

**DATOS TÉCNICOS LÁMINAS DE CONTROL SOLAR**

\* Estos reportes son entregados por el fabricante y probados en vidrios monolíticos de 3mm transparentes ISO9050 JIS A5759, KS L 2514 STD

\* Pueden haber pequeñas diferencias de acuerdo al lote y el tipo de vidrio al que se instala el material.

USO	CODIGO	NOMBRE	TIPO	PROCEDENCIA	ENERGÍA SOLAR TOTAL				LUZ VISIBLE			ESPECTRO NO VISIBLE		W-U	RDI	RCS	EMIS	PROPIEDADES FÍSICAS						
					ESTT	ESTR	ESTA	ESRT	LVT	LVRE	LVR	UVR	IRR	WU	RDE	RCS	EMS	ESP	CS	ECC	TIPO	TDA		
-	-	-	VIDRIO	VIDRIO TRANSPARENTE	MONOLITICO	-	83	8	9	12	90	8	8	29%	6%	1,03	1	5%	0,84%	3mm	1,00	-	-	-
NEXFIL	SI	NO	NEX.GLUE05	ECONOMY CHARCOAL 5	POLARIZADO TINTADO	KOREA	-	-	-	-	5%	-	-	95%	-	-	-	-	-	-	-	Single Layer	Glue Dyed	STD
	SI	NO	NEX.GLUE20	ECONOMY CHARCOAL 20	POLARIZADO TINTADO	KOREA	-	-	-	-	20%	-	-	95%	-	-	-	-	-	-	-	Single Layer	Glue Dyed	STD
	SI	NO	NEX.GLUE35	ECONOMY CHARCOAL 35	POLARIZADO TINTADO	KOREA	-	-	-	-	35%	-	-	95%	-	-	-	-	-	-	-	Single Layer	Glue Dyed	STD
	SI	NO	NEX.GLUE50	ECONOMY CHARCOAL 50	POLARIZADO TINTADO	KOREA	-	-	-	-	50%	-	-	95%	-	-	-	-	-	-	-	Single Layer	Glue Dyed	STD
	SI	NO	NEX.GLUE70	ECONOMY CHARCOAL 70	POLARIZADO TINTADO	KOREA	-	-	-	-	70%	-	-	95%	-	-	-	-	-	-	-	-	Single Layer	Glue Dyed
AF	SI	NO	AMF.DPRO05	DYED PRO 5%	POLARIZADO STD	EEUU	45,0%	7,0%	48,0%	46,0%	6%	6%	6%	99%	-	-	-	18%	-	0,001"	-	Single Layer	Chip Dyed	PS
	SI	NO	AMF.DPRO20	DYED PRO 20%	POLARIZADO STD	EEUU	48,0%	6,0%	46,0%	38,0%	21%	6%	6%	99%	-	-	-	16%	-	0,001"	-	Single Layer	Chip Dyed	PS
	SI	NO	AMF.DPRO35	DYED PRO 35%	POLARIZADO STD	EEUU	52,0%	6,0%	42,0%	35,0%	36%	7%	6%	99%	-	-	-	12%	-	0,001"	-	Single Layer	Chip Dyed	PS
	SI	NO	AMF.DPRO50	DYED PRO 50%	POLARIZADO STD	EEUU	63,0%	6,0%	31,0%	27,0%	51%	6%	6%	99%	-	-	-	9%	-	0,001"	-	Single Layer	Chip Dyed	PS
AF	SI	NO	AMF.DPRO70	DYED PRO 70%	POLARIZADO STD	EEUU	69,0%	6,0%	25,0%	25,0%	73%	6%	6%	99%	-	-	-	7%	-	0,001"	-	Single Layer	Chip Dyed	PS
	SI	NO	PRO.NBHP05	HP BLACK 05%	POLARIZADO PRO	EEUU	41,0%	5,0%	54,0%	50,0%	6%	6%	4%	99%	-	1,10	94%	21%	0,89%	0,0015"	0,66	Multi Layer	Deep Dyed	PS
	SI	NO	PRO.NBHP20	HP BLACK 20%	POLARIZADO PRO	EEUU	48,0%	5,0%	47,0%	45,0%	19%	6%	4%	99%	-	1,11	77%	19%	0,89%	0,0015"	0,71	Multi Layer	Deep Dyed	PS
	SI	NO	PRO.NBHP35	HP BLACK 35%	POLARIZADO PRO	EEUU	54,0%	6,0%	40,0%	41,0%	33%	6%	4%	99%	-	1,11	65%	17%	0,89%	0,0015"	0,76	Multi Layer	Deep Dyed	PS
	SI	NO	PRO.NBHP50	HP BLACK 50%	POLARIZADO PRO	EEUU	60,0%	5,0%	35,0%	35,0%	51%	6%	4%	99%	-	1,12	47%	15%	0,89%	0,0015"	0,81	Multi Layer	Deep Dyed	PS
