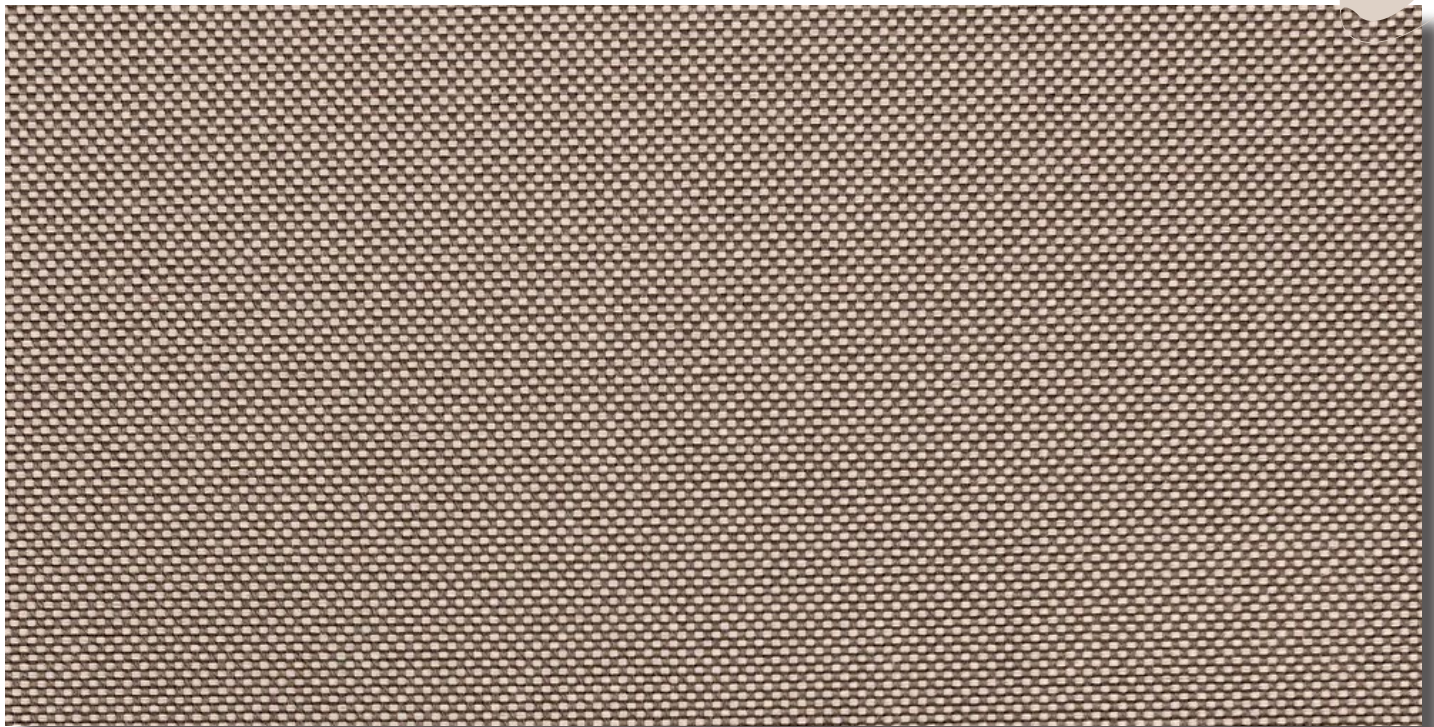


# TEXTILES

Técnicos & Decorativos

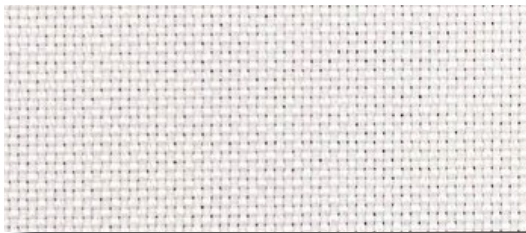
IRUÑA *TEX*





Color 23

**CALLISTO**



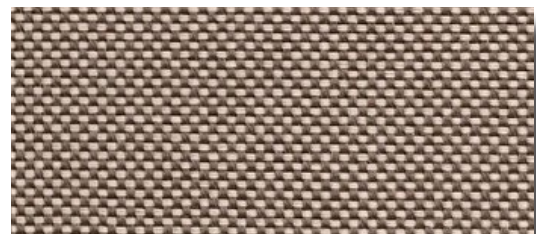
Color 01



Color 07



Color 18



Color 23



Color 20



Color 12



Color 05



Color 31

DESIGN: TBES 2229 %3

DATE: 28.11.2023  
REPORT NO: 3324

CERTIFIED



<b>PREPARED BY</b>	<b>APPROVED</b>
<b>KÜBRA ÜNLÜ PHYSICS LABORATORY</b>	<b>FULYA TUNALI LABORATORY CHIEF</b>

**DESIGN: TBES 2229 %3**

**DATE: 28.11.2023**  
**REPORT NO: 3324**

PROPIEDADES TÉCNICAS	
DISEÑO	CALLISTO TBES 2229 %3
ANCHO TEJIDO (CM)	300
PESO (GR/M²)(ISO 3801)	275 ±%5
COMPOSICIÓN	% 100 PES
"RESISTENCIA A LA TENSIÓN (URDIMBRE/TRAMA) " (EN ISO 13934-1)	WARP FORCE : 1593 ± %10
	WEFT FORCE : 1289 ± %10
"RESISTENCIA AL DESGARRO (URDIMBRE/TRAMA) " (EN ISO 13937-3)	WARP: 108 ± %10
	WEFT: 90 ± %10
ESPESOR (mm) (EN ISO 5084)	0,5 ± % 10
FACTOR DE APERTURA	%3
TRATAMIENTO AL FUEGO	NFPA 701

