

Hoja técnica de POLVO QUIMICO SECO ABC 90

Aplicación	Es un polvo químico seco multipropósito con buena eficiencia para combatir fuegos de las clases A, B y C.
Composición	Es una mezcla de fosfato monoamónico, agente altamente eficiente para fuegos tipo A, y sulfato de amonio. La mezcla se trata para hacerla resistente a la influencia de climas extremos por medio de agentes hidrófobos a base de 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 amarillo. 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 Iram y BVQI (Bureau Veritas) de conformidad Norma Iram 3569. Polvos para extinción de fuegos de las clases A, B y C. Cumple con los ensayos requeridos por Norma EN615. Procesos bajo Norma ISO 9001/2000.

Propiedades físico químicas de POLVO QUIMICO SECO ABC 90

Parámetro	Especificación IRAM
Granulometría, % acumulado en mallas. % + 40 (425 µm)	0-3
% + 100 (150 µm)	0-6
% + 200 (75 µm)	18-30
% + 325 (45 µm)	40-52
Aspecto	Polvo fino, homogéneo, sin grumos
Color	Amarillo
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.