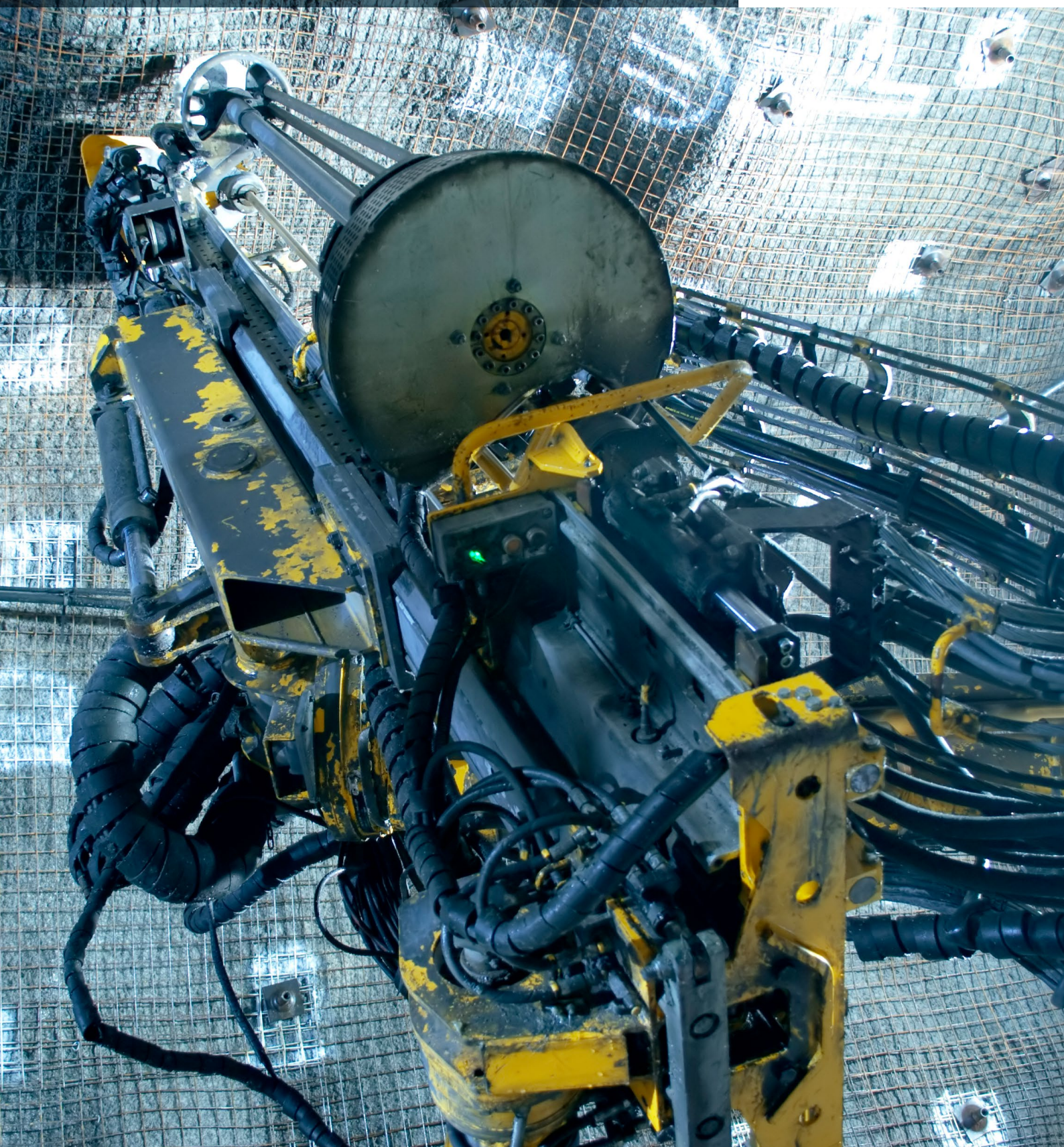


Catálogo de Productos



New Concept Mining
Powered by Epiroc



Contenido

Introducción	3
---------------------	---

Pernos de Anclaje para Absorción de Energía	4
--	---

PAR1 Resin Bolt

Descripción.....	5
------------------	---

Información técnica.....	6
--------------------------	---

Características opcionales.....	7
---------------------------------	---

Códigos del producto:

PAR1 Resin Bolt Ø20 mm.....	8
-----------------------------	---

PAR1 Resin Bolt Ø22 mm.....	15
-----------------------------	----

PAR1 Resin Bolt Placas.....	22
-----------------------------	----

PAR1 Resin Bolt Accesorios.....	23
---------------------------------	----

Introducción

La línea de negocios de sostenimiento de roca de Epiroc, conocida como New Concept Mining, diseña y fabrica una amplia gama de productos de calidad para diversas aplicaciones.

