

Éponge PVA E1 – E2 - D3 AION

Visuels



Présentation générale

L'éponge PVA est non abrasive et élimine de manière fiable les particules et les liquides. Ce produit est réutilisable car, contrairement aux produits similaires fabriqués à base de papier ou de fibres, il reste compact et ne s'effiloche pas.

Sa texture lisse lui permet de s'adapter aux contours de l'objet à nettoyer, permettant ainsi aux pores microscopiques situés à sa surface d'éliminer de manière fiable les particules. Ce produit présente une capacité d'absorption et de rétention exceptionnelle.

Caractéristiques et conditionnement du produit

Référence article	D3	E1	E2
Dimensions (mm)	125 x 85 x 35	230 X 230 X 1	230 X 230 X 2
Etat	Humide	Sec	Sec
conditionné sous sac PE	1	10	5
Carton	75 pièces	40 sachets	40 sachets
Résistance à la chaleur (°C)	60 ou moins sous chaleur humide	60 ou moins sous chaleur humide	60 ou moins sous chaleur humide

Propriétés physiques

Référence article	D3	E1/E2
Diamètre des pores (µm)	80	130
Porosité (%)	89	90
Résistance à la traction (kPa) *1	500	430
Résistance à l'élongation (%) *2	250	250
Contrainte de compression de 30% (kPa) *3	8.3	4.7
Rétention d'eau (%)	1 000	1100
Taux d'expansion par l'eau (%)	6	6

*1, *2 et *3 réalisés sous conditions humides

Résistance chimique

Compatible

Produits	Acide sulfurique	Acide hydrochlorique	Acide Nitrique	Acide Phosphorique	Acide acétique
Concentrations	5% >	3% >	1% >	5% >	1% >



Suite des produits compatibles avec l'éponge

Produits	Acide Hydrofluorique	Hydroxyde de sodium	Hydroxyde d'ammonium	Ether	Acétate d'éthyle
Concentrations	5% >	5% >	10% >	-	-

Produits	Méthyle éthyle cétone	Toluène	Xylène	Tetrahydro-furane	Huile minérale
Concentrations	-	-	-	-	-

Produits	Graisses animales et végétales
Concentrations	-

Non compatible

Produits	Méthanol	Ethanol	Isopropanol	Phénol	Acétone
Concentrations	30-90%	20-90%	10-85%	-	-

Zones d'utilisation et cibles industrielles

Utilisation : essuyage et absorption des liquides

Industries concernées : salles propres (ZAC), microélectronique, agro-alimentaire, hopitaux ...

Applications : nettoyage général, dispositifs électroniques et optiques, plans de travail, etc...