

ARTÍCULO / REFERENCE	DOCRIL T
Ancho / Width	120 cm
Código / Code	01034801200A0020
Longitud de pieza / Roll length	60 m



SOPORTE TEXTIL / SUPPORT

Composición / Composition 100% ACRÍLICA TINTADA EN MASA / 100% SOLUTION DYED ACRYLIC

APLICACIONES PRINCIPALES / MAIN USES

Protección solar / Sun Protection



Awning
Toldo



Umbrella
Parasol



Sunshade
Pérgola

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	VALUE	UNIT	STANDARD
Gramaje / Weight	340	g/m ²	UNE 40339
Resistencia a la penetración del agua / Water penetration resistance	≥ 100	cm H ₂ O	UNE-EN ISO 811
Resistencia al mojado superficial / Resistance to surface wetting (Spray Test)	100	-	UNE-EN ISO 4920
Repelencia al aceite / Oil repellency	6	-	AATCC 118
Resist. tracción urdimbre / Warp tensile strength	140	daN/5 cm	UNE-EN ISO 13934-1
Resist. tracción trama / Weft tensile strength	80	daN/5 cm	UNE-EN ISO 13934-1
Resist. desgarro urdimbre / Warp tearing resistance	3	daN	UNE-EN ISO 13937-2
Resist. desgarro trama / Weft tearing resistance	2	daN	UNE-EN ISO 13937-2
Solidez del color a la intemperie artificial / Colour fastness to artificial weathering	7-8	blue scale (8)	UNE-EN ISO 105-B04
Solidez del color a la luz / Colour fastness to light	7-8	blue scale (8)	UNE-EN ISO 105-B02

Los datos obtenidos son el resultado de los ensayos realizados en nuestros laboratorios/The data are the result of tests performed in our laboratories
Tolerancia de +/- 5% en todos los valores / Tolerance +/- 5% - Valores medios. Información no contractual / Average Values. No contract information

PROPIEDADES / PROPERTIES



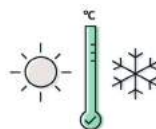
Maximum color fastness
Maxima solidez de color



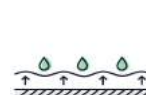
Water repellent
Repelente al agua



Stain repellent
Antimanchas



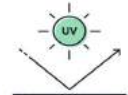
Thermo-efficient
Termo-eficiente



Waterproof
Impermeable



Easy care
Fácil mantenimiento



UV Resistant
Resistente a los UV

MANTENIMIENTO / CLEANING

Sugerimos que limpie su tejido Docril®T con un cepillo de cerdas suaves y aclare con agua.

Para manchas localizadas, limpie con detergente neutro mezclado con agua templada (máximo 38 °C / 100 °F) y aclare con agua.

En toldos es muy importante dejar secar el tejido completamente antes de enrollar el mismo.

We recommend cleaning your Docril® T fabric with a soft-bristled brush, and rinsing with water.

For localised stains, clean with neutral detergent mixed in lukewarm water (maximum 38 °C / 100 °F) and rinse with water.

When used in awnings, it is very important to allow the fabric to dry completely before roll it up.

ARTÍCULO / REFERENCE	DOCRIL T
Ancho / Width	120 cm
Código / Code	01034801200A0020
Longitud de pieza / Roll length	60 m



PROPIEDADES ÓPTICAS / SOLAR PROPERTIES (EN 14500)*

	DOCRIL T							DOCRIL						
	Ts	Rs	As	Tv	Gtot	Tuv	Ts	Rs	As	Tv	Gtot	Tuv		
00002	5,5	58,5	36,0	1,5	0,06	0,1	18,4	54,5	27,1	11,2	0,13	2,1		
00037	4,7	47,9	47,3	0,3	0,06	0,0	14,3	45,3	40,5	2,9	0,11	0,3		
00041	3,7	57,3	39,0	1,1	0,05	0,1	19,0	57,4	23,6	13,5	0,14	4,3		
00061	5,9	64,5	29,7	2,8	0,05	0,2	23,3	60,9	15,8	20,0	0,16	6,3		
00067	2,2	43,2	54,6	0,0	0,04	0,0	11,2	42,3	46,6	0,7	0,10	0,1		

El tejido Docril® T incorpora un recubrimiento interior con nano-cápsulas suspendidas cuyas partículas absorben parte del calor que genera la radiación solar al impactar sobre el tejido, creando una atmósfera más fresca y cómoda.

Este revestimiento está especialmente diseñado para maximizar el aislamiento térmico y contrarrestar el elevado consumo energético. Alcanzando un ahorro energético del 8% del consumo por cada grado de temperatura reducido.**

Gracias a la acción de las nano-cápsulas, se consigue que la transmisión solar (Ts) sobre el tejido disminuya considerablemente. Por consiguiente, el Factor Solar - Gtot se reduce hasta un 50%, (ver tabla superior). Haciendo que la temperatura bajo del toldo se reduzca hasta un 10% en comparación a un toldo acrílico normal (ver gráfico inferior). Logrando una temperatura de sombra absoluta.

Además, cabe añadir que la protección UV alcanza su máximo del 100%.

The Docril® T fabric incorporates an inner coating with suspended nano-capsules whose particles absorb part of the heat generated by sun radiation when it hits the fabric, creating a cooler and more comfortable atmosphere.

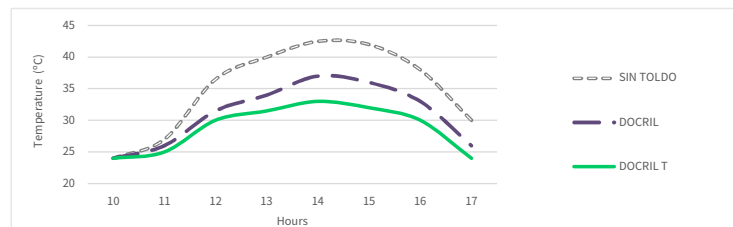
*This coating is specially designed to maximize thermal insulation and counteract the high energy consumption. Achieving an energy saving of 8% of consumption for each degree of temperature reduced.***

Thanks to the action of the nano-capsules, the solar transmission (Ts) on the tissue is greatly reduced. Therefore, the Solar Factor - Gtot is reduced up to 50%, (see table above). Then, the temperature under the awning is reduced up to 10% compared to a normal acrylic awning (see graphic below). Achieving an absolute shade temperature.

In addition, it should be added that the UV protection reaches its maximum of 100%.

	Confort óptico / Optical Comfort		Confort térmico / Thermal Comfort	
	DOCRIL T	DOCRIL	DOCRIL T	DOCRIL
00002	Clase - Class 4	Clase - Class 3	Clase - Class 4	Clase - Class 3
00037	Clase - Class 4	Clase - Class 4	Clase - Class 4	Clase - Class 3
00041	Clase - Class 4	Clase - Class 3	Clase - Class 4	Clase - Class 3
00061	Clase - Class 4	Clase - Class 1 / 2	Clase - Class 4	Clase - Class 1 / 2
00067	Clase - Class 4	Clase - Class 4	Clase - Class 4	Clase - Class 3

Clase 1/2: poco efecto/efecto moderado | Clase 3: Eficiente | Clase 4: Muy eficiente
Class 1/2: little effect/moderate effect | Class 3: efficient | Class 4: very efficient



*Factor solar (gtot) / Solar factor (gtot): Es la relación entre la energía solar que incide desde el exterior de una ventana y la que se transmite al interior de la habitación. / The relationship between the solar energy which impacts on the outside of a window and the total energy which is transmitted to the inside of a room.