AF	SI	NO	PRO.NBHP70	HP BLACK 70%	POLARIZADO PRO	EEUU	67,0%	6,0%	27,0%	30,0%	70%	6%	4%	99%	-	1,12	28%	12%	0,89%	0,0015"	0,85	Multi Layer	Deep Dyed	PS
	SI	SI	AMF.OWV05S	ONE WAY TITANIUM 5%	DOUBLE SIDE	EEUU	29,0%	20,0%	51,0%	65,0%	3%	20%	8%	99%	30%	-	-	-	-	0,0015"	-	Multi Layer	Sputter + Dyed	PS
	SI	SI	AMF.OWV25S	ONE WAY TITANIUM 25%	DOUBLE SIDE	EEUU	27,0%	19,0%	54,0%	59,0%	22%	19%	5%	99%	30%	-	-	-	-	0,0015"	-	Multi Layer	Sputter + Dyed	PS
	SI	SI	AMF.OWV35S	ONE WAY TITANIUM 35%	DOUBLE SIDE	EEUU	31,0%	20,0%	49,0%	57,0%	32%	17%	6%	99%	30%	-	-	-	-	0,0015"	-	Multi Layer	Sputter + Dyed	PS
AF	SI	SI	PRO.CXP05	CARBON XP 5% BLACK	NANOCARBON	EEUU	34,3%	5,7%	60,0%	50,0%	6%	5%	5%	99%	34%	1,06	94%	38%	0,88%	0,0015"	0,68	Multi Layer	Deep Dyed	PS
	SI	SI	PRO.CXP20	CARBON XP 20% BLACK	NANOCARBON	EEUU	40,2%	5,8%	54,0%	45,5%	21%	5%	5%	99%	34%	1,06	77%	34%	0,89%	0,0015"	0,66	Multi Layer	Deep Dyed	PS
	SI	SI	PRO.CXP35	CARBON XP 35% BLACK	NANOCARBON	EEUU	46,7%	6,1%	47,2%	41,2%	31%	5%	6%	99%	35%	1,06	65%	29%	0,89%	0,0015"	0,71	Multi Layer	Deep Dyed	PS
	SI	SI	PRO.CXP50	CARBON XP 50% BLACK	NANOCARBON	EEUU	52,0%	6,4%	41,6%	35,5%	48%	6%	6%	99%	34%	1,06	47%	24%	0,89%	0,0015"	0,78	Multi Layer	Deep Dyed	PS
	SI	SI	PRO.CXP70	CARBON XP 70% BLACK	NANOCARBON	EEUU	57,0%	6,5%	36,5%	33,8%	70%	6%	6%	99%	32%	1,06	38%	23%	0,90%	0,0015"	0,80	Multi Layer	Deep Dyed	PS
SUNTEK	SI	NO	PRO.STDP05	STANDARD PRO 05	POLARIZADO PRO	EEUU	-	-	-	44,0%	4%	-	2%	99%	-	-	-	-	-	0,0018"	-	Single Layer	Deep Dyed	PS
	SI	NO	PRO.STDP20	STANDARD PRO 20	POLARIZADO PRO	EEUU	-	-	-	39,0%	19%	-	6%	99%	-	-	-	-	-	0,0018"	-	Single Layer	Deep Dyed	PS
	SI	NO	PRO.STDP35	STANDARD PRO 35	POLARIZADO PRO	EEUU	-	-	-	36,0%	32%	-	6%	99%	-	-	-	-	-	0,0018"	-	Single Layer	Deep Dyed	PS
	SI	NO	PRO.STDP50	STANDARD PRO 50	POLARIZADO PRO	EEUU	-	-	-	28,0%	57%	-	7%	99%	-	-	-	-	-	0,0018"	-	Single Layer	Deep Dyed	PS
	SI	NO	PRO.STDP88	STANDARD PRO 88	POLARIZADO PRO	EEUU	-	-	-	22,0%	81%	-	9%	99%	-	-	-	-	-	0,0018"	-	Single Layer	Deep Dyed	PS
AF	SI	SI	PRO.FULL20	NANO FULL UV 20	NANOCERÁMICO UV400	BRAZIL	14,0%	37,0%	49,0%	67,0%	19%	13%	13%	100%	89%	1,04	72%	56%	0,79%	0,002"	0,32	Multi Layer	Sputter + Dyed	PS
	SI	SI	PRO.FULL35	NANO FULL UV 35	NANOCERÁMICO UV400	BRAZIL	26,0%	26,0%	48,0%	61,0%	33%	13%	13%	100%	89%	1,04	60%	51%	0,79%	0,002"	0,46	Multi Layer	Sputter + Dyed	PS
	SI	SI	PRO.FULL70	NANO FULL UV 70	NANOCERÁMICO UV400	BRAZIL	41,0%	19,0%	40,0%	59,0%	72%	12%	12%	100%	89%	1,04	24%	48%	0,82%	0,002"	0,68	Multi Layer	Sputter + Dyed	PS
