

Scheda dei dati tecnici

Nome del prodotto: PORON

Data di compilazione: 14.12.2015 - Pagina 1 di 1

PORON

PROPRIETÀ	METODO DI TEST	RISULTATO
Peso specifico Kg/m ³		270
Tolleranza, %		± 10
*Spessori standard		Vedi articoli disponibili
Tolleranza, %		± 10
Colore standard		Senape
*Deformazione permanente , % max.	ASTM D 3574 Test D @ 70°C	< 10
Stabilità dimensionale , % max Cambio	22 ore @ 80°C in un forno ad aria ventilato	± 2.5
Durezza	Shore "O"	20
Elasticità (test di rimbalzo della palla)	ASTM D 2632-+96, rimbalzo verticale	15
Resistenza allo strappo pli, min. (kN/m)	ASTM D 624 Die C	8 (2.7)
Allungamento a rottura , % min.	ASTM D 3574 Test E	90
Resistenza alla trazione psi, min. (kPa)	ASTM D 3574 Test E	95 (656)
Contatto con la pelle	Test cutaneo sulla pelle di Schwartz e Peck	Nessuna evidenza di eritema o edema
Colorazione	ASTM D 925-88	Non stinge
Resistenza chimica	Il PORON non è influenzato dagli acidi organici leggeri e dalle basi. Mostra un modesto rigonfiamento a contatto con oli e grassi ed altri idrocarburi lineari. Rigonfia fortemente a contatto con i solventi. Nella maggior parte dei casi, però, recupera le sue proprietà fisiche quando i solventi sono evaporati.	
Resistenza addizionale ai solventi	Sapone e acqua 50/50	Nessun deterioramento dello spessore o della superficie

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sulle attuali conoscenze della ditta produttrice e sono considerate accurate ed affidabili; tuttavia, poiché le condizioni ambientali di utilizzo generalmente non corrispondono a quelle dei metodi di prova, i dati presenti in questa S.T. sono da considerarsi puramente indicativi e non implicano alcuna responsabilità da parte della Pedsan s.r.l..

Qualsiasi applicazione o uso finale del prodotto è responsabilità dell'utilizzatore che se ne assume la piena responsabilità.

(Rif. ST del produttore)