



SONTARA EC® Green

EC Green ofrece un poder de limpieza excepcional a la vez que es responsable con el medio ambiente.

El nuevo modelo de Sontara es 100% biodegradable, es un compuesto a base de celulosa, fabricado con la **tecnología patentada de Sontara®**.

Diseñado específicamente para la limpieza, **Sontara® EC** es un material duradero y resistente a la abrasión y a los disolventes, no contiene aglutinantes ni pegamentos, es de baja pelusa y alta absorción en agua, aceite y disolventes.

Ideales para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo: alimentación, aviación, fabricación, pintura, reparación de automóviles y maquinaria, impresión, artes gráficas y mucho más.



ALTA RESISTENCIA



100% BIODEGRADABLE



100% NATURAL



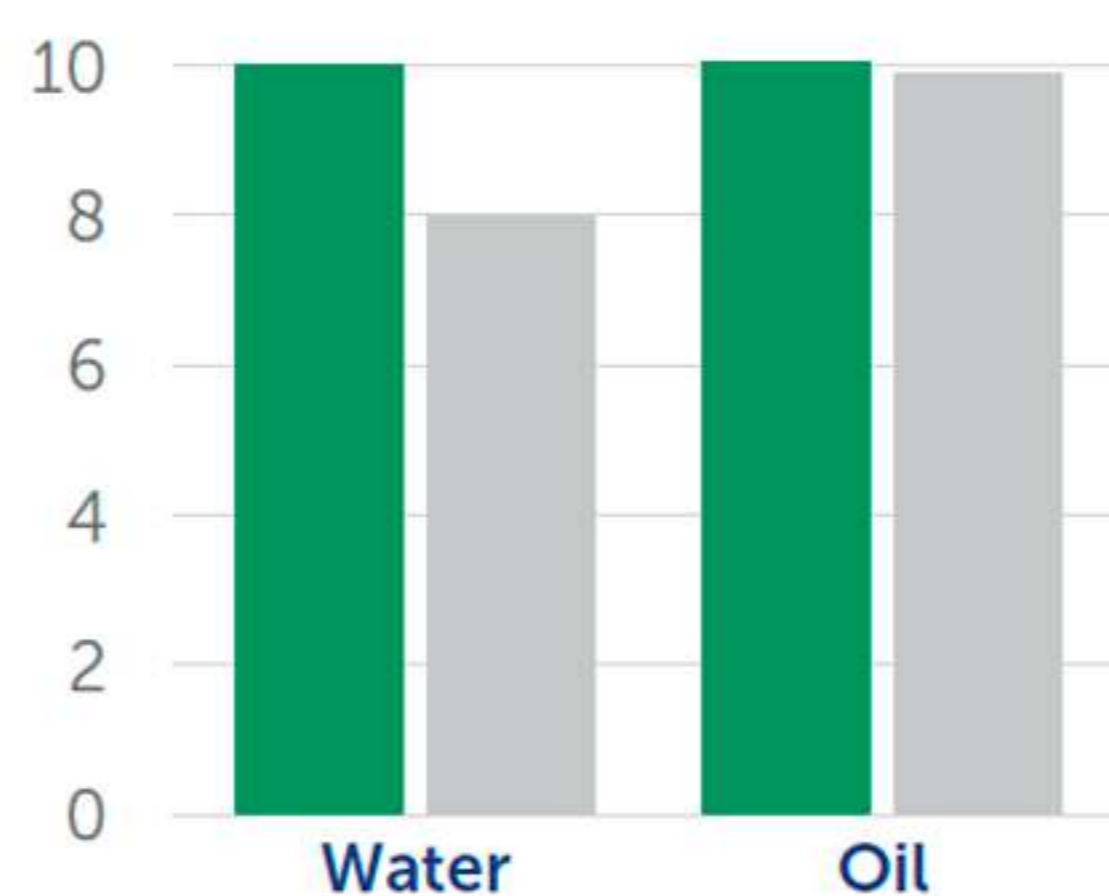
ALTA ABSORCIÓN



RESISTENCIA A DISOLVENTES



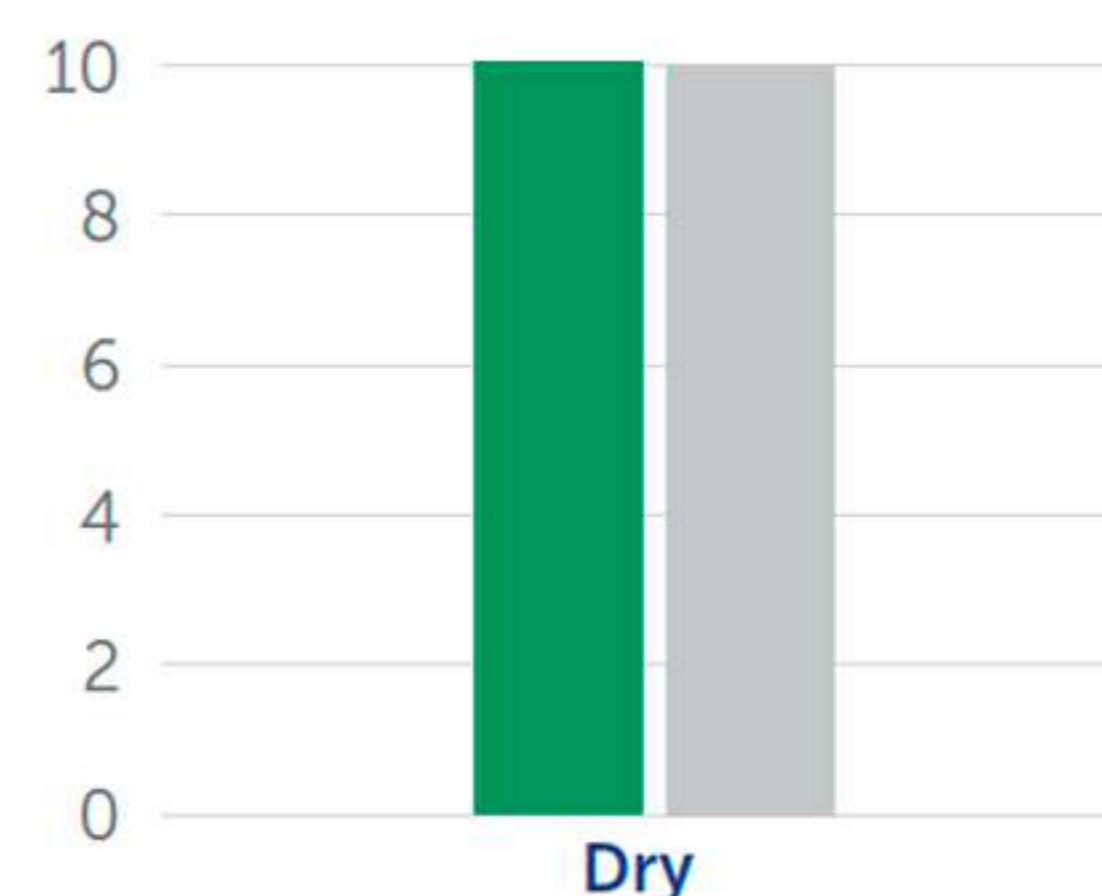
Absorbent Capacity



■ Sontara EC® Green
■ WP/PET



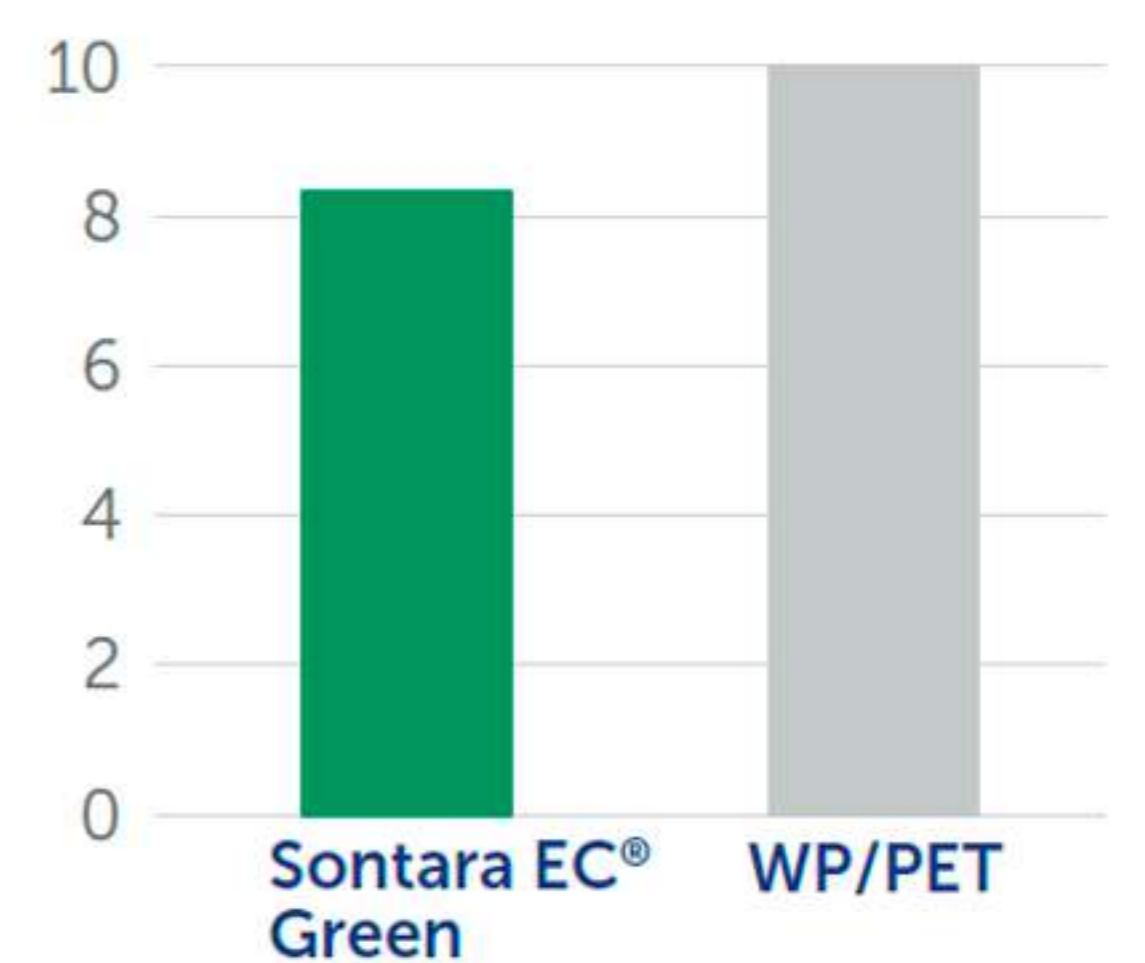
Abrasion Resistance



■ Sontara EC® Green
■ WP/PET



Linting



