



Coquilla Power-teK PS 680

[Volver al índice general](#)

Power-teK PS 680 es una coquilla concéntrica de lana mineral en largo 1200 mm, que está dotada de un corte longitudinal en su diámetro interior para facilitar su instalación. Un moderno proceso de producción garantiza mínimas tolerancias en los diámetros interior/ exterior y posee unas óptimas propiedades aislantes con una temperatura máxima de servicio de 680°C. No requiere subestructura metálica de soporte para el revestimiento.

Diámetro interior (mm)	Diámetro del tubo NPS (")	Espesor 20 mm				Espesor 30 mm				Espesor 40 mm			
		Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml
22	1/2	243286	777,60	43,20	6,83	243288	432,00	24,00	7,35	243289	280,80	15,60	9,26
28	3/4	243294	648,00	36,00	7,21	243296	432,00	24,00	7,68	243297	259,20	14,40	10,50
35	1	243304	540,00	30,00	7,78	243306	345,60	19,20	8,20	243307	194,40	10,80	12,48
42	1 1/4	243314	388,80	21,60	8,57	243316	259,20	14,40	9,83	243317	194,40	10,80	12,55
48	1 1/2	243325	345,60	19,20	9,14	243327	216,00	12,00	10,92	243328	194,40	10,80	12,74
60	2	243347	259,20	14,40	9,62	731449	172,80	9,60	12,95	243350	129,60	7,20	17,04
76	2 1/2	243369	194,40	10,80	12,03	243371	151,20	8,40	14,74	731447	86,40	4,80	23,14
89	3	766984	194,40	10,80	12,28	766986	129,60	7,20	16,61	243383	86,40	4,80	23,52
114	4	766993	108,00	6,00	19,21	766995	86,40	4,80	23,28	766996	86,40	4,80	24,46
140	5					767004	79,20	1,20	24,74	767005	64,80	1,20	29,27
168	6					767010	60,00	1,20	30,18	767011	55,20	1,20	34,16
219	8					767016	38,40	1,20	45,11	767017	38,40	1,20	47,60
273	10					767022	26,40	1,20	72,10	767023	21,60	1,20	78,49
324	12					767028	21,60	1,20	77,92	767029	16,80	1,20	99,63
		Espesor 50 mm				Espesor 60 mm				Espesor 70 mm			
22	1/2	243290	194,40	10,80	15,50	243291	129,60	7,20	21,36	243292	86,40	4,80	28,68
28	3/4	243298	194,40	10,80	15,76	243299	129,60	7,20	21,99	243300	86,40	4,80	30,82
35	1	243308	172,80	9,60	16,60	243309	108,00	6,00	24,39	243310	86,40	4,80	32,59
42	1 1/4	243318	129,60	7,20	19,89	243319	108,00	6,00	24,79	243320	86,40	4,80	34,55
48	1 1/2	243329	129,60	7,20	20,25	243330	86,40	4,80	25,45	454392	86,40	4,80	35,56
60	2	243351	108,00	6,00	21,63	243352	86,40	4,80	25,81	454643	79,20	1,20	36,58
76	2 1/2	243373	86,40	4,80	24,20	454397	86,40	4,80	27,21	454648	72,00	1,20	38,05
89	3	454399	86,40	4,80	24,40	454650	72,00	1,20	28,85	454651	60,00	1,20	39,15
114	4	454659	72,00	1,20	27,29	454660	60,00	1,20	33,91	454661	48,00	1,20	45,27
140	5	454665	57,60	1,20	33,19	243428	48,00	1,20	41,31	243429	43,20	1,20	53,28
168	6	243447	48,00	1,20	39,27	243448	38,40	1,20	49,67	243449	33,60	1,20	61,63
219	8	243466	31,20	1,20	56,36	243467	28,80	1,20	64,46	243468	24,00	1,20	83,85
273	10	323161	21,60	1,20	78,65	323162	21,60	1,20	82,52	323163	16,80	1,20	110,65
324	12	323177	14,40	1,20	110,87	323178	14,40	1,20	115,80	323179	12,00	1,20	137,06

Aplicaciones



Certificados



Declaración de Prestaciones
www.dopki.com/T4305JP



Reacción al fuego
A1_L (EN 13501-1)



Densidad
ca. 110-140 kg/m³



Temperatura máxima de servicio
ST(+) 680 °C



Conductividad térmica en función
de la temperatura media
0,039 W/mK (50° C)



Contenido de iones cloruro
solubles en agua (AS Qualität)
≤ 10 ppm

Coquilla Power-teK PS 680

[Volver al índice general](#)

Diámetro interior (mm)	Diámetro del tubo NPS (")	Espesor 80 mm				Espesor 90 mm				Espesor 100 mm			
		Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml
28	3/4	454389	86,40	4,80	32,11								
35	1	454390	86,40	4,80	33,95								
42	1 1/4	454634	76,80	1,20	35,99	454635	62,40	1,20	38,25	243323	52,80	1,20	47,30
48	1 1/2	454636	72,00	1,20	37,04	454638	60,00	1,20	38,79	243334	52,80	1,20	48,01
60	2	454644	64,80	1,20	38,10	454645	57,60	1,20	41,12	243356	48,00	1,20	48,67
76	2 1/2	454649	60,00	1,20	39,64	243377	48,00	1,20	46,81	243378	43,20	1,20	52,49
89	3	454652	50,40	1,20	40,79	243388	43,20	1,20	51,48	243389	38,40	1,20	55,93
114	4	243420	43,20	1,20	47,15	243421	38,40	1,20	57,82	243422	31,20	1,20	65,60
140	5	243430	38,40	1,20	55,50	243431	31,20	1,20	67,57	243432	28,80	1,20	71,05
168	6	243450	28,80	1,20	64,19	243451	24,00	1,20	82,15	243452	21,60	1,20	88,29
219	8	243469	21,60	1,20	87,35	243470	21,60	1,20	93,50	243471	16,80	1,20	110,21
273	10	323164	14,40	1,20	115,26	323165	12,00	1,20	143,30	323166	12,00	1,20	155,56
324	12	323180	12,00	1,20	142,78	323181	9,60	1,20	168,45	323182	9,60	1,20	181,57
Espesor 120 mm													
60	2	243357	38,40	1,20	62,91								
76	2 1/2	243379	31,20	1,20	69,80								
89	3	243390	28,80	1,20	73,84								
114	4	243423	24,00	1,20	87,03								
140	5	243433	21,60	1,20	96,21								
168	6	243453	16,80	1,20	116,07								
219	8	243472	12,00	1,20	152,69								
273	10	323167	9,60	1,20	190,87								
324	12	323183	9,60	1,20	198,83								

Disponibles otros diámetros y espesores. Los detalles técnicos son meramente informativos. Consulte la versión actualizada de nuestra ficha técnica en www.knaufinsulation-ts.com.

Embalaje:

☐ Embalado en cajas, 18 cajas por palet, dimensiones de la caja:

Al x An x P = 1200 x 400 x 400 mm.

☒ Las coquillas de gran diámetro se suministran envueltas en embalaje retráctil y de forma individual. Largo 1200 mm.

Palets por camión: 22



Declaración de Prestaciones
www.dopki.com/T4305JP



Reacción al fuego
A1_L (EN 13501-1)



Densidad
ca. 110-140 kg/m³



Temperatura máxima de servicio
ST(+) 680 °C



Conductividad térmica en función
de la temperatura media
0,039 W/mK (50° C)



Contenido de iones cloruro
solubles en agua (AS Qualität)
≤ 10 ppm