Las categorías de productos incluyen:

Pernos de Anclaje para Absorción de Energía: pernos de anclaje diseñados para aplicaciones en entornos de altos esfuerzos que requieren alta deformación y capacidad de absorción de energía, como grandes deformaciones lentas, estallido de rocas y excavaciones propensas a la sismicidad.

Pernos de Anclaje Cuasi Estáticos: pernos de anclaje diseñados para condiciones de carga cuasi estáticas, como la caída de rocas inducida por la gravedad.

Unidades Pre-tensionadas: dispositivos inflables diseñados para la instalación segura y eficiente de puntales de madera, paquetes/torres de madera (woodpack), cribbing y estructuras cilíndricas.

Mallas Sintéticas: La malla sintética proporciona cobertura de área para protección adicional contra la caída de rocas en aplicaciones donde la malla de alambre puede no ser práctica o ha sido dañada.

Dispositivos de Alerta y Monitoreo: dispositivos de monitoreo diseñados para la advertencia inmediata al personal de mina, trabajando en las inmediaciones, de cambios en las condiciones del macizo rocoso.

Visita www.newconceptmining.com para obtener información adicional y encontrar a un representante de ventas cerca de usted.

Pernos de Anclaje para Absorción de Energía

La gama de pernos de anclaje que absorben energía de New Concept Mining utiliza las propiedades mecánicas del acero para controlar constantemente la deformación del macizo rocoso y absorber esta energía bajo condiciones de grandes deformaciones lentas y dinámicas de la roca.



PAR1 Resin Bolt Descripción

El PAR1 Resin Bolt es un perno de anclaje anclado con resina diseñado para condiciones de grandes deformaciones lentas y dinámicas del macizo rocoso. El PAR1 Resin Bolt puede proporcionar un sostenimiento de pre-tensado inmediato, con cargas cuasi estáticas y dinámicas constantes y una alta capacidad de absorción de energía. Los dos juegos de paletas del PAR1 Resin Bolt ayudan a mezclar la resina durante la instalación y anclan la parte lisa del perno dentro de la resina fraguada.

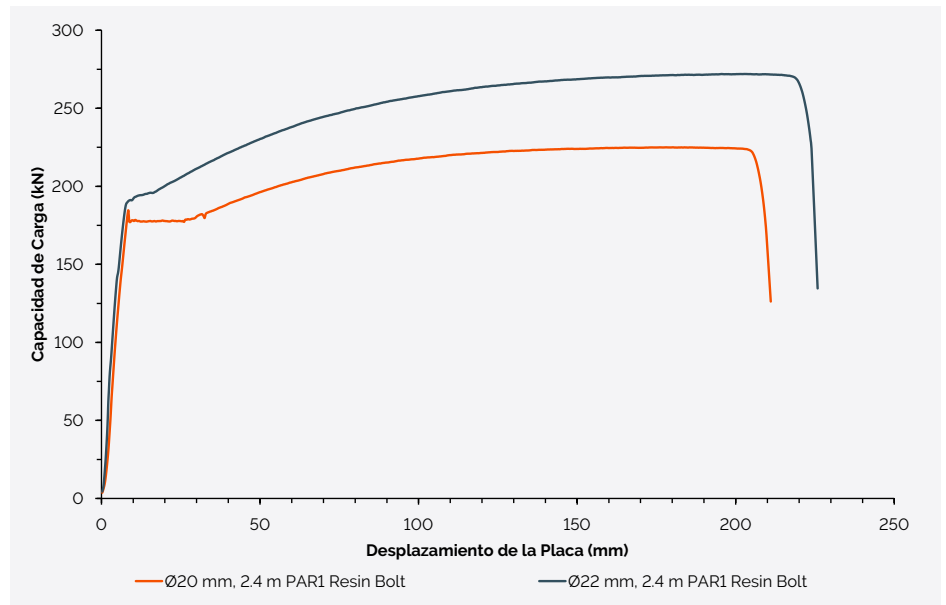
El PAR1 Resin Bolt pueden ser suministrado en barras de Ø20 mm o Ø22 mm dependiendo de los requerimientos del sostenimiento.



