill. of 0,5 to 3mm grain size. ⇒ Maintenance Necessary to keep its good original appearance. Contact us for further information regarding necessary infill quantities and maintenance.	

Con el fin de mejorar la calidad de nuestros productos constantemente, Doménech Hermanos se reserva el derecho a modificar cualquier característica técnica aquí detallada
In order to constantly improve the quality of our products, Doménech Hermanos reserves the right to modify any of the technical characteristics



Beaulieu
International
Group
Flooring
Solutions

FUTBOL 7 MB12

2015

COLORES COLORS

2



USO/APLICACIÓN

Práctica de fútbol profesional/amateur

DESCRIPCIÓN

Césped artificial diseñado a base de fibras de Polietileno altamente resistentes al desgaste y los rayos UV

USO/APLICACIÓN

Professional/Amateur football practice

DESCRIPTION

Synthetic turf made up of HQ Polyethylene fibers highly resistant to wear and tear and UV rays.

PU
BACKING

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FIBRA/HILO

TIPO	Monofilamento
COMPOSICIÓN	PE
COLOR	2 tonos verde
DTEX.	12.000 DTex (±5%)
PESO	1.134 gr/m ² (±10%)

TUFTING

GALGA "	3/4
ALTURA HILO	40 mm (±5%)
PUNTADAS ml	200 ml (±10%)
PUNTADAS m ²	10.500 m ² (±10%)

SOPORTE PRIMARIO

TIPO	Tejido Reforzado
COMPOSICIÓN	Polipropileno
PESO	260 gr/m ² (±10%)

ACABADO

COMPOSICIÓN	Poliuretano
TIPO	Aplicación rasqueta
PESO	750 gr/m ² (±10%)

PRODUCTO FINAL

PESO	2.145 gr/m ² (±10%)
------	--------------------------------

OBSERVACIONES

- ⇒ Relleno de arena de sílice. Redondeada, lavada y seca de 0,5 a 0,8 mm de granulometría.
 - ⇒ Relleno de caucho. De 0,5 a 3mm
 - ⇒ Mantenimiento Necesario para mantener la apariencia original.
- Contáctenos para información adicional sobre la cantidad de rellenos y mantenimiento del césped.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

YARN

TYPE	Monofilament
COMPOSITION	PE
COLOR	2 shades of green
SECTION	12.000 DTex (±5%)
WEIGHT	1.134 gr/m ² (±10%)

TUFTING

GAUGE "	3/4
PILE HEIGHT	40 mm (±5%)
STITCHES ml	200 ml (±10%)
STITCHES m ²	10.500 m ² (±10%)

PRIMARY BACKING

TYPE	Reinforced Fleece
COMPOSITION	Polypropylene
WEIGHT	260 gr/m ² (±10%)

FINISHING

COMPOSITION	Polyurethane
TYPE	Scraper application
WEIGHT	750 gr/m ² (±10%)

FINAL PRODUCT

WEIGHT	2.145 gr/m ² (±10%)
--------	--------------------------------

REMARKS

- ⇒ Sand Infill. Rounded (non-angular), sieved, washed and dried silica sand of 0,5 to 0,8 mm grain size.
 - ⇒ Rubber Infill. of 0,5 to 3mm grain size.
 - ⇒ Maintenance Necessary to keep its good original appearance.
- Please contact us for further information regarding necessary infill quantities and maintenance.

Con el fin de mejorar la calidad de nuestros productos constantemente, Doménech Hermanos se reserva el derecho a modificar cualquier característica técnica aquí detallada
In order to constantly improve the quality of our products, Doménech Hermanos reserves the right to modify any of the technical characteristics



turfgrass®



Beaulieu
International
Group
Flooring
Solutions

MB12

2015

COLORES COLORS

2



USO/APLICACIÓN

Práctica de fútbol profesional/amateur

DESCRIPCIÓN

Césped artificial diseñado a base de fibras de Polietileno altamente resistentes al desgaste y los rayos UV

USO/APLICACIÓN

Professional/Amateur football practice

DESCRIPTION

Synthetic turf made up of HQ Polyethylene fibers highly resistant to wear and tear and UV rays.

