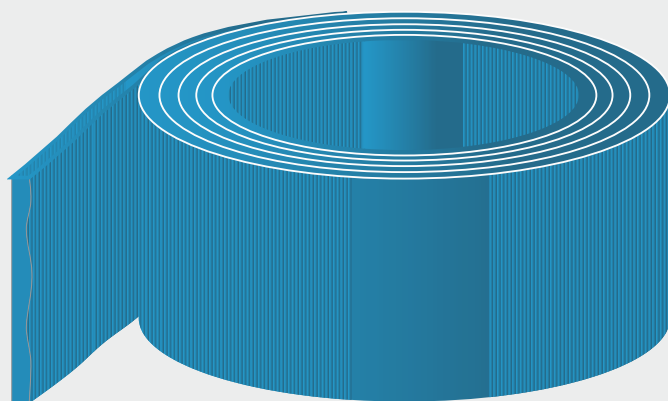


FD polyetendug



FD polyetendug

Polyetendug til optagelse af ujævnheder mellem stålskinner og andre bygningsdele.

Side: 1/1

09/2017

Anvendelsesområde

Polyetendug til optagelse af ujævnheder mellem stålskinner og andre bygningsdele.

Dimensioner: 45, 70, 95 og 120 mm.

Materialespecifikation: Non-crosslinked HCFC-free expanded polyethylene foam (LDPE).

Produktdata*			
Egenskab	Test metode	Enhed	Værdi
Tykkelse	DIN 53570, ISO 1923	mm	4
Densitet	DIN 53420, ISO 845	kg/m ³	30
Trækstyrke på langs	ISO 1798	N/mm ²	0,55
Trækstyrke på tværs	ISO 1798	N/mm ²	0,29
Forlængelse ved brud på langs	ISO 1798	%	65,5
Forlængelse ved brud på tværs	ISO 1798	%	55,2
Varmeledningsevne	DIN 52612, ISO2581	W/mK	0,035
Vandabsorption	DIN 53433, ISO 2896	%	0,5
Trykstyrke 25% deformation	ISO 3386	N/mm ²	0,0263
Trykstyrke 50% deformation	ISO 3386	N/mm ²	0,0783
Deformation efter 72 timer (50% deformation)	ISO 1856	%	35,3
Ældningsmodstand	SP 0414, ISO 1798	År	50

* Typiske data og ikke specifikations værdier.

Specifikke fordele:

- Lukkede celler
- God modstand over for opløsningsmidler, olie og andre kemikalier
- Høj elasticitet og fleksibilitet
- Lyddæpende
- UV-resistent og aldersbestandig i alkalisk miljø
- Temperatur stabil fra - 40 til + 90 ° C
- Varmeisolerende
- Nem recyckling