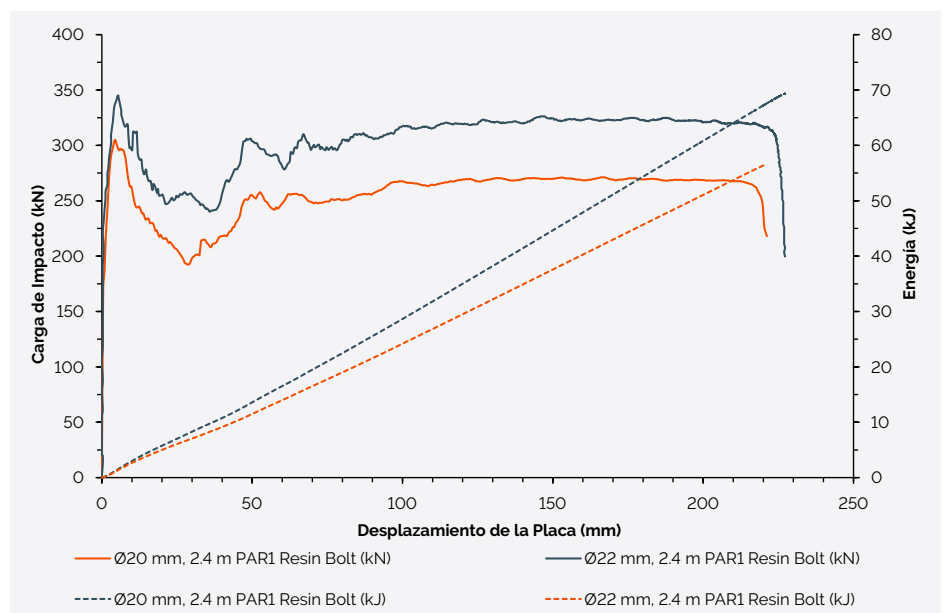
PAR1 Resin Bolt Información técnica

Diámetro del perno de anclaje (mm)	Ø20	Ø22
Rango de taladros (mm)	Bisel a 45°	Ø32 - Ø38
	Arista de tres lóbulos	Ø34 - Ø38
Típica carga dinámica (kN)	180	200
Típica capacidad en carga estática (kN)	224	272
Típica capacidad en carga dinámica (kN)	250	300
Típica absorción de energía (kJ)*	60	71
Típica elongación estática (mm)	225	180
Típica elongación dinámica (mm)	210	225
Placas recomendadas	P1RFACE1506 y P1RFACE1508	

* Para pernos de anclaje de 2.4 m de longitud



* Para pernos de anclaje de 2.4 m de longitud

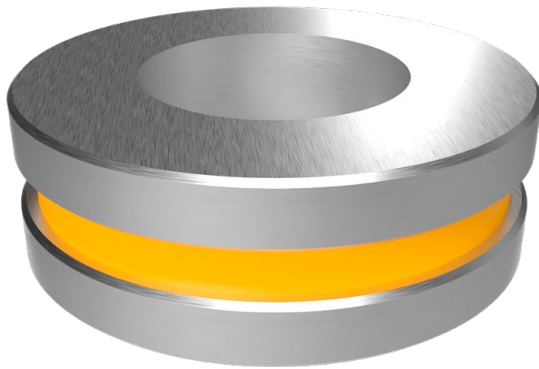
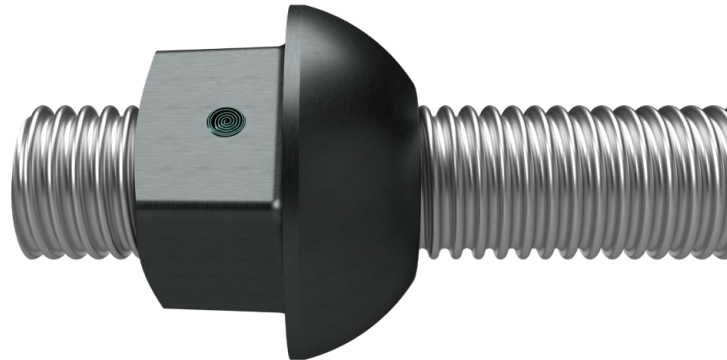


* Para pernos de anclaje de 2.4 m de longitud

PAR1 Resin Bolt Componentes opcionales

Pasador de corte:

Un pasador de corte permite que el PAR1 Resin Bolt gire dentro del taladro para mezclar adecuadamente la resina. Una vez que la resina ha fraguado lo suficiente, el pasador se corta bajo una carga de torque para permitir el tensado.



Indicador de carga:

Un indicador confirma la carga sobre la placa. Una vez que se excede la carga predeterminada, el anillo indicador de color se prensa radialmente hacia afuera para proporcionar una indicación visible del pretensionado.



