



Docril FR

NEW COLLECTION

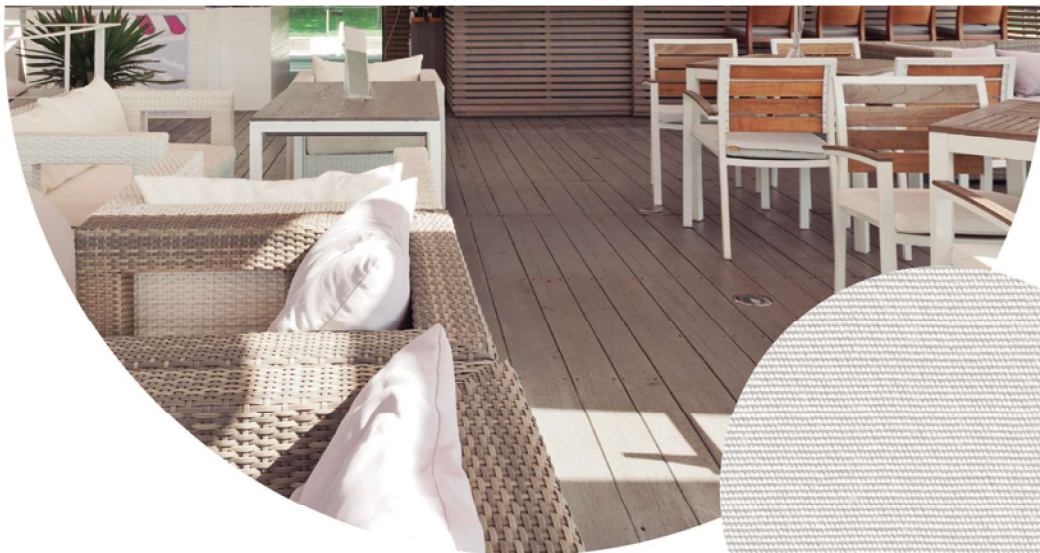


La resistencia hecha tejido
Resistance woven into fabric



En Citel creemos firmemente que los humanos están destinados a estar al aire libre, esta es nuestra verdadera naturaleza.

Nuestro equipo tiene como objetivo crear tejidos que construyan espacios confortables en el exterior. Buscamos que nuestro tejido sea el mejor para vestir terrazas, patios o balcones y acercar a las personas a la naturaleza y al aire libre.



At Citel we firmly believe that human beings are supposed to live in the open air, and that this is natural for us.

The aim of our team is to create fabrics with which to make comfortable outdoor areas. We strive to make our fabrics the best ones to suit terraces, patios or balconies and for bringing people closer to Nature and fresh air.



PROPIEDADES PROPERTIES

Docril FR, es el primer tejido de modacrílico* tintado en masa, inherentemente ignífugo, que elimina el riesgo de propagación de la llama en incendios proporcionando seguridad. Debido a que la fibra es intrínsecamente ignífuga, esta propiedad no disminuye, ni desaparece, ni se deteriora con el tiempo y tampoco requiere de un tratamiento posterior para activar su propiedad ignífuga.

Se trata de un tejido innovador en el sector de la gestión solar y en estos momentos es el primer tejido en el mercado con estas características:

Inherentemente ignífugo, auto extinguido y que carboniza a la perfección.

Tacto muy suave.

Repelente al agua y a los compuestos oléicos.

Con protección UV (bloquea hasta el 90% de los rayos UV).

Gran solidez del color a la exposición en la intemperie.

Excelente transpirabilidad.

No se deforma ante la variabilidad climática.

Totalmente capaz de dar respuesta a todas las exigencias del sector de gestión y protección solar.

Otra de las grandes ventajas que ofrece **DOCRIL FR**, es que facilita su manipulación y confección a los fabricantes e instaladores de toldos. Ya que se pueden utilizar las mismas máquinas de corte, confección, soldadura, que las que se utilizan actualmente con las lonas acrílicas y no se precisa hacer ningún tipo de modificación para trabajar este tejido.

Docril FR is the first inherently flame resistant solution-dyed modacrylic*, fabric that eliminates the risk of flame propagation in fires, thus providing safety. As the fibre is inherently flame resistant, this feature does not diminish, disappear or deteriorate over time, nor does it require further treatment to enable it.

It is an innovative fabric in the solar management sector, and is currently the leading fabric on the market with these characteristics:

Inherently flame resistant, self-extinguishing, and carbonises perfectly.

Very smooth feel.

Water and oil repellent.

UV protection (blocks up to 90% of UV rays).

High colour fastness to weathering.

Excellent breathability.

Does not deform with weather changes.

Fully capable of meeting all the requirements of the solar management and protection sector.

Another of the big advantages that **DOCRIL FR** offers is that it makes its handling and preparation easier for manufacturers and installers of awnings, since you can use the same cutting, sewing and welding machines as those currently used with standard acrylic fabrics and it is not necessary to make any type of change to work with it.



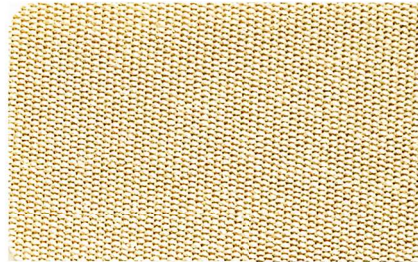
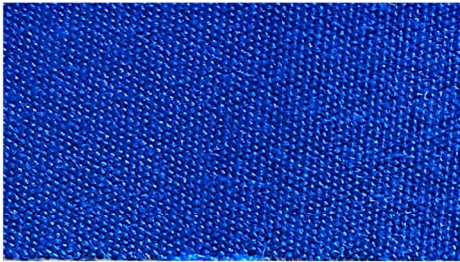
APLICACIONES APPLICATIONS



* Fibra acrílica modificada con componentes ignífugos. La fibra acrílica ignífuga, se denomina modacrílico, forma parte de la familia de las fibras acrílicas.

