

Metallgewebe für den Siebdruck // Metallic Mesh for Screen Printing

TECHNISCHE DATEN // METALL-SERIE

M10 + M13 // ORDINARY STAINLESS STEEL WIRE

M30 // SUPER STAINLESS STEEL WIRE

W40 // TUNGSTEN WIRE

HDM // HEAVY DEPOSIT MESH

TECHNICAL DATA // METALL-SERIES

PVF MESH & SCREEN
TECHNOLOGY

Material	Gewebe-code	Maschen- weite	Faden- durchmesser	Maschen- weite	Offene Fläche	Normal	Normal	Standard	Heavy	Super Heavy
material	mesh code	mesh count	wire diameter	mesh opening	open area	Theoretical ink Volume	Thickness	Thickness of Calendered Mesh	Thickness of Calendered Mesh	Thickness of Calendered Mesh
METALL		inch	µm	µm	%	cm ³ /m ²	µm	µm	µm	µm
M 10	M10 500-019	500	19	32	39	16	41±2	30	25	22
M 10	M10 400-019	400	19	45	49	19	39±2	28	25	22
M 10	M10 400-023	400	23	41	41	22	55±2	40	35	30
M 10	M10 325-028	325	28	50	41	26	64±2	46	42	35
M 10	M10 325-030	325	30	48	38	26	68±2	55	50	45
M 10	M10 300-030	300	30	55	42	28	68±2	52	46	40
M 10	M10 280-035	280	35	56	38	26	65±2	-	-	-
M 10	M10 250-030	250	30	72	50	30	60±2	45	40	35
M 10	M10 250-035	250	35	67	43	30	65±2	-	-	-
M 10	M10 230-035	230	35	75	47	33	66±2	-	-	-
M 10	M10 200-040	200	40	87	47	38	80(76)±2	63	56	50
M 10	M10 180-050	180	50	91	42	42	100±3	-	-	-
M 10	M10 165-045	165	45	109	50	45	90±2	-	-	-
M 10	M10 150-060	150	60	109	42	50	120±3	-	-	-
M 10	M10 150-065	150	65	104	38	49	130±3	-	-	-
M 10	M10 120 080	120	80	132	39	62	160±3	-	-	-
M13	M13 730-013	730	13	22	39	11	28±2	21	17	15
M13	M13 640-015	640	15	25	39	14	35±2	25	21	18
M13	M13 500-016	500	16	35	47	17	36±2	25	20	18
M13	M13 500-019	500	19	32	39	16	41±2	30	25	22
M13	M13 400-019	400	19	45	49	19	39±2	28	25	22
M13	M13 400-023	400	23	41	41	22	55±2	40	35	30
M13	M13 325-023	325	23	55	50	25	50±2	38	31	28
M30	M30 430-013	430	13	46	61	18	29±2	-	21	17
M30	M30 380-014	380	14	53	62	20	32±2	26	21	18
M30	M30 360-016	360	16	55	60	22	36±2	26	22	20
M30	M30 325-016	325	16	62	63	22	35±2	26	22	20
M30	M30 290-020	290	20	68	60	27	45±2	-	30	25
M30	M30 250-020	250	20	82	65	29	45±2	-	30	25

Die technische Daten beziehen sich auf durchschnittlichen Werte, die bei Produktionsmustern festgestellt wurden, mit Ausnahme von Fadendurchmesser, wofür der Nominalwert ausgedrückt wird.

Durch die Kontrolle und Verbesserung unserer Produkte behalten wir uns die Änderung der technischen Daten jederzeit vor.

The listed technical specifications, exception made for the thread diameter indicated with its nominal value,

are referred to the arithmetic mean value of production samples and are subject to change, in accordance of improving our products.



Metallische Gewebe
Metallic Mesh

Metallgewebe für den Siebdruck // Metallic Mesh for Screen Printing

TECHNISCHE DATEN // METALL-SERIE

M10 + M13 // ORDINARY STAINLESS STEEL WIRE

M30 // SUPER STAINLESS STEEL WIRE

W40 // TUNGSTEN WIRE

HDM // HEAVY DEPOSIT MESH

TECHNICAL DATA // METALL-SERIES

PVF MESH & SCREEN TECHNOLOGY

Material	Gewebe-code	Maschen- weite	Faden- durchmesser	Maschen- weite	Offene Fläche	Normal	Normal	Standard	Heavy	Super Heavy
material	mesh code	mesh count	wire diameter	mesh opening	open area	Theoretical ink Volume	Thickness	Thickness of Calendered Mesh	Thickness of Calendered Mesh	Thickness of Calendered Mesh
METALL		inch	µm	µm	%	cm ³ /m ²	µm	µm	µm	µm
W40	W40 430-013	430	13	46	61	18	29±2	-	21	17
W40	W40 380-014	380	14	53	62	20	32±2	26	21	18
W40	W40 325-016	325	16	62	63	23	36±2	25	22	-
HDM	HDM 325-028	325	28	50	41	31	76±2	-	-	-
HDM	HDM 250-030	250	30	72	50	40	81±2	-	-	-
HDM	HDM 200-040	200	40	87	47	51	108±2	-	-	-

INFO

DIE MEISTEN KALANDERIERTEN DICKEN ERHALTEN SIE MASSGESCHNEIDERT.
Bitte fragen Sie uns nach den Einzelheiten.

MOST CALENDERED THICKNESS CAN BE USED CUSTOMIZED.
Please ask us for the detail.

Die technische Daten beziehen sich auf durchschnittlichen Werte, die bei Produktionsmustern festgestellt wurden, mit Ausnahme von Fadendurchmesser, wofür der Nominalwert ausgedrückt wird. Durch die Kontrolle und Verbesserung unserer Produkte behalten wir uns die Änderung der technischen Daten jederzeit vor.

The listed technical specifications, exception made for the thread diameter indicated with its nominal value, are referred to the arithmetic mean value of production samples and are subject to change, in accordance of improving our products.



Metallische Gewebe
Metallic Mesh