PU
BACKING

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FIBRA/HILO	
TIPO	Monofilamento
COMPOSICIÓN	PE
COLOR	2 tonos verde
DTEX.	12.000 DTex (±5%)
PESO	1.310 gr/m ² (±10%)

TUFTING	
GALGA “	3/4
ALTURA HILO	60 mm (±5%)
PUNTADAS ml	160 ml (±10%)
PUNTADAS m ²	8.400 m ² (±10%)

SOPORTE PRIMARIO	
TIPO	Tejido Reforzado
COMPOSICIÓN	Polipropileno
PESO	260 gr/m ² (±10%)

ACABADO	
COMPOSICIÓN	Poliuretano
TIPO	Aplicación rasqueta
PESO	750 gr/m ² (±10%)

PRODUCTO FINAL	
PESO	2.320 gr/m ² (±10%)

OBSERVACIONES	
⇒ Relleno de arena de sílice. Redondeada, lavada y seca de 0,5 a 0,8 mm de granulometría.	
⇒ Relleno de caucho. De 0,5 a 3mm	
⇒ Mantenimiento Necesario para mantener la apariencia original.	
Contáctenos para información adicional sobre la cantidad de rellenos y mantenimiento del césped.	

TECHNICAL CHARACTERISTICS

YARN	
TYPE	Monofilament
COMPOSITION	PE
COLOR	2 shades of green
SECTION	12.000 DTex (±5%)
WEIGHT	1.310 gr/m ² (±10%)

TUFTING	
GAUGE “	3/4
PILE HEIGHT	60 mm (±5%)
STITCHES ml	160 ml (±10%)
STITCHES m ²	8.400 m ² (±10%)

PRIMARY BACKING	
TYPE	Reinforced Fleece
COMPOSITION	Polypropylene
WEIGHT	260 gr/m ² (±10%)

FINISHING	
COMPOSITION	Polyurethane
TYPE	Scraper application
WEIGHT	750 gr/m ² (±10%)

FINAL PRODUCT	
WEIGHT	2.320 gr/m ² (±10%)

REMARKS	
⇒ Sand Infill. Rounded (non-angular), sieved, washed and dried silica sand of 0,5 to 0,8 mm grain size.	
⇒ Rubber Infill. of 0,5 to 3mm grain size.	
⇒ Maintenance Necessary to keep its good original appearance.	
Please contact us for further information regarding necessary infill quantities and maintenance.	

January 2015

Con el fin de mejorar la calidad de nuestros productos constantemente, Doménech Hermanos se reserva el derecho a modificar cualquier característica técnica aquí detallada
In order to constantly improve the quality of our products, Doménech Hermanos reserves the right to modify any of the technical characteristics



 **turfgrass**[®]



MB14

2015

COLORES COLORS

2



USO/APLICACIÓN

Práctica de fútbol profesional/amateur

DESCRIPCIÓN

Césped artificial diseñado a base de fibras de Polietileno altamente resistentes al desgaste y los rayos UV

USO/APLICACIÓN

Professional/Amateur football practice

DESCRIPTION

Synthetic turf made up of HQ Polyethylene fibers highly resistant to wear and tear and UV rays.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FIBRA/HILO

TIPO	Monofilamento
COMPOSICIÓN	PE
COLOR	2 tonos verde
DTEX.	14.000 DTex (±5%)
PESO	1.529 gr/m ² (±10%)

TUFTING

GALGA “	3/4
ALTURA HILO	60 mm (±5%)
PUNTADAS ml	160 ml (±10%)
PUNTADAS m ²	8.400 m ² (±10%)

SOPORTE PRIMARIO

TIPO	Tejido Reforzado
COMPOSICIÓN	Polipropileno
PESO	260 gr/m ² (±10%)

ACABADO

COMPOSICIÓN	Poliuretano
TIPO	Aplicación rasqueta
PESO	750 gr/m ² (±10%)

PRODUCTO FINAL

PESO	2.540 gr/m ² (±10%)
------	--------------------------------

OBSERVACIONES

⇒ Relleno de arena de sílice. Redondeada, lavada y seca de 0,5 a 0,8 mm de granulometría.
 ⇒ Relleno de caucho. De 0,5 a 3mm
 ⇒ Mantenimiento Necesario para mantener la apariencia original.
 Contáctenos para información adicional sobre la cantidad de rellenos y mantenimiento del césped.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

YARN

TYPE	Monofilament
COMPOSITION	PE
COLOR	2 shades of green
SECTION	14.000 DTex (±5%)
WEIGHT	1.529 gr/m ² (±10%)

