Stitch distance settings for Amann's Embroidery product range

Brand	Weight	Embroidery weight	Tex no.	Stitch distance on 1 mm	Minimum needle size Nm/no.
					
Isacord	40	**40**	27	0,35 - 0,4	65/9
Yenmet	40	**40**	27	0,4	75/11
Isa Texlight	40	**40**	30	0,4	70/10
Isa Reflect	30	**30**	50	0,55	80/12
Serafil fine	120	**40**	24	0,4 - 0,5	70/10
Serafil fine	150	**50**	21	0,4	65/9
Serafil fine	180	**60**	16	0,3 - 0,35	60/8
Serafil fine	300	**75**	10	0,2 - 0,3	60/8
Serafil fine	420	**100**	7	0,1 - 0,2	55/
Serafil	80	**35**	30	0,4 - 0,5	70/10
Saba	50	**15**	60	0,7	90/14
Saba	80	**30**	40	0,55 - 0,6	90/14
Saba	100	**35**	30	0,5	80/12
Saba	120	**40**	24	0,4	70/10
Saba	150	**60**	18	0,3	60/8
Rasant	50	**15**	60	0,7	100/16
Rasant	75	**30**	40	0,6	90/14
Rasant	120	**40**	24	0,4	70/10
Mercifil	30	**15**	60	0,7	100/16
Mercifil	40	**30**	40	0,6	80/12
Mercifil	50	**35**	35	0,5	70/10
Mercifil	60	**40**	30	0,4	65/9

***Only for decorative stitching!** **Minimum stitch length: *1: 2,5 mm / *2: 1,5 mm** 

Serafil	40	**15**	70	***1**	90/14
Serafil	60	**25**	45	***2**	80/12