

# SAATILENE Hi-R

## Saatilene screen printing fabrics

### **SỬ DỤNG**

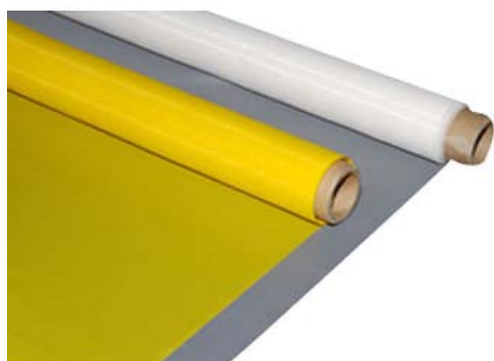
Saatilene Hi-R là một sản phẩm vải in polyeste cao cấp được cấp bằng sáng chế, là loại sản phẩm ít co giãn, được xử lý bề mặt kĩ lưỡng.

Lý tưởng cho các sản phẩm in truyền thống. Các quá trình plasma khí quyển là một quá trình xử lý bề mặt sáng tạo.

Nó dựa trên một điện môi rào xả (DBD) nhờ xả 1 điện giữa hai điện cực ion hóa không khí xung quanh các điện cực. Đây là loại của quá trình thay đổi bề mặt vải ở cấp độ nano. Việc thay đổi bề mặt này được áp dụng trên tất cả các loại vải, thậm chí là các loại vải dài (lên đến 4 mét).

### **MÔ TẢ VÀ TÍNH NĂNG**

- Sẵn sàng sử dụng: điều trị sơ bộ có thể được loại bỏ..
- Loại stencil lí tưởng cho phép những bề gãy cực nhỏ và kéo dài hơn so với các loại được xử lí truyền thống.
  - Độ phân giải tốt hơn các chi tiết sắc nét.
  - Khả năng thấm ướt tốt hơn và bề mặt stencil tuyệt vời.
    - An toàn khi tiếp xúc với các loại hóa chất: fotopolimeric, double polymerisation, diazo and capillary films.
    - Sản xuất chi tiết tốt hơn mà không làm hỏng độ bền của stencil.
    - Tuyệt vời cho sử dụng với điều kiện in ấn có tính ăn mòn, bột nhão và mực.
      - Tính vật lí tốt.
      - Dễ dàng sử dụng.
    - Giúp làm giảm hình ảnh ma quái.
      - Tính chất chống tĩnh điện tốt.



# SAATILENE Hi-R



Article	Mesh count	Nominal thread diameter	Mesh opening	Open area	Fabric thickness	Theoretical ink volume	Specific cross-section	Maximum
			μ	%	μ	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup> /cm	N/cm
PE AM 34.100 PW	34 86	100	185	41	173	71	0.267	35-40
PE AM 36.90 PW	36 91	90	179	41	146	60	0.229	35-40
PE AM 36.100 PW	36 91	100	178	41	175	72	0.282	35-40
PE AM 38.90 PW	38 96	90	170	42	161	68	0.242	35-40
PE AM 40.80 PW	40 102	80	170	44	135	59.4	0.201	35-40
PE AM 40.90 PW	40 102	90	160	40	148	59	0.254	35-40
PE AM 43.80 PW	43 110	80	150	43	123	53	0.216	35-37
PE AM 45.70 PW	45 114	70	148	47	115	54	0.173	30-34
PE AM 48.55 PW	48 122	55	153	55	90	49.5	0.144	24-26
PE AM 49.70 PW	49 125	70	130	40	113	45.3	0.188	30-34
PE AM 49.80 PW	28 125	80	120	35	132	46	0.246	34-50
PE AM 51.70 PW	51 129	70	120	38	113	43	0.196	30-35
PE AM 55.64 PW	55 140	64	120	41	98	40	0.176	26-31
PE AM 55.70 PW	55 140	70	105	33	114	38	0.211	30-34
PE AM 62.64 PW	62 158	64	90	32	94	30	0.199	30-34
PE AM 68.55 PW	68 173	55	89	36	79	28.5	0.161	25-30
PE AM 71.55 PW	71 180	55	80	33	86	28.5	0.168	25-30
PE AM 77.48 PW	77 196	48	73	36	88	31.7	0.139	24-26
PE AM 77.55 PW	77 196	55	63	28	92	25.8	0.182	27-32
PE AM 90.40 PW	90 230	40	68	38	63	24	0.113	20-24
PE AM 90.48 PW	90 230	48	55	27	74	20	0.162	27-29
PE AM 100.40 PW	100 255	40	55	32	68	21.8	0.125	26-28
PE AM 100.48 PW	100 255	48	40	16	81	13	0.181	30-34
PE AM 110.34 PW	110 280	34	50	35	57	20	0.099	22-24
PE AM 110.40 PW	110 280	40	47	26	69	18	0.183	25-30
PE AM 120.31 PW	120 305	31	47	40	46	18.4	0.09	21-24
PE AM 120.34 PW	120 305	34	45	29	55	16	0.108	24-26
PE AM 120.40 PW	120 305	40	38	20	65	13	0.15	27-32
PE AM 130.34 PW	130 330	34	39	26	55	14	0.118	24-27
PE AM 140.31 PW	140 355	31	38	28	44	12.4	0.105	20-22
PE AM 140.34 PW	140 355	34	29	16	56	9	0.127	23-26
PE AM 150.31 PW	150 380	31	30	20	49	9.8	0.113	22-24
PE AM 150.34 PW	150 380	34	21	13	58	7.5	0.136	25-27
PE AM 165.27 PW	165 420	27	24	25	45	11.25	0.094	17-21
PE AM 165.31 PW	165 420	31	25	17	41	7	0.125	24-26
PE AM 165.34 TW	165 420	34	25	16	65	10.5	0.149	24-28
PE AM 180.31 TW	180 450	31	23	17	56	9.5	0.136	23-27

