

CAPACIDAD DE FLUJO EN MALLAS TEJIDO REPS ASARGADO (Twilled Weave)

- Fabricación de filtros ✓
industriales ✓
- Malla metálica (planta Tejeduría.) ✓
- Filtros para maquinas ✓
extrusoras
- Fabricaciones especiales

GRADO NOMINAL	MESH	RETENCION (micras)	RANGO DE FILTRACION (Retencion)				RANGO DE FLUJO		
			Líquidos		Gases		$\Delta P = 1 \text{ PSI (6.895 kPa)}$		
			98% Removible	Absoluta	98% Removible	Absoluta	Agua GPM/ft ²	Aceite GPM/ft ²	Aire SCFM/ft ²
2	325 x 2300	5	2	12	2	9	50	10	185
5	200 X 1400	10	5	18	4	14	60	12	375
10	165 X 1400	15	10	25	6	18	100	17	465
20	165 X 800	20	20	40	10	25	160	35	545
40	325 X 325	43	40	60	30	50	180	45	715
60	250 X 250	61	55	70	40	70	240	55	715
80	200 X 200	74	75	90	50	80	290	60	715
100	150 X 150	104	100	120	75	100	340	70	715

CAPACIDAD DE FLUJO EN MALLAS TEJIDO REPS ASARGADO (Twilled Weave)

Fabricación de filtros ✓
industriales ✓
Malla metálica (planta Tejeduría.) ✓
Filtros para maquinas ✓
extrusoras
Fabricaciones especiales

Ø NOMINAL	Ø Exterior mm	CLASE 5		CLASE 10		CLASE 20		CLASE 30		CLASE 40		CLASE 80		CLASE 120		CLASE 160	
		mm	Kg/mt	mm	Kg/mt	mm	Kg/mt	mm	Kg/mt	mm	Kg/mt	mm	Kg/mt	mm	Kg/mt	mm	Kg/mt
1/8	10,30	-	-	1,24	0,28	-	-	-	-	1,73	0,37	2,41	0,47	-	-	-	-
1/4	13,70	-	-	1,65	0,49	-	-	-	-	2,24	0,64	3,02	0,80	-	-	-	-
3/8	17,10	-	-	1,65	0,64	-	-	-	-	2,31	0,85	3,20	1,11	-	-	-	-
1/2	21,30	1,65	0,80	2,11	0,81	-	-	-	-	2,77	1,28	3,73	1,63	-	-	4,78	1,96
3/4	26,70	1,65	1,03	2,11	1,29	-	-	-	-	2,87	1,70	3,91	2,21	-	-	5,56	2,92
1	33,40	1,65	1,30	2,77	2,11	-	-	-	-	3,38	2,52	4,55	3,26	-	-	6,35	4,27
1¼	42,20	1,65	1,66	2,77	2,71	-	-	-	-	3,56	3,42	4,85	4,50	-	-	6,35	5,66
1½	48,30	1,65	1,91	2,77	3,96	-	-	-	-	3,68	4,08	5,08	5,45	-	-	7,14	7,31
2	60,30	1,65	2,41	2,77	3,96	-	-	-	-	3,91	5,48	5,54	7,55	-	-	8,74	11,20
2½	73,00	2,11	3,72	3,05	5,31	-	-	-	-	5,16	8,71	7,01	11,50	-	-	9,53	15,00
3	88,90	2,11	4,55	3,05	6,51	-	-	-	-	5,49	11,40	7,62	15,40	-	-	11,13	21,50
4	114,30	2,11	5,88	3,05	8,43	-	-	-	-	6,02	16,20	8,56	22,50	11,10	28,50	13,49	33,80
5	141,30	2,77	9,54	3,40	11,70	-	-	-	-	6,55	21,90	9,53	31,20	12,70	40,60	15,86	49,50
6	168,30	2,77	11,40	3,40	13,90	-	-	-	-	7,11	28,50	10,90	42,90	14,20	54,60	18,26	68,10
8	219,10	2,77	14,90	3,76	20,10	6,35	33,60	7,04	36,70	8,18	42,90	12,70	65,20	18,20	91,20	23,01	112,00
10	273,10	3,40	22,80	4,19	28,00	6,35	42,10	7,80	50,90	9,27	60,80	15,00	82,20	21,40	134,00	25,58	172,10
12	323,90	3,96	31,50	4,57	63,30	6,35	50,10	8,38	65,10	10,31	74,50	17,40	98,30	25,40	189,00	33,32	238,60
14	355,60	3,96	34,60	4,78	41,70	7,92	68,50	9,53	81,20	11,13	94,30	19,00	157,94	27,70	227,00	35,71	281,40
16	406,40	4,19	41,90	4,78	47,70	7,92	78,50	9,53	93,10	12,70	123,20	21,40	203,26	30,90	286,30	40,49	364,90
18	457,00	4,19	47,20	4,78	53,80	7,92	88,40	11,10	122,10	14,27	155,90	23,80	254,24	39,90	363,30	45,24	459,10
20	508,00	4,78	59,80	5,54	69,20	9,53	118,00	12,70	154,90	15,09	183,10	26,10	310,91	38,10	441,00	50,01	564,20
22	559,00	4,78	65,80	5,54	76,20	9,53	130,00	12,70	170,50	16,20	196,40	28,50	339,20	41,20	447,80	53,98	609,00
24	609,60	5,54	83,20	6,35	95,30	9,53	142,00	14,20	209,50	17,48	254,70	30,90	441,30	46,00	639,10	59,54	806,70