



FICHE TECHNIQUE ARTICLE REF: AR0235 CARTOUCHE DESSICANTE STATIQUE



DESCRIPTIF TECHNIQUE :

La cartouche dessicante statique est prévu pour des installations de petit volume. Réalisé en matériaux plastique incassable. Renforcé à son extrémité, garantissant une tenue mécanique de haute résistance. Permet de protéger toutes installations de l'humidité ambiante. L'humidité est absorbée par le dessicant. Il passe de la couleur orange à la couleur bleu foncé quand il est saturé. Lorsque 80 à 90% de la matière de dessication a changé de couleur, la cartouche doit être remplacé.

CARACTERISTIQUES MECANIQUES :

- Simple de mise en place
- Boitier incassable en PET
- Boitier résistant aux UV
- Hauteur : 157mm
- Diamètre: 63mm
- Température d'utilisation : -25°C +50°C
- Interface de raccordement : 1/8NPT

La durée de vie utile de la cartouche dessicante statique dépend du volume du système et des conditions climatiques. Pour exemple : une température moyenne de 22°C et une humidité relative de 40%, la cartouche dessicante statique 3DSTUDIO peut être prévu pour durer plus d'un an. Le tableau ci-dessous indique les longueurs du guide d'ondes à des fréquences différentes qui ont un équivalent de volume interne de 28 litres.

Fréquence	Longueur	Fréquence	Longueur	Fréquence	Longueur
38Ghz	600m	15Ghz	170m	7Ghz	50m
23Ghz	380m	13Ghz	110m	6Ghz	30m
18Ghz	250m	10Ghz	80m	4Ghz	20m