Polyestergewebe für den Siebdruck // Polyester Mesh for Screen Printing

TECHNISCHE DATEN // **BETA-SERIE**

TECHNICAL DATA // **BETA-SERIES**

NBC

PVF MESH & SCREEN TECHNOLOGY

Material	Gewebecode	Fadenanzahl Kette / Schuss	Fadenanzahl Kette / Schuss	Bindung	Faden-durchmesser	Gewebedicke		Maschen-öffnung	Offene Fläche	Theoretisches Farbvolumen	
material	mesh code	thread count warp / weft	thread count warp / weft	weaving	thread diameter	mesh thickness		mesh opening	open area	theoretical ink volume	
		Toleranz tolerance ± 3%				115cm 136cm 155cm	165cm ≤			115cm 136cm 155cm	165cm ≤
β EX		cm	inch		µm	µm	µm	µm	%	cm³/m²	cm³/m²
β EX	120-035/305PW	120	305	1:1 PW	35	51 ±2	52 ±3	45	29	14,9	15,2
β EX	120-040/305PW	118	300	1:1 PW	40	62 ±2	63 ±3	37	19	11,8	12,0
β EX	110-035/280PW	110	280	1:1 PW	35	51 ±2	52 ±3	53	34	17,4	17,8
β EX	106-040/270PW	106	270	1:1 PW	40	60 ±2	61 ±3	49	27	16,3	16,6
β EX	100-040/255PW	100	255	1:1 PW	40	60 ±2	61 ±3	56	32	19,0	19,3
β EX	90-048/230PW	88	225	1:1 PW	48	75 ±3	76 ±3	58	26	19,8	20,1
β EX	79-048/200PW	79	200	1:1 PW	48	76 ±3	80 ±4	75	35	26,5	27,9
β EX	79-055/200PW	79	200	1:1 PW	55	88±4	88±4	69	30	26,0	26,0
β EX	71-048/180PW	71	180	1:1 PW	48	76 ±3	80 ±4	91	42	31,6	33,3
β EX	71-055/180PW	71	180	1:1 PW	55	88±4	88±4	85	36	31,9	31,9
β EX	63-048/160PW	63	160	1:1 PW	48	80±4	80±4	110	48	38,4	38,4
β EX	63-063/160PW	63	160	1:1 PW	63	105±5	105±5	93	34	36,0	36,0
β EX	55-063/140PW	55	140	1:1 PW	63	105±5	105±5	116	41	43,2	43,2
β EX	53-048/135PW	53	135	1:1 PW	48	79±4	79±4	139	55	43,1	43,1
β EX	49-071/125PW	49	125	1:1 PW	71	116±6	116±6	130	41	47,6	47,6
β EX	47-048/120PW	47	120	1:1 PW	48	80±4	80±4	163	59	47,4	47,4
β EX	43-080/110PW	43	110	1:1 PW	80	132±7	132±7	150	42	55,7	55,7

Die oben genannten Spezifikationen können sich ohne Vorankündigung aufgrund von Qualitätsverbesserungen ändern. *// The above specifications may be changed for quality improvement without notice.*

βEX

Hochmodules Polyester Monofilament für allgemeine Siebdruckanwendungen (Fadendurchmesser 35µm - 80µm)

High Modules Polyester Monofilament for general screen printing applications (Thread diameter 35µm - 80µm)

PVF Mesh & Screen Technology GmbH | Adalbert-Stifter-Weg 30 | 85570 Markt Schwaben | **T** +49 8121 4784-0 | **F** +49 8121 4784-10 | **E** info@pvfgmbh.de | **I** www.pvfgmbh.de