

Stockage à chaud

Matériel

Une armoire chauffante ayant une variation de température de $\pm 5\%$ ou une armoire climatique dotée d'un système de contrôle de l'humidité et de la température entre $\pm 5\%$.

Méthodes d'essai

Pendant 4 semaines (28 jours), stocker les pièces d'artifice individuellement ou dans leur emballage intact, fermé et individuel (emballage original / emballage de vente) dans une armoire chauffante ayant une température de $50\text{ °C} \pm 2,5\text{ °C}$, puis, avant le test de fonctionnement, les garder pendant deux jours dans une pièce à température ambiante.

Recommandations pour les fontaines et les volcans de la catégorie III

Les fontaines et les volcans de la catégorie III doivent être stockés conformément à la méthode d'essai décrite ci-dessus dans une *armoire climatique* à une température de $50\text{ °C} \pm 2,5\text{ °C}$ et à une humidité relative comprise entre 65 et 75 %.

Le stockage dans une armoire climatique permet d'éviter le dessèchement du coffre de carton, qui peut provoquer des déchirures et faire se détacher la poudre de la paroi intérieure des fontaines et des volcans. Si la partie contenant la poudre se fissure et que le revêtement de la paroi intérieure se détache, le bon fonctionnement de l'engin est compromis.