Arista de tres lóbulos:

Una arista de tres lóbulos ayuda a centralizar el PAR1 Resin Bolt en el taladro, así como a perforar y triturar el cartucho de la resina para mitigar el enguandado.

PAR1 Resin Bolt Ø20 mm

PAR1 Resin Bolt Ø20 tuerca tipo domo, pasador de corte, bisel a 45°




Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	4.4	200	9899 8550 35	9899 8554 37
2.1	5.2	200	9899 8550 37	9899 8554 38
2.4	5.9	200	9899 8550 08	9899 8554 39
2.7	6.7	200	9899 8554 35	9899 8554 40
3.0	7.4	200	9899 8554 36	9899 8554 41

PAR1 Resin Bolt Ø20 con tuerca hexagonal, pasador de corte, asiento esférico, bisel a 45°



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	4.4	200	9899 8550 48	9899 8550 53
2.1	5.2	200	9899 8550 49	9899 8550 54
2.4	5.9	200	9899 8550 50	9899 8550 55
2.7	6.7	200	9899 8550 51	9899 8550 56
3.0	7.4	200	9899 8550 52	9899 8550 57

PAR1 Resin Bolt Ø20 con tuerca cuadrada, pasador de corte, asiento esférico, bisel a 45°



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	4.4	200	9899 8550 58	9899 8550 63
2.1	5.2	200	9899 8550 59	9899 8550 64
2.4	5.9	200	9899 8550 60	9899 8550 65
2.7	6.7	200	9899 8550 61	9899 8550 66
3.0	7.4	200	9899 8550 62	9899 8550 67

PAR1 Resin Bolt Ø20 mm

PAR1 Resin Bolt Ø20 tuerca tipo domo, pasador de corte, arista de tres lóbulos



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	4.4	200	9899 8550 68	9899 8550 73
2.1	5.2	200	9899 8550 69	9899 8550 74
2.4	5.9	200	9899 8550 70	9899 8550 75
2.7	6.7	200	9899 8550 71	9899 8550 76
3.0	7.4	200	9899 8550 72	9899 8550 77

PAR1 Resin Bolt Ø20 con tuerca hexagonal, asiento esférico, pasador de corte, arista de tres lóbulos



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	4.4	200	9899 8550 78	9899 8550 83
2.1	5.2	200	9899 8550 79	9899 8550 84
2.4	5.9	200	9899 8550 80	9899 8550 85
2.7	6.7	200	9899 8550 81	9899 8550 86
3.0	7.4	200	9899 8550 82	9899 8550 87

PAR1 Resin Bolt Ø20 con tuerca cuadrada, asiento esférico, pasador de corte, arista de tres lóbulos



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	4.4	200	9899 8550 88	9899 8550 93
2.1	5.2	200	9899 8550 89	9899 8550 94
2.4	5.9	200	9899 8550 90	9899 8550 95
2.7	6.7	200	9899 8550 91	9899 8550 96
3.0	7.4	200	9899 8550 92	9899 8550 97


PAR1 Resin Bolt Ø20 mm

PAR1 Resin Bolt Ø20 con tuerca cuadrada, indicador de carga, asiento esférico, bisel a 45°




Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	4.4	200	9899 8550 98	9899 8551 03
2.1	5.2	200	9899 8550 99	9899 8551 04
2.4	5.9	200	9899 8551 00	9899 8551 05
2.7	6.7	200	9899 8551 01	9899 8551 06
3.0	7.4	200	9899 8551 02	9899 8551 07

PAR1 Resin Bolt Ø20 con tuerca cuadrada, indicador de carga, asiento esférico, arista de tres lóbulos



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	4.4	200	9899 8551 08	9899 8551 13
2.1	5.2	200	9899 8551 09	9899 8551 14
2.4	5.9	200	9899 8551 10	9899 8551 15
2.7	6.7	200	9899 8551 11	9899 8551 16
3.0	7.4	200	9899 8551 12	9899 8551 17

PAR1 Resin Bolt Ø20 con tuerca hexagonal, indicador de carga, asiento esférico, bisel a 45°



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	4.4	200	9899 8551 18	9899 8551 23
2.1	5.2	200	9899 8551 19	9899 8551 24
2.4	5.9	200	9899 8551 20	9899 8551 25
2.7	6.7	200	9899 8551 21	9899 8551 26
3.0	7.4	200	9899 8551 22	9899 8551 27

