

*Scheda dei dati tecnici*

**Nome del prodotto: EVAFLEX**

Data di compilazione: 19.07.2012 - Pagina 1 di 1

## EVAFLEX

<b><u>Descrizione:</u></b>	Materialie espanso a base di EVA (copolimero Etilene-Acetato di vinile)
<b><u>Applicazioni principali:</u></b>	Lastre destinate al settore ortopedico, calzaturiero ed oggettistica varia
<b><u>Dimensione lastre:</u></b>	175 (±3) cm x 96 (±3) cm
<b><u>Dati Tecnici:</u></b>	

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore Tipico
Densità	UNI EN 10902	Kg/dm <sup>3</sup>	0.23 (±0.02)
Durezza	ISO 7619	Shore A	35 (±3)
Allungamento a Rottura	UNI EN 12803	%	190 (±10)
Carico di Rottura	UNI EN 12803	Mpa	2.0 (±0.2)
Abrasione	UNI EN 12770 (carico ridotto 5N)	mm <sup>3</sup>	- (±2)

**Informazioni tossicologiche:** Il materiale non contiene sostanze definite SVHC (Sostanze estremamente preoccupanti) presenti nell'allegato XVII e successivi aggiornamenti del Regolamento REACH (Regolamento 453/2010/CE recante modifiche del regolamento CE 1907/2006 concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle sostanze chimiche); il materiale non contiene inoltre sostanze cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione (CMR), classificate nella categoria 1 o 2, persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) in base ai criteri indicati nell'Allegato XIII del Regolamento REACH (Regolamento 453/2010/CE recante modifiche del regolamento CE 1907/2006) concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle sostanze chimiche).

**Informazioni sulla Biodegradabilità del materiale:** il materiale non è biodegradabile.

Per ulteriori informazioni si rimanda alle informazioni riportate sulla scheda di sicurezza del materiale.

**Note:** Le informazioni empiriche 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 nella presente S.T. sono 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 Rev. 3 del 15/12/2011)