

Technical Data Sheet

Haver Wire Cloth for screen printing

HAVER & BOECKER

DRAHTWEBEREI UND MASCHINENFABRIK

HB Code	Mesh	Aperture Width	Wire Diameter	Open Area	Cloth Thickness	Cloth Thickness Tolerance	Theoretical Ink Deposit		Theoretical max. Tension
		w μm	d μm	Ao %	μm	μm	cm^3/m^2	$\text{inch}^3/\text{ft}^2$	N/cm
Super-High Tensile SHT									
VA 140-16	360	54	16	59	36	-/+ 3	21	0,120	30
Ultra High Tensile UHT									
VA 160-20	400	45	20	48	42	-/+ 3	19	0,109	37
VA 160-18	400	45	18	51	36	-/+ 3	18	0,102	20
VA 118-20	300	65	20	58	42	-/+ 3	23	0,133	28
VA 100-20	250	80	20	64	42	-/+ 3	26	0,145	24
Tensile Bolting Cloth TBC									
VA 250-15	635	25	15	39	30	-/+ 3	12	0,066	23
VA 200-18	500	34	18	43	36	-/+ 3	15	0,087	25
VA 160-20	400	45	20	48	40	-/+ 3	19	0,109	25
VA 160-24	400	38	24	38	48	-/+ 3	18	0,102	38
VA 130-25	325	53	25	46	50	-/+ 3	23	0,132	30
VA 130-29	325	50	29	40	58	-/+ 3	23	0,132	43
VA 110-25	280	67	25	53	50	-/+ 3	27	0,150	28
VA 100-30	250	71	30	49	60	-/+ 3	30	0,168	36
VA 110-32	280	60	32	43	64	-/+ 3	27	0,154	45
VA 108-36	270	56	36	37	72	-/+ 3	27	0,151	58
VA 100-36	250	63	36	40	72	-/+ 3	29	0,165	53
VA 80-40	200	85	40	46	80	-/+ 3	37	0,210	52
Standard									
VA 200-25	500	25	25	25	60	-/+ 5	15	0,085	40
VA 160-25	400	38	25	36	52	-/+ 3	19	0,107	32
VA 130-30	325	50	30	39	63	-/+ 3	25	0,140	36
VA 130-36	325	42	36	29	81	-/+ 5	23	0,133	53
VA 115-32	290	56	32	40	67	-/+ 3	27	0,154	37
VA 110-32	280	60	32	43	67	-/+ 3	28	0,162	35
VA 108-36	270	56	36	37	80	-/+ 3	30	0,168	45
VA 100-36	250	63	36	40	79	-/+ 3	32	0,181	42
VA 100-40	250	63	40	37	85	-/+ 3	32	0,180	49
VA 90-36	230	75	36	46	72	-/+ 3	33	0,186	37
VA 80-50	200	75	50	36	110	-/+ 3	40	0,224	64
VA 80-40	200	85	40	46	89	-/+ 3	41	0,233	41
VA 70-45	180	95	45	46	102	-/+ 5	47	0,266	46
VA 65-50	165	106	50	46	109	-/+ 5	50	0,285	51
VA 57-56	145	118	56	46	120	-/+ 5	55	0,313	57
VA 61-63	156	100	63	38	130	-/+ 5	49	0,277	77
VA 59-67	150	100	67	36	152	-/+ 5	55	0,309	86
VA 48-67	120	140	67	46	140	-/+ 5	64	0,363	69
VA 35-90	88	200	90	48	180	-/+ 6	86	0,485	89
VA 28-100	66	280	100	54	200	-/+ 7	109	0,616	84
3D Cloth									
VA 130-30	325	50	30	39	81	-/+ 3	32	0,179	>36

All specifications can be calendered upon request. A reduction of the cloth thickness up to 30% is possible.

Address

Ennigerloher Str. 64
59302 Oelde
Germany
Fax: +49-2522-30 404

www.weavingideas.com

Sales Screen Printing

Your contacts

Hans Beltermann
Phone: +49-2522-30 498

h.beltermann@haverboecker.com

Martin Ewald
Phone: +49-2522-30 383

m.ewald@haverboecker.com