

Hoja técnica de POLVO QUIMICO SECO BC Púrpura K

Aplicación	Es un polvo químico seco con una gran eficiencia para combatir fuegos de las clases B y C, compatible con el uso de espumas.
Composición	Es una mezcla de bicarbonato de potasio, agente extremadamente eficiente para fuegos tipo B. La mezcla se trata de hacerla resistente a la influencia de climas extremos por medio de agentes hidrófobos basados en silicona.
Usos	Es adecuado para emplearse en extintores operados manualmente de todos los tipos, así como en equipos extintores móviles y en instalaciones fijas. Como agente propulsor se aconseja emplear nitrógeno.
Apariencia	Es un polvo fino que fluye fácilmente, de color púrpura. Se puede fabricar en otros colores sobre pedido.
Empaque	a) Para períodos cortos de almacenamiento, de 1 a 6 meses, bolsa doble de polietileno de 20 kg de peso. b) Para períodos largos de almacenamiento, balde de polietileno de 20 kg de peso. c) Big Bag de 1000 kg de peso. Los tipos anteriores de empaques se despachan en tarimas no retornables y protegidos con film de polietileno.
Almacén	Se puede almacenar, sin problemas de que pierda su eficiencia, hasta por cinco años, si se mantiene en su empaque original, en un lugar fresco y seco, condiciones del recinto aconsejadas humedad 65%, temperatura 20°C.
Certificaciones	Sello BVQI (Bureau Veritas) de conformidad Norma Iram 3566. Polvo compatible con espuma mecánica para fuegos de las clases B y C. Cumple con los ensayos requeridos por Norma EN615. Procesos bajo Norma ISO 9001/2000.

Propiedades físico químicas de POLVO QUIMICO SECO BC Púrpura K

Parámetro	Especificación IRAM
Granulometría, % acumulado en mallas. % + 40 (425 µm)	0-3
% + 100 (150 µm)	0-6
% + 200 (75 µm)	4-16
% + 325 (45 µm)	16-18
Aspecto	Polvo fino, homogéneo, sin grumos
Color	Púrpura
Repelencia al agua método IRAM %	90 mín.
Higroscopicidad método IRAM %	3 máx.
Humedad método IRAM %	0.25 máx.
Contenido de fosfato monoamónico %	85,5 - 94,5

La información contenida en esta hoja técnica se proporciona a modo de guía informativa. Este documento está sujeto a modificaciones derivadas de mejoras técnicas.