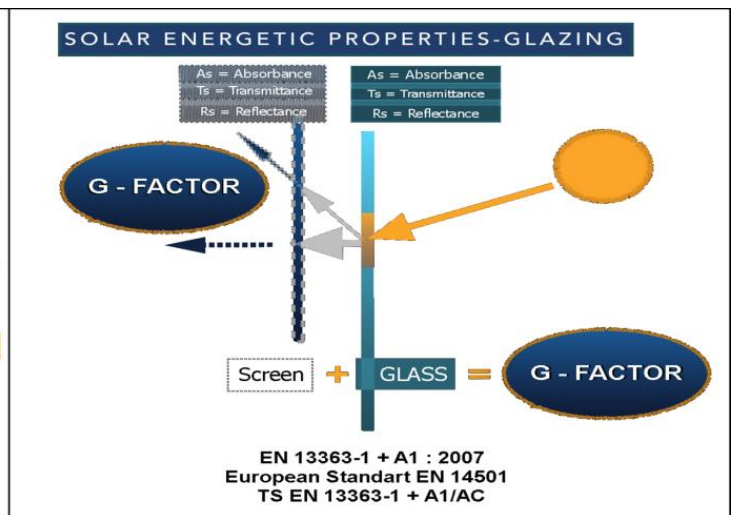
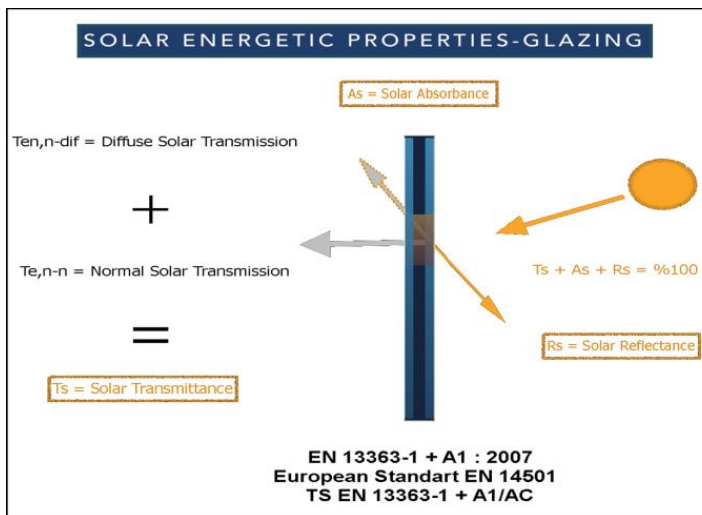
DISEÑO	COLOR	"LIGHT FAST-NE SS"	As (%)	Rs (%)	Ts (%)	g <sub>tot</sub> -A	Fc-A	g <sub>tot</sub> -B	Fc-B	g <sub>tot</sub> -C	Fc-C	g <sub>tot</sub> -D	Fc-D	Tuv (%)	Tv (%)	Rv (%)
TBES 2229 %3	1	6	8,32	62,88	28,8	0,38	0,45	0,39	0,51	0,37	0,63	0,25	0,8	12,6	28,24	64,87
TBES 2229 %3	18	8	22,18	54,43	23,39	0,43	0,5	0,43	0,57	0,4	0,67	0,26	0,82	7,58	21,5	54,58
TBES 2229 %3	20	8	26,96	50,11	22,93	0,45	0,53	0,45	0,6	0,41	0,69	0,27	0,83	4,74	17,42	45,34
TBES 2229 %3	5	8	31,48	48,11	20,41	0,46	0,54	0,46	0,61	0,42	0,7	0,27	0,83	3,93	14,81	42,96
TBES 2229 %3	7	8	40,89	41,95	17,17	0,49	0,58	0,49	0,65	0,43	0,74	0,27	0,85	2,77	9,89	33,65
TBES 2229 %3	23	8	68,59	23,96	7,45	0,58	0,69	0,58	0,76	0,49	0,83	0,29	0,9	2,42	5,66	22,07
TBES 2229 %3	12	8	67,86	24,25	7,89	0,58	0,68	0,57	0,76	0,49	0,83	0,29	0,9	2,68	5,08	20,09
TBES 2229 %3	31	8	86,19	10,92	2,89	0,65	0,77	0,64	0,84	0,53	0,9	0,3	0,93	1,98	2,44	9,38

PREPARED BY	APPROVED
KÜBRA ÜNLÜ PHYSICS LABORATORY	FULYA TUNALI LABORATORY CHIEF

**DESIGN: TBES 2229 %3**

**DATE: 28.11.2023**  
**REPORT NO: 3324**

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