PAR1 Resin Bolt Ø20 mm

PAR1 Resin Bolt Ø20 con tuerca hexagonal, indicador de carga, asiento esférico, arista de tres lóbulos



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	4.4	200	9899 8551 28	9899 8551 33
2.1	5.2	200	9899 8551 29	9899 8551 34
2.4	5.9	200	9899 8551 30	9899 8551 35
2.7	6.7	200	9899 8551 31	9899 8551 36
3.0	7.4	200	9899 8551 32	9899 8551 37

PAR1 Resin Bolt Ø20 con tuerca cuadrada, indicador de carga, bisel a 45°



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	4.4	200	9899 8551 38	9899 8551 43
2.1	5.2	200	9899 8551 39	9899 8551 44
2.4	5.9	200	9899 8551 40	9899 8551 45
2.7	6.7	200	9899 8551 41	9899 8551 46
3.0	7.4	200	9899 8551 42	9899 8551 47

Resin Bolt Ø20 con tuerca cuadrada, indicador de carga, arista de tres lóbulos



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	4.4	200	9899 8551 48	9899 8551 53
2.1	5.2	200	9899 8551 49	9899 8551 54
2.4	5.9	200	9899 8551 50	9899 8551 55
2.7	6.7	200	9899 8551 51	9899 8551 56
3.0	7.4	200	9899 8551 52	9899 8551 57

PAR1 Resin Bolt Ø20 mm

PAR1 Resin Bolt Ø20 con tuerca hexagonal, indicador de carga, arista de tres lóbulos



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	4.4	200	9899 8551 58	9899 8551 63
2.1	5.2	200	9899 8551 59	9899 8551 64
2.4	5.9	200	9899 8551 60	9899 8551 65
2.7	6.7	200	9899 8551 61	9899 8551 66
3.0	7.4	200	9899 8551 62	9899 8551 67

PAR1 Resin Bolt Ø20 con tuerca hexagonal, indicador de carga, bisel a 45°



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	4.4	200	9899 8551 68	9899 8551 73
2.1	5.2	200	9899 8551 69	9899 8551 74
2.4	5.9	200	9899 8551 70	9899 8551 75
2.7	6.7	200	9899 8551 71	9899 8551 76
3.0	7.4	200	9899 8551 72	9899 8551 77

PAR1 Resin Bolt Ø20 con tuerca hexagonal, indicador de carga integrado, bisel a 45°



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	4.4	200	9899 8551 78	9899 8551 83
2.1	5.2	200	9899 8551 79	9899 8551 84
2.4	5.9	200	9899 8551 80	9899 8551 85
2.7	6.7	200	9899 8551 81	9899 8551 86
3.0	7.4	200	9899 8551 82	9899 8551 87

PAR1 Resin Bolt Ø20 mm

PAR1 Resin Bolt Ø20 con tuerca hexagonal, indicador de carga integrado, arista de tres lóbulos



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	4.4	200	9899 8551 88	9899 8551 93
2.1	5.2	200	9899 8551 89	9899 8551 94
2.4	5.9	200	9899 8551 90	9899 8551 95
2.7	6.7	200	9899 8551 91	9899 8551 96
3.0	7.4	200	9899 8551 92	9899 8551 97

PAR1 Resin Bolt Ø20 con tuerca cuadrada, indicador de carga integrado, bisel a 45°



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	4.4	200	9899 8551 98	9899 8552 03
2.1	5.2	200	9899 8551 99	9899 8552 04
2.4	5.9	200	9899 8552 00	9899 8552 05
2.7	6.7	200	9899 8552 01	9899 8552 06
3.0	7.4	200	9899 8552 02	9899 8552 07

PAR1 Resin Bolt Ø20 con tuerca cuadrada, indicador de carga integrado, arista de tres lóbulos



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	4.4	200	9899 8552 08	9899 8552 13
2.1	5.2	200	9899 8552 09	9899 8552 14
2.4	5.9	200	9899 8552 10	9899 8552 15
2.7	6.7	200	9899 8552 11	9899 8552 16
3.0	7.4	200	9899 8552 12	9899 8552 17

PAR1 Resin Bolt Ø20 mm

PAR1 Resin Bolt Ø20 con tuerca hexagonal, asiento esférico, demarcación de longitud, bisel a 45°



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	4.4	200	9899 8550 43	9899 8554 53
2.1	5.2	200	9899 8554 50	9899 8554 54
2.4	5.9	200	9899 8550 44	9899 8554 55
2.7	6.7	200	9899 8554 51	9899 8554 56
3.0	7.4	200	9899 8554 52	9899 8554 57

