

# TEXTILES

Técnicos & Decorativos

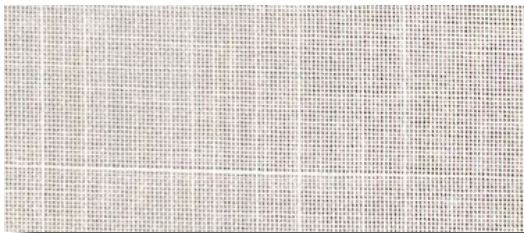
IRUÑA *TEX*





**Color 06**

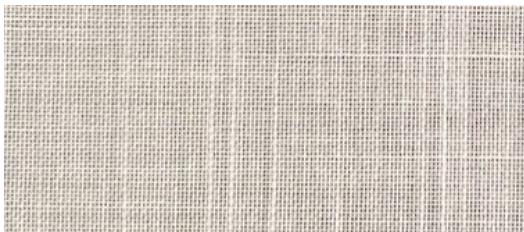
**PROTEUS**



**Color 01**



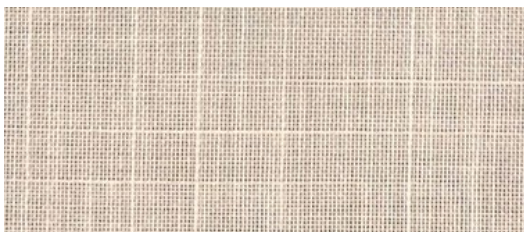
**Color 05**



**Color 02**



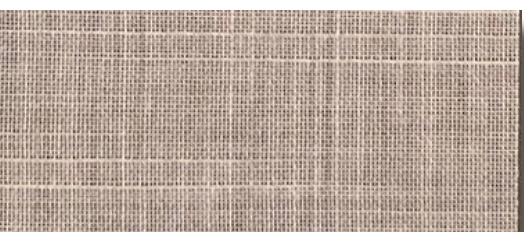
**Color 06**



**Color 03**



**Color 07**



**Color 04**

DESIGN: TBURBES 872

DATE: 24.11.2023  
REPORT NO: 3317**CERTIFIED**

PREPARED BY	APPROVED
KÜBRA ÜNLÜ PHYSICS LABORATORY	FULYA TUNALI LABORATORY CHIEF

**DESIGN: TBURBES 872**
**DATE: 24.11.2023**  
**REPORT NO: 3317**

PROPIEDADES TÉCNICAS	
DISEÑO	PROTEUS TBURBES 872
ANCHO TEJIDO CMS	300
PESO (GR/M <sup>2</sup> )(ISO 3801)	112 ±%5
COMPOSICIÓN	% 100 PES
"RESISTENCIA A LA TENSIÓN (URDIMBRE/TRAMA) " (EN ISO 13934-1)	WARP FORCE : 1007 ± %10
	WEFT FORCE : 749 ± %10
"RESISTENCIA AL DESGARRO (URDIMBRE/TRAMA) " (EN ISO ISO 13937-3)	WARP: 28 ± %10
	WEFT: 36 ± %10
ESPESOR (mm) (EN ISO 5084)	0,26 ± % 10
TRATAMIENTO AL FUEGO	NFPA 701