	SI	SI	PRO.CBIR70	ULTRA IR 70/88	NANOCERÁMICO	EEUU	32,0%	19,0%	49,0%	32,0%	78%	6%	6%	99%	88%	1,02	24%	41%	0,84%	0,0015"	0,62	Multi Layer	Deep Dyed	PS
AF	NO	SI	AMF.SIL20E	SILVER STD 20	POLARIZADO ESPEJADO	EEUU	10,0%	49,0%	41,0%	63,0%	17%	57%	56%	99%	92%	1,01	-	69%	0,64%	0,0015"	0,20	Single Layer	Sputter Metal	PS
	NO	SI	AMF.SIL35E	SILVER STD 35	POLARIZADO ESPEJADO	EEUU	29,0%	30,0%	41,0%	51,0%	33%	28%	27%	99%	86%	1,02	-	53%	0,72%	0,0015"	0,48	Single Layer	Sputter Metal	PS
	NO	SI	AMF.SIL50E	SILVER STD 50	POLARIZADO ESPEJADO	EEUU	38,0%	18,0%	44,0%	46,0%	50%	21%	18%	99%	79%	1,04	-	36%	0,72%	0,0015"	0,57	Single Layer	Sputter Metal	PS
	NO	SI	AMF.SIL20X	SILVER 20 EXTERIOR	POLARIZADO ESPEJADO	EEUU	12,0%	63,0%	25,0%	82,0%	16%	-	58%	99%	94%	1,04	-	73%	0,70%	0,0015"	0,21	Single Layer	Sputter Metal	PS
AF	NO	SI	AMF.BLS15P	BLUE SILVER 15	DOUBLE SIDE	EEUU	9,0%	42,0%	49,0%	75,0%	9%	27%	62%	99%	82%	0,93	90%	62%	0,63%	0,0015"	0,25	Single Layer	Sputter Metal	PS
	NO	SI	AMF.BRS15P	BRONZE SILVER 15	DOUBLE SIDE	EEUU	8,0%	39,0%	53,0%	74,0%	8%	20%	62%	99%	82%	0,89	90%	69%	0,62%	0,0015"	0,25	Single Layer	Sputter Metal	PS
	NO	SI	AMF.GRS15P	GRIS SILVER 15	DOUBLE SIDE	EEUU	7,0%	36,0%	57,0%	74,0%	6%	13%	62%	99%	78%	0,92	92%	70%	0,63%	0,0015"	0,26	Single Layer	Sputter Metal	PS
	NO	SI	AMF.GLD15P	GOLD SILVER 15	DOUBLE SIDE	EEUU	10,0%	53,0%	37,0%	79,0%	13%	52%	62%	99%	89%	0,92	90%	78%	0,62%	0,0015"	0,25	Single Layer	Sputter Metal	PS
AF	NO	SI	PRO.SBSP20	SOLAR BRONZE 20	POLARIZADO METALIZADO	EEUU	8,8%	42,6%	48,6%	74,8%	19%	37%	35%	99%	89%	0,94	70%	72%	-	0,0015"	0,26	Multi Layer	Vapor Metal Coating	PS
	NO	SI	PRO.SBSP35	SOLAR BRONZE 35	POLARIZADO METALIZADO	EEUU	31,0%	24,0%	45,0%	61,0%	37%	25%	22%	99%	67%	0,92	58	52%	-	0,0015"	0,45	Multi Layer	Vapor Metal Coating	PS
	NO	SI	AMF.WMT200	WHITE MATTE 200	DECORATIVO BLANCO	EEUU	70,0%	8,6%	11,4%	32,0%	34%	-	7%	99%	-	-	-	-	-	0,002"	0,95	Single Layer	Dyed	PS

**LEYENDAS**

ESTT	Energía Solar Total Transmitida
ESTR	Energía Solar Total Reflejada
ESTA	Energía Solar Total Absorbida
ESRT	Energía Solar Rechazada Total

LVT	Luz Visible Transmitida
LVRE	Luz Visible Reflejada Exterior
LVR	Luz Visible Reflejada
UVR	Rechazo UV a 380nm
IRR	Rechazo Infrarojo sobre 780nm

WU	Coficiente Winter U
RDE	Reducción de Encandilamiento
RCS	Reducción de Calor Solar
EMS	EMISIVIDAD

ESP	Espesor en Milésima de Pulgada
CS	Coficiente de Sombra
ECC	Estructura de Construcción
TDA	Tipo de Adhesivo