

monoprint®

screen print fabrics

Polyester HT+

Technical Data Datos técnicos

Made of monofilament
Low Elongation Polyester
threads offering optimum
dimensional stability.

Applications:
Graphic, Textiles,
Ceramic printing,

Precision screen printing
for CDs, Electronic PCB
and LCD

Hecho con hilos de
monofilamentos de
polyester de baja
elongación con una
estabilidad dimensional
óptima.

Aplicación:

Gráficos, textiles, cerámica
impresión de precisión para
CD, PCB y LCD electrónico

Fabric No. = Mesh count per inch / Thread diam.in Micron	Weave	Analog	Mesh Count cm	Open area in %	Mesh opening in Micron	Weight in		Thickness of fabric in Micron	Ink Volume cm2/m2	Product status S/OR	Width		Max tension** N/cm
						g/m2	Peso en g/m2				up to /cm*	Ancho hasta/cm*	
No. de malla = número de hilos por pulgada/ diámetro de hilo en µ	Tejido	Análogo	Número de hilos/cm	% de área abierta	Abertura de malla en µ			Esesor de malla en µ	Volumen de tinta cm2/m2	Estado de producto S/OR		Ancho hasta/cm*	Tensión máxima** N/cm
PES 10 / 500	PW W	HD	4	64	2000	300	300	1000	600	S	105	105	50
PES 17 / 500	PW W	HD	5	56	1400	300	300	1000	560	S	105	105	50
PES 19 / 500	PW W	HD	7	49	1000	430	430	1000	490	S	105	105	50
PES 19 / 325	PW W	T	7	58	1000	182	182	590	342	S	200	200	50
PES 23 / 270	PW W	T	9	57	800	130	130	500	285	S	200	200	50
PES 25 / 270	PW W	S	10	52	800	145	145	505	263	S	150	150	50
PES 28 / 270	PW W	S	11	49	630	158	158	510	250	S	150	150	50
PES 33 / 215	PW W	S	13	57	560	160	160	390	222	S	105	105	50
PES 33 / 270	PW W	T	13	42	500	175	175	520	218	S	105	105	50
PES 36 / 215	PW W	S	14	49	500	150	150	400	196	S	105	105	50
PES 38 / 250	PW W	T	15	38	400	255	255	490	186	S	200	200	50
PES 40 / 215	PW W	T	16	46	400	150	150	380	175	S	200	200	50
PES 53 / 150	PW W	T	21	48	330	105	105	280	134	S	200	200	50
PES 64 / 120	PW W	S	25	49	280	80	80	220	108	S	200	200	50
PES 74 / 120	PW W	T	29	43	225	95	95	215	92	S	200	200	50
PES 81 / 100	PW W	T	32	44	200	75	75	170	75	S	310	310	50
PES 81 / 80	PW W	T	32	53	220	60	60	130	80	S	150	150	35
PES 94 / 90	PW W	T	37	43	180	70	70	150	65	S	310	310	45
PES 107 / 80	PW W	T	42	42	160	62	62	130	55	S	310	310	40
PES 107 / 80	PW Y	T	42	42	160	62	62	130	55	S	310	310	40
PES 109 / 80	PW W	T	43	40	150	65	65	132	53	OR	310	310	45
PES 109 / 80	PW Y	T	43	40	150	65	65	132	53	OR	310	310	45
PES 109 / 80	PW W	HD	45	38	140	68	68	133	51	S	310	310	46
PES 125 / 80	PW W	HD	49	35	125	76	76	130	46	S	310	310	48
PES 125 / 80	PW Y	HD	49	35	125	76	76	130	46	S	310	310	48
PES 140 / 60	PW W	T	55	39	120	55	55	105	41	OR	310	310	36
PES 140 / 70	PW W	HD	55	33	100	68	68	120	40	S	310	310	42
PES 155 / 60	PW W	T	61	38	104	58	58	95	36	S	310	310	35
PES 155 / 60	PW Y	T	61	38	104	58	58	95	36	S	310	310	35
PES 155 / 70	PW W	HD	61	30	88	74	74	110	33	OR	200	200	45

