RAHMENFORMATE / FRAME FORMATS

EMPFEHLUNGEN FÜR PROFILE, RAHMENFORMATE & SPANNUNG

PROFILE RECOMMENDATIONS, FRAME FORMATS & TENSIONS

YOUR EUROPEAN NBC EXPERT Meshtec Inc.

PVF MESH & SCREEN TECHNOLOGY

Empfohlene max. Rahmenlänge / Recommended max. frame length	Gewebespannung / Mesh tension (N/cm)				
	~ 12 N/cm	~15N/cm	~20N/cm	~25N/cm	~30N/cm
30 x 30 x 3,0/1,8	70	64	57	51	42
38,1 x 25,4 x 2,5	80	74	66	58	49
35 x 35 x 2,5	80	74	66	58	49
SLOPE 40/30 x 30 x 3,0/1,8	85	78	70	62	52
40 x 30 x 2,5	90	83	74	66	55
40 x 40 x 2,8/2,0	120	110	98	88	73
SLOPE 45/35 x 40 x 3,1/1,8	130	120	107	95	80
40 x 40 x 4,5/2,0	150	138	123	110	90
SLOPE 50/40 x 38 x 3,2/2,0	160	148	132	118	98
50 x 30 x4,5/2,0	176	160	144	128	108
50 x 40 x 3,2/2,0	180	166	146	132	110
SLOPE 55/45 x 40 x 3,2/2,0	190	174	155	138	116
50 x 40 x 4,5/2,0	210	192	172	152	128
60 x 40 x 3,0/2,0	225	208	184	164	138
SLOPE 65/55 x 40 x 4,5/2,5	260	240	212	190	159
60 x 40 x 6,0/3,0	275	254	225	200	168
SLOPE 75/65 x 50 X 5,0/2,8	315	290	258	230	192
80 x 40 x 6,0/3,0	340	312	280	250	208
SLOPE 85/75 x 50 x 5,0/2,8	350	322	288	256	214
SLOPE 90/80 x 40 x 6,0/3,0	360	332	296	264	220
100 x 40 x 6,0/3,0	420	386	345	310	256
SLOPE 105/95 x 50 x 5,0/2,5	420	386	345	310	256
SLOPE 110/100 x 40 x 6,0/3,0	440	405	360	320	270
SLOPE 135/125 x 50 x 5,0/2,5	600	550	*	*	*
SLOPE 160/150 x 50 x5,0/2,5	700	640	*	*	*

*Angaben ohne Gewähr. / Data without guarantee. * auf Anfrage / on request*

Die Anforderung an das Druckergebnis, die Gewebespannung, der eingestellte Absprung und die Rakelkraft beeinflussen die Auswahl des zu wählenden Profils und damit die einsetzbare maximale Rahmenlänge.
Beispiel: Bei einer Rahmenlänge von 290 cm und einer Gewebespannung von 15 N/cm empfehlen wir Profil SLOPE 75/65 x 50 x 5,0/2,8 mm.

The requirements for the print result, the mesh tension, the set of the swap-off and the squeegee force influence the selection of the profile to be chosen and thus the max. frame length that can be used.
Example: for a frame lenght of 290 cm and a mesh tension of 15 N/cm we recommend profile SLOPE 75/65 x 50 x 5,0/2,8 mm.