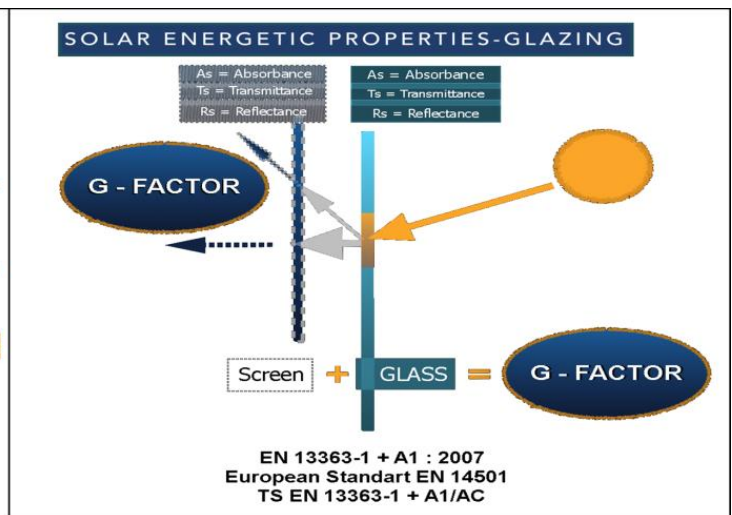
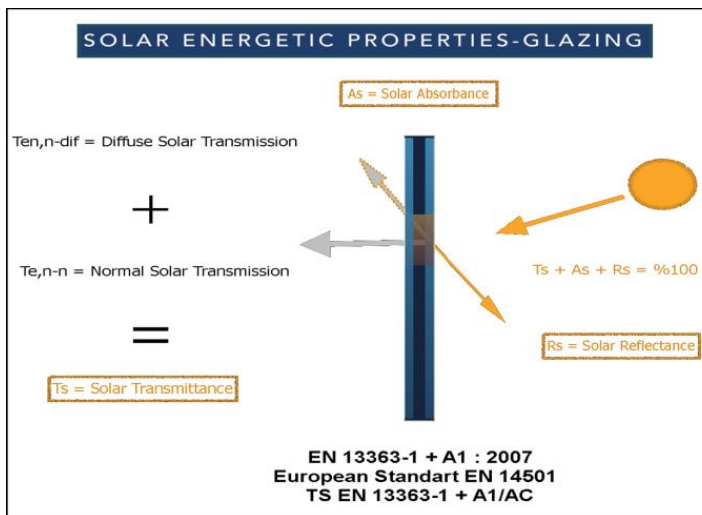
DISEÑO	COLOR	"LIGHT FAST-NESS"	As (%)	Rs (%)	Ts (%)	g <sub>tot</sub> -A	Fc-A	g <sub>tot</sub> -B	Fc-B	g <sub>tot</sub> -C	Fc-C	g <sub>tot</sub> -D	Fc-D	Tuv (%)	Tv (%)	Rv (%)
TBURBES 872	1	5	7,82	38,39	53,79	0,56	0,66	0,53	0,7	0,45	0,77	0,28	0,87	36,1	52,84	39,86
TBURBES 872	2	6	11,46	36,57	51,97	0,57	0,67	0,54	0,71	0,46	0,78	0,28	0,88	32,19	48,83	35,35
TBURBES 872	3	5	15,26	35	49,74	0,58	0,68	0,55	0,72	0,46	0,79	0,28	0,88	29,12	46,87	34,76
TBURBES 872	5	5	26,86	26,75	46,38	0,62	0,73	0,59	0,77	0,49	0,83	0,29	0,9	28,85	36,5	18,1
TBURBES 872	4	5	19,82	33,2	46,98	0,58	0,69	0,55	0,73	0,47	0,8	0,28	0,89	29,89	40,31	26,84
TBURBES 872	6	5/6	31,26	25,88	42,85	0,62	0,73	0,59	0,78	0,49	0,84	0,29	0,91	26,62	31,13	13,65
TBURBES 872	7	6	38,7	21,2	40,11	0,64	0,76	0,61	0,8	0,51	0,86	0,29	0,92	23,16	25,02	7,24

PREPARED BY	APPROVED
KÜBRA ÜNLÜ PHYSICS LABORATORY	FULYA TUNALI LABORATORY CHIEF

**DESIGN: TBURBES 872**

**DATE: 24.11.2023**  
**REPORT NO: 3317**

	TIPO DE CRISTAL	U (W/m2K)	g	Tv	Rv
A	Acristalamiento simple transparente	5,8	0,85	0,9	0,08
B	Doble acristalamiento transparente (4/12/4), espacio lleno de aire.	2,9	0,76	0,82	0,15
C	Doble acristalamiento (4/16/4), con una capa de baja emisividad, espacio lleno de argón.	1,2	0,59	0,75	0,2
D	Doble acristalamiento reflectante (4/6/4), con una capa de baja emisividad, espacio lleno de argón.	1,1	0,32	0,75	0,17



**Gtot;** El factor solar total o factor gtot es la propiedad principal para el confort térmico y el factor solar (tejido + acristalamiento).

**El valor G** define el porcentaje de la transmisión total de energía solar que penetra en una habitación a través de la enrollable y el acristalamiento.

**(Ts) Transmisión Solar;** El valor de la energía solar directa transmitida a través del tejido.

**(As) Absorbancia Solar;** Proporción de radiación solar absorbida por el tejido.

**(Rs) Reflectancia Solar;** Proporción de radiación solar reflejada por el tejido.

La suma de Ts+As+Rs es igual a 1, que es la suma de la energía solar recibida.

**Tv;** Valor de transmisión de luz del tejido de protección solar para el confort visual.

**Tuv;** Valor de transmission UV.

PREPARED BY	APPROVED
KÜBRA ÜNLÜ PHYSICS LABORATORY	FULYA TUNALI LABORATORY CHIEF