Note: These graphs show relative comparison data (10=Highest Value); Absolute data available upon request

Beneficios más destacados:

- Fabricado con materias primas 100% celulosa y materiales reciclados.
- Cómoda caja dispensadora con paquetes sellados de bayetas (con el sello FSC).



Certificados



 **Biodegradabilidad**

 **Uso Alimentario**

Otras certificaciones:

- ISO 9001; ISO 45001 e ISO 14001
- OK Compost Industrial certificado por TUV Austria (*en curso*)
- Certificado apto para alimentación.

Los datos nos avalan:

En comparación con otras alternativas como trapos de algodón, la bayeta **Sontara® EC** reduce drásticamente la eliminación de residuos y los costes asociados.

Este producto no contiene prácticamente contaminantes como metales pesados, COV o cualquier otro producto químico que se pueda encontrar en productos alternativos, evitando posibles contaminaciones en el proceso productivo.



Todo lo que debe cumplir una bayeta:

- **Resistente y duradera** para múltiples reutilizaciones.
- Prueba tras prueba, se ha demostrado que se encuentra entre los **más resistentes; en seco o en húmedo**.
- **Se puede reutilizar una y otra vez**, se lava fácilmente pero es lo suficientemente económica como para ser tratada como desechable.
- Bayeta absorbente y seca.
- **Absorbe varias veces su peso en agua** y también absorbe aceite y disolventes.
- Resulta excelente como bayeta de secado.
- **Poca pelusa, y no contiene aditivos que contaminen las superficies**.
 - Además, es lo suficientemente **suave para pulir y dar un buen acabado**.
- **Resiste MEK**, alcohol isopropílico y otros disolventes o agentes de limpieza sin deshacerse.
- **Ahorra dinero**.
- **Dura más**, lo que significa menos bayetas por tarea.

TYPICAL MATERIAL PROPERTIES

Test	Orientation	Units	Targets	Methods
Basis Weight		g/m ²	57	WSP 130.1
Thickness		mm	0.53	WSP 120.6
Absorption Capacity		%	785	WSP 10.1
Extrinsic absorption capacity		ml/m ²	452	WSP 10.2
Strip Tensile Strength	MD	N/5cm	65	WSP 110.4
Strip Tensile Strength	CD	N/5cm	16	WSP 110.4

WSP = Worldwide Strategic Partners: Standard Test Methods for the Nonwoven Industry