The above are average values measured on piece-good in a relaxed state, manufactured with yarns of a perfect nominal diameter (cfr. international standards) under normal hygrometric conditions (20°C=68°F, 65% relative humidity). Specifications are subject to normal variations of 7% on thread counts when conditions vary from those stated above.



Viet An Import Export Trading Manufacturing Ltd. Co.  
 Address: 403 4th floor Building 01 An Loc. Road No. 15, An Phu Ward,  
 District 02 Ho Chi Minh City, Viet Nam  
 Tel : +84 - 8 22199250 Fax : +84 - 8 62818063  
 Cell Phone : : +84 97 6162 188  
 Website: saati.vn

# SAATILENE Hi-R



Article	AS	BS	CS	DS	ES	FS	GS	HS	IS	LS
	113-118.9	134-139.9	155-161.9	184-189.9	210-215.9	232-235.9	252-256.9	303-309.9	363-369.9	402-404.9
PE AM 34.100 PW	w-y	w	w-y				w		w	
PE AM 36.90 PW	w	w	w			w	w	w		
PE AM 36.100 PW			w				w			
PE AM 38.90 PW			w-y							
PE AM 40.80 PW	w	w	w	w	w					
PE AM 40.90 PW	w	w	w							
PE AM 43.80 PW	w-y	w-y	w-y	w-y	w	w	w	w		
PE AM 45.70 PW	w		w	w						
PE AM 48.55 PW		w	w		w	w				
PE AM 49.70 PW	w-y	w-y	w-y	w-y	w	w	w	w		
PE AM 49.80 PW			w							
PE AM 51.70 PW	w	w	w							
PE AM 55.64 PW	w-y	w-y	w-y	w-y	w	w	w	w	w	
PE AM 55.70 PW	w		w							
PE AM 62.64 PW	w-y	w-y	w-y	w-y	w-y	w	w	w		
PE AM 68.55 PW	w-y	w-y	w-y	w-y	w-y	w	w	w		
PE AM 71.55 PW	w-y	w-y	w-y	w-y	w-y	w	w	w		
PE AM 77.48 PW	w-y	w-y	w-y	w-y	w-y	w-y	w-y			
PE AM 77.55 PW	w-y	w-y	w-y	w-y	w-y	w-y	w-y	w	w	
PE AM 90.40 PW	w-y	w-y	w-y	w-y	w	w	w			
PE AM 90.48 PW	w-y	w-y	w-y	w-y	w-y	w-y	w-y	w		
PE AM 100.40 PW	w-y	w-y	w-y	w-y	w-y	w-y	w-y			
PE AM 100.48 PW			w							
PE AM 110.34 PW	w-y	y	w-y							
PE AM 110.40 PW	y		w-y	y	y					
PE AM 120.31 PW	w-y	y	w-y							
PE AM 120.34 PW	w-y	w-y	w-y	w-y	w-y	w-y	w-y	w		
PE AM 120.40 PW	w-y	w-y	w-y	w-y	w	w	w	w		
PE AM 130.34 PW	w-y	y	w-y	y						
PE AM 140.31 PW	w-y	y	w-y	y						
PE AM 140.34 PW	w-y	w-y	w-y	y	w-y	w-y	y			
PE AM 150.31 PW	y	y	y	y	y	y	y			
PE AM 150.34 PW	w-y	y	w-y	y	w-y	w-y	w-y	w-y		
PE AM 165.27 PW	y	y	y							
PE AM 165.31 PW	w-y	y	w-y		y		y			
PE AM 165.34 TW	w-y	y	w-y							
PE AM 180.31 TW	w-y	y	w-y	y	y					

PW: Plain weave (1:1), TW: Twill weave (1:2 - 2:2), W=white, Y=yellow. Orange items are available on demand.



Viet An Import Export Trading Manufacturing Ltd. Co.  
 Address: 403 4th floor Building 01 An Loc. Road No. 15, An Phu Ward,  
 District 02 Ho Chi Minh City, Viet Nam  
 Tel : +84 - 8 22199250 Fax : +84 - 8 62818063  
 Cell Phone : : +84 97 6162 188  
 Website: saati.vn