

Certifications *Certificaciones*

boln.eu

Bōln

TEST / ENSAYO	NORM / NORMA	RESULT / RESULTADO
Metal migration <i>Migración metales</i>	EN 71-3:2019	Check / Pasa
Durability <i>Durabilidad</i>	UNE-EN 16139:2013 vc 2015	L1
Waterproof <i>Permeabilidad al agua</i>	UNE-EN ISO 811	> 2000 (cm/H2O)
Resistance to chemical agents and stains <i>Resistencia a agentes químicos y manchas</i>	UNE-EN 12720	Check / Pasa
Artificial ageing (1.000 h.) <i>Envejecimiento artificial (1000 h.)</i>	UNE-EN ISO 4892-2	Slight change in brightness and colour according RAL / Leve cambio de brillo y color en función del Ral
Fire <i>Fuego</i>	UNE - EN 1021:15 , UNE-EN 1021-2:15	Check / Pasa
	BS 5852:06 crib 5	Check / Pasa
Antibacterial <i>Antibacterias</i>	JIS Z 2801 (ISO 22196)	Check / Pasa
Bite <i>Mordedura</i>	UNE-EN 716-2:2018	Check / Pasa
Martindale Abrasion <i>Abrasión Martindale</i>	UNE-EN ISO 5470-2:2022	Nivel W1 (102.400 ciclos) Grade 2 / Grado 2
Corrosion and salt fog <i>Corrosión y niebla salina</i>	UNE EN ISO 9227:2023	Check / Pasa

Böln is a new brand of furniture designed for contract spaces and is supported by Poliuretanos Rivas, an industrial company that has been specializing in injected polyurethane foam for over 40 years.

Böln collections have been designed to withstand heavy use in shared outdoor spaces. They are made with Flexyskin®, our own new revolutionary eco-friendly technique.

Our corporate policy includes a plan to foster development through sustainable practices:

- » The raw material used is certified by REDcert as an eco-friendly material and comes from green waste.
- » To manufacture Böln products, we use up to 70% less material than other similar processes.
- » The energy consumption required for Flexyskin® is less than usual as we use low-temperature molds.
- » Our production process is subject to external audits to comply with the energy efficiency standards.
- » The polyurethane foam used comes from biomass. This is an eco-friendly, recyclable and light material.
- » Böln products barely leave a carbon footprint as we use the least amount of raw materials possible and their scarce weight means a lighter transport too.
- » All our product packaging is made with recycled and recyclable materials.
- » Böln concentrates all its production in Spain and contributes to make a sustainable socio-economic environment, encouraging the development of local suppliers.
- » We believe in using clean, renewable energy and we are developing an ambitious energy self-supply project.

Böln es una nueva marca de mobiliario para espacios contract que cuenta con el respaldo de Poliuretanos Rivas, una empresa industrial especializada en la inyección de espuma de poliuretano desde hace más de 40 años.

Las colecciones de Böln están diseñadas para un uso continuo, colectivo y en exteriores. En su fabricación, utilizamos Flexyskin®, una novedosa y revolucionaria técnica propia, respetuosa con el medioambiente.

En nuestra política de empresa se incorpora un plan orientado al desarrollo a través de prácticas sostenibles:

- » *La materia prima que utilizamos es material ecológico certificado por REDcert y procede de residuos vegetales.*
- » *En la fabricación de los productos Böln se emplea hasta un 70% menos de material que en otros procesos similares.*
- » *El consumo energético necesario para Flexyskin® es menor que lo habitual al utilizar moldes a baja temperatura.*
- » *Nuestro proceso productivo está sujeto a auditorías externas para cumplir con los estándares de eficiencia energética.*
- » *La espuma de poliuretano empleada procede de biomasa. Es un material ecológico, reciclable y ligero.*
- » *Los productos Böln tienen una reducida huella de carbono, por el uso mínimo de materias primas y su escaso peso, que implican un transporte más ligero.*
- » *Todos los embalajes utilizados para nuestros productos son de material reciclado y reciclable.*
- » *Böln concentra toda su producción en España y contribuye a crear un entorno socioeconómico sostenible, impulsando el desarrollo de proveedores locales.*
- » *Apostamos por el uso de energías limpias y renovables, y estamos desarrollando un ambicioso proyecto de autoabastecimiento energético.*





Bōln

Soft & Green

Pog. Ind. Montecicos C/A, S/N
Cabañas de Ebro. 50638 Zaragoza, España.

hello@boln.eu