PAR1 Resin Bolt Ø20 tuerca tipo domo, paletas a 450mm, bisel a 45°



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	4.4	200	9899 8552 18	9899 8552 23
2.1	5.2	200	9899 8552 19	9899 8552 24
2.4	5.9	200	9899 8552 20	9899 8552 25
2.7	6.7	200	9899 8552 21	9899 8552 26
3.0	7.4	200	9899 8552 22	9899 8552 27

PAR1 Resin Bolt Ø20 tuerca tipo domo, paletas a 450mm, arista de tres lóbulos



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	4.4	200	9899 8552 28	9899 8552 33
2.1	5.2	200	9899 8552 29	9899 8552 34
2.4	5.9	200	9899 8552 30	9899 8552 35
2.7	6.7	200	9899 8552 31	9899 8552 36
3.0	7.4	200	9899 8552 32	9899 8552 37


PAR1 Resin Bolt Ø22 mm

PAR1 Resin Bolt Ø22 tuerca tipo domo, pasador de corte, bisel a 45°



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	5.4	200	9899 8554 42	9899 8554 45
2.1	7.2	200	9899 8554 43	9899 8554 46
2.4	7.2	200	9899 8550 23	9899 8554 47
2.7	8.1	200	9899 8554 44	9899 8554 48
3.0	9.0	200	9899 8550 36	9899 8554 49

PAR1 Resin Bolt Ø22 con tuerca hexagonal, pasador de corte, asiento esférico, bisel a 45°



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	5.4	200	9899 8552 38	9899 8552 43
2.1	6.3	200	9899 8552 39	9899 8552 44
2.4	7.2	200	9899 8552 40	9899 8552 45
2.7	8.1	200	9899 8552 41	9899 8552 46
3.0	9.0	200	9899 8552 42	9899 8552 47

PAR1 Resin Bolt Ø22 con tuerca cuadrada, pasador de corte, asiento esférico, bisel a 45°



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	5.4	200	9899 8552 48	9899 8552 53
2.1	6.3	200	9899 8552 49	9899 8552 54
2.4	7.2	200	9899 8552 50	9899 8552 55
2.7	8.1	200	9899 8552 51	9899 8552 56
3.0	9.0	200	9899 8552 52	9899 8552 57

PAR1 Resin Bolt Ø22 mm

PAR1 Resin Bolt Ø22 tuerca tipo domo, pasador de corte, arista de tres lóbulos



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	5.4	200	9899 8552 58	9899 8552 63
2.1	6.3	200	9899 8552 59	9899 8552 64
2.4	7.2	200	9899 8552 60	9899 8552 65
2.7	8.1	200	9899 8552 61	9899 8552 66
3.0	9.0	200	9899 8552 62	9899 8552 67

PAR1 Resin Bolt Ø22 con tuerca hexagonal, asiento esférico, pasador de corte, arista de tres lóbulos



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	5.4	200	9899 8552 68	9899 8552 73
2.1	6.3	200	9899 8552 69	9899 8552 74
2.4	7.2	200	9899 8552 70	9899 8552 75
2.7	8.1	200	9899 8552 71	9899 8552 76
3.0	9.0	200	9899 8552 72	9899 8552 77

PAR1 Resin Bolt Ø22 con tuerca cuadrada, asiento esférico, pasador de corte, arista de tres lóbulos



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	5.4	200	9899 8552 78	9899 8552 83
2.1	6.3	200	9899 8552 79	9899 8552 84
2.4	7.2	200	9899 8552 80	9899 8552 85
2.7	8.1	200	9899 8552 81	9899 8552 86
3.0	9.0	200	9899 8552 82	9899 8552 87

PAR1 Resin Bolt Ø22 mm

PAR1 Resin Bolt Ø22 con tuerca cuadrada, indicador de carga, asiento esférico, bisel a 45°



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	5.4	200	9899 8552 88	9899 8552 93
2.1	6.3	200	9899 8552 89	9899 8552 94
2.4	7.2	200	9899 8552 90	9899 8552 95
2.7	8.1	200	9899 8552 91	9899 8552 96
3.0	9.0	200	9899 8552 92	9899 8552 97

PAR1 Resin Bolt Ø22 con tuerca cuadrada, indicador de carga, asiento esférico, arista de tres lóbulos



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	5.4	200	9899 8552 98	9899 8553 03
2.1	6.3	200	9899 8552 99	9899 8553 04
2.4	7.2	200	9899 8553 00	9899 8553 05
2.7	8.1	200	9899 8553 01	9899 8553 06
3.0	9.0	200	9899 8553 02	9899 8553 07