TUFTING

GAUGE “	3/4
PILE HEIGHT	60 mm (±5%)
STITCHES ml	160 ml (±10%)
STITCHES m ²	8.400 m ² (±10%)

PRIMARY BACKING

TYPE	Reinforced Fleece
COMPOSITION	Polypropylene
WEIGHT	260 gr/m ² (±10%)

FINISHING

COMPOSITION	Polyurethane
TYPE	Scraper application
WEIGHT	750 gr/m ² (±10%)

FINAL PRODUCT

WEIGHT	2.540 gr/m ² (±10%)
--------	--------------------------------

REMARKS

⇒ Sand Infill. Rounded (non-angular), sieved, washed and dried silica sand of 0,5 to 0,8 mm grain size.
 ⇒ Rubber Infill. of 0,5 to 3mm grain size.
 ⇒ Maintenance Necessary to keep its good original appearance.
 Please contact us for further information regarding necessary infill quantities and maintenance.

Con el fin de mejorar la calidad de nuestros productos constantemente, Doménech Hermanos se reserva el derecho a modificar cualquier característica técnica aquí detallada
 In order to constantly improve the quality of our products, Doménech Hermanos reserves the right to modify any of the technical characteristics



MB16

2015

COLORES COLORS

2



USO/APLICACIÓN

Práctica de fútbol profesional/amateur

DESCRIPCIÓN

Césped artificial diseñado a base de fibras de Polietileno altamente resistentes al desgaste y los rayos UV

USO/APLICACIÓN

Professional/Amateur football practice

DESCRIPTION

Synthetic turf made up of HQ Polyethylene fibers highly resistant to wear and tear and UV rays.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FIBRA/HILO	
TIPO	Monofilamento
COMPOSICIÓN	PE
COLOR	2 tonos verde
DTEX.	16.000 DTex (±5%)
PESO	1.747 gr/m ² (±10%)

TUFTING	
GALGA “	3/4
ALTURA HILO	60 mm (±5%)
PUNTADAS ml	160 ml (±10%)
PUNTADAS m ²	8.400 m ² (±10%)

SOPORTE PRIMARIO	
TIPO	Tejido Reforzado
COMPOSICIÓN	Polipropileno
PESO	260 gr/m ² (±10%)

ACABADO	
COMPOSICIÓN	Poliuretano
TIPO	Aplicación rasqueta
PESO	750 gr/m ² (±10%)

PRODUCTO FINAL	
PESO	2.760 gr/m ² (±10%)

OBSERVACIONES

⇒ Relleno de arena de sílice. Redondeada, lavada y seca de 0,5 a 0,8 mm de granulometría.
 ⇒ Relleno de caucho. De 0,5 a 3mm
 ⇒ Mantenimiento Necesario para mantener la apariencia original.
 Contáctenos para información adicional sobre la cantidad de rellenos y mantenimiento del césped.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

YARN	
TYPE	Monofilament
COMPOSITION	PE
COLOR	2 shades of green
SECTION	16.000 DTex (±5%)
WEIGHT	1.747 gr/m ² (±10%)

TUFTING	
GAUGE “	3/4
PILE HEIGHT	60 mm (±5%)
STITCHES ml	160 ml (±10%)
STITCHES m ²	8.400 m ² (±10%)

PRIMARY BACKING	
TYPE	Reinforced Fleece
COMPOSITION	Polypropylene
WEIGHT	260 gr/m ² (±10%)

FINISHING	
COMPOSITION	Polyurethane
TYPE	Scraper application
WEIGHT	750 gr/m ² (±10%)

FINAL PRODUCT	
WEIGHT	2.760 gr/m ² (±10%)

REMARKS

⇒ Sand Infill. Rounded (non-angular), sieved, washed and dried silica sand of 0,5 to 0,8 mm grain size.
 ⇒ Rubber Infill. of 0,5 to 3mm grain size.
 ⇒ Maintenance Necessary to keep its good original appearance.
 Please contact us for further information regarding necessary infill quantities and maintenance.

Con el fin de mejorar la calidad de nuestros productos constantemente, Doménech Hermanos se reserva el derecho a modificar cualquier característica técnica aquí detallada
 In order to constantly improve the quality of our products, Doménech Hermanos reserves the right to modify any of the technical characteristics