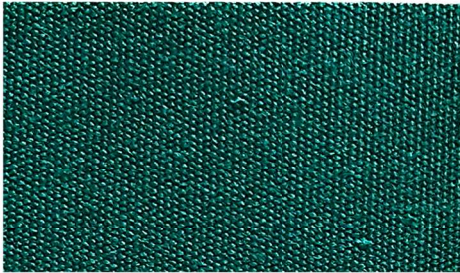
* Modified acrylic fibre with flame resistant components. The so-called fireproof modacrylic fiber is part of the family of acrylic fibres.

F 1331N
L.BLUE
1.2M*



F 1260C
M.BEIGE
1.5M*

F 1332N
E.GREEN
1.5M*



F 1560C
D.BROWN
1.5M*

F 1020C
D.GREEN
1.5M*



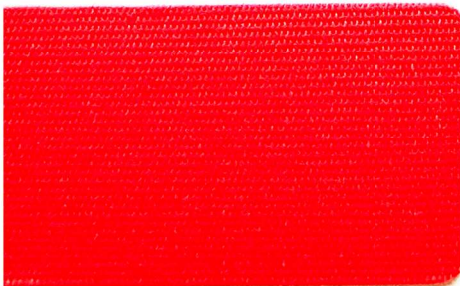
F 1333N
BLACK
1.5M*

F 1330NC
MAROON
1.2/1.5M*



F 1335N
L.GREY
1.5M*

F 1760C
RED
1.2M*



F 1610C
M.GREY
1.5M*



FIBRA MODACRÍLICA
MODACRYLIC FIBER



MÁXIMA SOLIDEZ DEL COLOR
MAXIMUM COLOR FASTNESS



ESTABILIDAD DIMENSIONAL
DIMENSIONAL STABILITY



RESISTENCIA A LOS RAYOS UV
UV RESISTANCE



REPELENTE AL AGUA
WATER REPELLENT



ALTA RESISTENCIA
HIGH RESISTANCE



RESISTENTE A LA LLAMA
FLAME RESISTANT



FÁCIL MANTENIMIENTO
EASY CARE

CALIDAD – QUALITY



Fabricado en Europa

Fabricamos todos nuestros tejidos en España, cumpliendo con las directrices de calidad y seguridad de la UE.

Made in EU

We manufacture all our fabrics in Spain, complying with EU's quality and safety guidelines.



Garantía 5 años

Nos comprometemos en la calidad y resistencia de nuestros tejidos. Cubrimos cualquier pérdida anómala de las propiedades físicas y el color del tejido Docril, siempre que se hayan seguido las instrucciones de mantenimiento indicadas.

5 Years Warranty

We are fully committed to the quality and resistance of our fabrics. Any abnormal deterioration of the physical properties and color of the Docril fabrics is covered, as long as maintenance advice has been properly followed.



Docril® Safe & Clean

Nuestro acabado especial Safe&Clean garantiza que los tejidos Docril son seguros y autolimpiantes, pues genera una barrera protectora que repele la suciedad. Las manchas líquidas forman pequeñas gotas que se deslizan con facilidad por la superficie sin penetrar en el tejido, facilitando así su limpieza y mantenimiento.

Docril® Safe & Clean

Our special Safe&Clean finish guarantees that Docril fabrics are safe and self-cleaning, as it generates a protective barrier that repels dirt. The liquid stains form small droplets that slide easily across the surface without penetrating the fabric, thus facilitating its cleaning and maintenance.



Eco long-lasting

Creamos tejidos de larga vida útil porque nuestra perspectiva respecto a la sostenibilidad es que no hay mejor manera de proteger el medio ambiente que consumiendo menos.

Eco long-lasting

We create long-lasting fabrics because our fundamental approach to sustainability is that there is no better way to protect the environment than by consuming less.

CARACTERÍSTICAS DE CONFORT – COMFORT CHARACTERISTICS



CONFORT VISUAL - VISUAL COMFORT

Confort visual y térmico

Para determinar el confort térmico y visual que ofrecen las lonas acrílicas se utiliza la clasificación que define la Norma EN14500.

CONFORT TÉRMICO - THERMAL COMFORT

Thermal and visual comfort

To determine the thermal and visual comfort offered by acrylic canvases, use classification is given by the Standard EN14500.

1. Clase - Class 1/2

Poco efecto /
Efecto moderado
Little effect/
Moderate effect

2. Clase - Class 3

Eficiente
Efficient

3. Clase - Class 4

Muy eficiente
Very efficient

DATOS TÉCNICOS - TECHNICAL DATA

Referencia Reference	TS	RS	AS	TV	Gtot	Valor óptico Optical value	Valor térmico Thermal value
1330	0,3	13,8	85,9	0,00	0,05		
1331	0,8	14,3	84,9	0,00	0,05		
1332	0,1	9,3	90,6	0,03	0,05		
1333	0,0	1,5	98,5	0,00	0,05		
1334	0,1	10,2	89,7	0,10	0,05		
1335	7,6	45,3	47,1	0,50	0,08		
1336	20,2	69,2	10,6	21,6	0,10		
1337	9,5	59,4	31,1	3,20	0,08		
1338	0,3	28,2	71,5	1,50	0,04		