PAR1 Resin Bolt Ø22 con tuerca hexagonal, indicador de carga, asiento esférico, bisel a 45°



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	5.4	200	9899 8553 08	9899 8553 13
2.1	6.3	200	9899 8553 09	9899 8553 14
2.4	7.2	200	9899 8553 10	9899 8553 15
2.7	8.1	200	9899 8553 11	9899 8553 16
3.0	9.0	200	9899 8553 12	9899 8553 17

PAR1 Resin Bolt Ø22 mm

PAR1 Resin Bolt Ø22 con tuerca hexagonal, indicador de carga, asiento esférico, arista de tres lóbulos



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	5.4	200	9899 8553 18	9899 8553 23
2.1	6.3	200	9899 8553 19	9899 8553 24
2.4	7.2	200	9899 8553 20	9899 8553 25
2.7	8.1	200	9899 8553 21	9899 8553 26
3.0	9.0	200	9899 8553 22	9899 8553 27

PAR1 Resin Bolt Ø22 con tuerca cuadrada, indicador de carga, bisel a 45°



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	5.4	200	9899 8553 28	9899 8553 33
2.1	6.3	200	9899 8553 29	9899 8553 34
2.4	7.2	200	9899 8553 30	9899 8553 35
2.7	8.1	200	9899 8553 31	9899 8553 36
3.0	9.0	200	9899 8553 32	9899 8553 37

PAR1 Resin Bolt Ø22 con tuerca cuadrada, indicador de carga, arista de tres lóbulos



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	5.4	200	9899 8553 38	9899 8553 43
2.1	6.3	200	9899 8553 39	9899 8553 44
2.4	7.2	200	9899 8553 40	9899 8553 45
2.7	8.1	200	9899 8553 41	9899 8553 46
3.0	9.0	200	9899 8553 42	9899 8553 47

PAR1 Resin Bolt Ø22 mm

PAR1 Resin Bolt Ø22 con tuerca hexagonal, indicador de carga, arista de tres lóbulos



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	5.4	200	9899 8553 48	9899 8553 53
2.1	6.3	200	9899 8553 49	9899 8553 54
2.4	7.2	200	9899 8553 50	9899 8553 55
2.7	8.1	200	9899 8553 51	9899 8553 56
3.0	9.0	200	9899 8553 52	9899 8553 57

PAR1 Resin Bolt Ø22 con tuerca hexagonal, indicador de carga, bisel a 45°



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	5.4	200	9899 8553 58	9899 8553 63
2.1	6.3	200	9899 8553 59	9899 8553 64
2.4	7.2	200	9899 8553 60	9899 8553 65
2.7	8.1	200	9899 8553 61	9899 8553 66
3.0	9.0	200	9899 8553 62	9899 8553 67

PAR1 Resin Bolt Ø22 con tuerca hexagonal, indicador de carga integrado, bisel a 45°



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	5.4	200	9899 8553 68	9899 8553 73
2.1	6.3	200	9899 8553 69	9899 8553 74
2.4	7.2	200	9899 8553 70	9899 8553 75
2.7	8.1	200	9899 8553 71	9899 8553 76
3.0	9.0	200	9899 8553 72	9899 8553 77

PAR1 Resin Bolt Ø22 mm

PAR1 Resin Bolt Ø22 con tuerca hexagonal, indicador de carga integrado, arista de tres lóbulos



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	5.4	200	9899 8553 78	9899 8553 83
2.1	6.3	200	9899 8553 79	9899 8553 84
2.4	7.2	200	9899 8553 80	9899 8553 85
2.7	8.1	200	9899 8553 81	9899 8553 86
3.0	9.0	200	9899 8553 82	9899 8553 87

PAR1 Resin Bolt Ø22 con tuerca cuadrada, indicador de carga integrado, bisel a 45°



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	5.4	200	9899 8553 88	9899 8553 93
2.1	6.3	200	9899 8553 89	9899 8553 94
2.4	7.2	200	9899 8553 90	9899 8553 95
2.7	8.1	200	9899 8553 91	9899 8553 96
3.0	9.0	200	9899 8553 92	9899 8553 97

PAR1 Resin Bolt Ø22 con tuerca cuadrada, indicador de carga integrado, arista de tres lóbulos



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	5.4	200	9899 8553 98	9899 8554 03
2.1	6.3	200	9899 8553 99	9899 8554 04
2.4	7.2	200	9899 8554 00	9899 8554 05
2.7	8.1	200	9899 8554 01	9899 8554 06
3.0	9.0	200	9899 8554 02	9899 8554 07

