



PURIKOR[®]

ZEOLITA MINERAL







PARA SISTEMAS DE TRATAMIENTO
DE AGUA Y FILTRACIÓN DE PISCINAS

PKZEOLITA-NXT

ESTRUCTURA POROSA QUE MAXIMIZA LA RETENCIÓN DE PARTÍCULAS

PURIKOR®



-  RETIENE SÓLIDOS SUSPENDIDOS DE 3 A 5 MICRAS.
-  MAYOR CAPACIDAD DE FLUJO Y DE SUPERFICIE FILTRANTE.
-  AHORRA AGUA Y ENERGÍA AL REQUERIR MENOS RETROLAVADOS.
-  MENOR PÉRDIDA DE PRESIÓN.
-  ES EL MEDIO FILTRANTE MÁS DURABLE.
-  AYUDA A REDUCIR MALOS OLORES.



DIMENSIONES Y PESO

APLICACIONES



PESO: 22kg



FILTROS DE PISCINA
Retiene partículas y sedimentos, dejando tu piscina más clara y limpia.



SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA
En sistemas industriales o domésticos, la zeolita mejora naturalmente la calidad del agua.

PKZEOLITA-NXT

FICHA TÉCNICA

TABLA DE ESPECIFICACIONES

PRESENTACIÓN:	TAMAÑO:	COLOR:	POROSIDAD:	MALLA:	DUREZA MOSH:
Bultos de 1 pie cúbico	1.18 mm	Crema/Rojizo	35%	8-16	3-4

CÓDIGO	DESEMPEÑO DE FILTRADO	FLUJO DE SERVICIO	FLUJO DE RETROLAVADO	DURACIÓN DE RETROLAVADO	PROFUNDIDAD DEL LECHO	ESTABILIDAD TÉRMICA	PESO VOLUMÉTRICO (PVS)
PKZEOLITA -NXT	3 - 5 micras (tasa nominal de filtración)	8.5 a 10 gpm/ft²	10 a 12 gpm/ft²	5 a 15 min.	30 a 40 pulgadas	Hasta 500°C	22 kg/ft³

CAPACIDAD DE ZEOLITA PARA FILTROS DE PISCINA

MODELO DEL FILTRO	SUPERFICIE DE FILTRACIÓN (ft²)	FLUJO DE SERVICIO (gpm)		FLUJO DE RETROLAVADO (gpm)	CARGA DE ZEOLITA (kg)	CARGA MIXTA MEJOR DESEMPEÑO	
		Mejor Desempeño	Normal			ZEOLITA (kg)	GRAVA (kg)
		8.5 gpm/ft²	10 gpm/ft²	10-12 gpm/ft²			
FPBP-12T	0.93	7.84	9.22	11.07	10	9	3
FPBP-14T	1.08	9.15	10.76	12.91	14	11	4
FPBP-16T	1.4	11.89	13.99	16.79	21	16	5
FPD14T	1.08	9.15	10.76	12.91	14	11	4
FPD16T	1.40	11.89	13.99	16.79	21	16	5
FPD19T	2.15	18.29	21.52	25.82	38	29	10
FPD22T	2.60	23.47	27.61	33.13	61	45	15
FPD24T	3.01	25.61	30.13	36.15	67	50	17
FPD26T	3.55	30.18	35.51	42.61	86	64	21
FPD31T	4.95	42.07	49.50	59.40	143	107	36
MARB-36T-FB-6V	6.89	58.53	68.86	82.64	231	173	58
MARB-40L-FB-6V	8.82	75.00	88.23	105.88	328	246	82
MARB-48L-FB-6V	12.59	107.01	125.89	151.07	562	422	141
MARB-56L-FB-6V	16.57	140.85	165.70	198.84	863	648	216

CAPACIDAD DE ZEOLITA PARA SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA

MODELO DEL TANQUE	CAPACIDAD (ft³)	SUPERFICIE DE FILTRACIÓN (ft²)	FLUJO DE SERVICIO (gpm)		FLUJO DE RETROLAVADO	CARGA DE ZEOLITA (kg)
			Residencial	Comercial		
			16 gpm/ft²	8 gpm/ft²	10-12 gpm/ft²	
PKT0948-1	1	0.44	7.04	3.52	4.4-5.28	22
PKT1035-1	1	0.55	8.8	4.4	5.5-6.6	22
PKT1054-1.5	1.5	0.55	8.8	4.4	5.5-6.6	33
PKT1248-2	2	0.79	12.64	6.32	7.9-9.48	44
PKT1354-2.5	2.5	0.92	14.72	7.36	9.2-11.04	55
PKT1465-3	3	1.07	17.12	8.56	10.7-12.84	66
PKT1665-4	4	1.4	22.4	11.2	14-16.8	88
PKT1865-5	5	1.77	28.32	14.16	17.7-21.24	110
PKT2162-7	7	2.41	38.56	19.28	24.1-28.92	154
PKT2472-10	10	3.14	50.24	25.12	31.4-37.68	220