

1. Carga permitida, pesos y espesores de la carcasa EP

Tipo	Capas	Carga permitida		Peso Aproximado de la Carcasa (Kg/m <sup>2</sup> )	Espesor aproximado de la Carcasa (mm)
		kN/m	lbf/pol		
EP80	2	16	91	2.4	1.8
EP140	2	28	158	3.0	2.1
	3	42	237	4.7	2.8
EP220	2	44	244	4.9	3.2
	3	66	366	6.1	4.0
	4	88	488	6.4	5.2
	5	110	616	8.1	6.6
	6	132	740	9.8	8.0
EP320	2	64	358	6.7	5.2
	3	96	538	7.5	5.9
	4	128	716	8.7	6.8
	5	160	896	10.9	8.5
EP420	2	84	470	7.5	5.5
	3	126	706	9.2	7.1
	4	168	940	9.7	7.6
	5	210	1176	12.3	9.5
	6	252	1411	14.9	11.4
EP500	2	100	560	6.6	6.8
	3	150	840	10.5	7.6
	4	200	1120	12.0	9.0
	5	250	1400	15.3	11.0
	6	300	1680	18.5	13.2
EP630	4	252	1400	13.7	11.5
	5	315	1800	17.2	14.5
	6	378	2155	19.3	17.1
	7	441	2515	22.6	20.3



3. Ancho mínimo y diámetro de los tambores de transmisión									
Tipo	Capas	Ancho Mínimo (mm)			Diámetro mínimo del tambor de transmisión (mm)				Tambor de Desvío
		Ángulo de los rodillos			Tensión de trabajo				
		20°	35°	45°	<40%	40%-60%	60% - 80%	> 80%	
EP80	2	150	250	400	200	250	250	300	200
EP140	2	200	300	450	250	250	300	350	250
	3	350	500	600	300	350	400	450	300
EP220	2	350	450	600	300	350	400	450	300
	3	450	600	800	350	400	450	500	350
	4	750	750	900	400	450	500	600	400
	5	750	900	900	450	500	600	750	450
	6	750	900	1070	500	600	760	910	500
EP320	2	500	600	800	350	400	450	500	350
	3	750	750	900	400	450	500	600	400
	4	900	900	1070	450	500	600	760	450
	5	1070	1070	1200	500	600	760	910	500
EP420	2	600	600	750	400	450	500	600	400
	3	750	750	900	450	500	600	760	450
	4	750	900	1050	500	600	760	910	500
	5	1050	1050	1200	600	750	900	1050	600
	6	1200	1200	1350	750	900	1050	1200	750
EP500	2	750	750	900	450	500	600	760	450
	3	900	900	1050	500	600	760	910	500
	4	900	1050	1200	600	760	910	1060	600
	5	1050	1200	1200	760	910	1010	1220	760
	6	1050	1200	1350	910	1010	1220	1370	910
EP630	4	900	1050	1200	750	900	1000	1200	750
	5	1050	1200	1350	900	1000	1200	1350	900
	6	1200	1350	1500	910	1220	1370	1450	910
	7	1350	1500	1500	1050	1220	1450	1600	1050