PAR1 Resin Bolt Ø22 mm

PAR1 Resin Bolt Ø22 con tuerca hexagonal, asiento esférico, demarcación de longitud, bisel a 45°



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	5.4	200	9899 8554 08	9899 8554 13
2.1	6.3	200	9899 8554 09	9899 8554 14
2.4	7.2	200	9899 8554 10	9899 8554 15
2.7	8.1	200	9899 8554 11	9899 8554 16
3.0	9.0	200	9899 8554 12	9899 8554 17

PAR1 Resin Bolt Ø22 tuerca tipo domo, paletas a 450mm, bisel a 45°



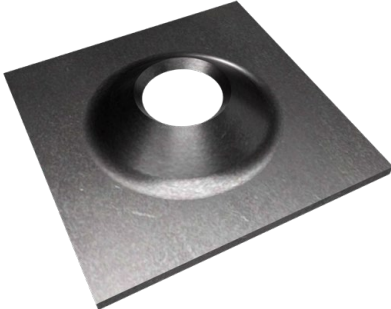
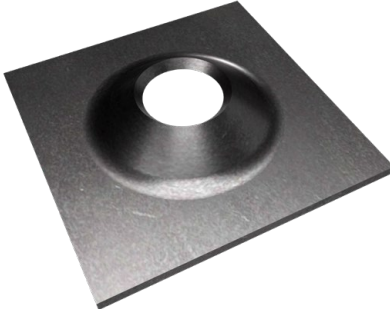
Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	5.4	200	9899 8554 18	9899 8554 21
2.1	6.3	200	9899 8550 19	9899 8554 22
2.4	7.2	200	9899 8550 42	9899 8554 23
2.7	8.1	200	9899 8554 19	9899 8554 24
3.0	9.0	200	9899 8554 20	9899 8554 25

PAR1 Resin Bolt Ø22 tuerca tipo domo, paletas a 450mm, arista de tres lóbulos



Longitud del perno de anclaje (m)	Peso (kg)	Unidades por paquete	Códigos del producto	
			Estándar	Galvanizado
1.8	5.4	200	9899855228	9899855233
2.1	6.3	200	9899855229	9899855234
2.4	7.2	200	9899855230	9899855235
2.7	8.1	200	9899855231	9899855236
3.0	9.0	200	9899855232	9899855237

PAR1 Resin Bolt Placas

Descripción	P1RFACE1506		P1RFACE1508	
				
Diámetro de Perno de Anclaje aplicable (mm)	Ø20, Ø22		Ø20, Ø22	
Grado ASTM	4		7	
Típica capacidad en carga (kN)	206		300	
Dimensiones (mm)	152 x 152		152 x 152	
Diámetro de Taladro (mm)	Ø40		Ø40	
Espesor (mm)	6		8	
Peso Unitario (kg)	1.1		1.4	
Protección anticorrosiva	Estándar	Galvanizado	Estándar	Galvanizado
Códigos del Producto	9899 8560 16	9899 8560 45	9899 8560 46	9899 8560 47

PAR1 Resin Bolt Accesorios

Descripción	Diámetro mayor (mm)	Tipo de rosca	Tipo de conexión	Tipo de tuerca	Longitud de herramienta (m)	Peso unitario (kg)	Códigos del Producto
Herramienta de Instalación T38 x Star 28 A/F	55	T38 Female	Star 28A/F	Square	1.05	13.0	9899856508
Herramienta de Instalación T38 x Hex 32 A/F	55	T38	Hex 32 A/F	Hex	0.6	6.5	9899856528
					0.9	10.5	9899877501
Herramienta de Instalación T38 x Hex 36 A/F	55	T38 Female	Hex 36 A/F	Hex	0.6	6.5	9899856531
					0.9	10.5	9899856533
Herramienta de Instalación R38 x Hex 32 A/F	55	R38	Hex 32 A/F	Hex	0.6	6.5	9899856527
					0.9	10.5	9899856529
Herramienta de Instalación R38 x Hex 36 A/F	55	R38 Female	Hex 36 A/F	Hex	0.6	6.5	9899856530
					0.9	10.5	9899856532



Rosca hembra, conexión estrella



Rosca hembra, conexión hexagonal

Integrity. innovation.

www.newconceptmining.com



New Concept Mining
Powered by Epiroc

New Concept Mining (Pty) Ltd.
109 Adcock Ingram Avenue, Aeroton, South Africa
enquiries@newconceptmining.com
Phone: +27 11 494 6000