



PRESZPAN ELEKTROTECHNICZNY ŚWIADECTWO JAKOŚCI - CERTYFIKAT

Charakterystyka i właściwości

Preszpan elektrotechniczny jest specjalnym typem trwałej, prasowanej tektury przeznaczonej do izolacji urządzeń elektrycznych. Wytwarzany jest przez filcowanie na mokro włókien roślinnych a następnie przez warstwowanie, prasowanie i wygładzanie. Jest elastyczny i posiada dużą odporność na przebicie elektryczne.

Stosuje się go do izolacji przewodników elektrycznych w silnikach, transformatorach olejowych i innych urządzeniach elektrycznych..

Oferowany przez nas preszpan elektrotechniczny posiada parametry techniczne i jakościowe zgodne z wymaganiami normy **EN 60641-3-1**.

Właściwości		Jednostka	Wartości dla poszczególnych grubości		
			≤1.6	>1.6 – 3.0	>3.0
Nominalna tolerancja grubości		%	≤10 (±)		
Gramatura nominalna		g/cm ³	1.00-1.20	1.10-1.25	1.15-1.30
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłużne		Mpa	≥100	≥105	≥110
Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne		Mpa	≥75	≥80	≥85
Wydłużanie wzdłużne		%	≥3.0		
Wydłużanie poprzeczne		%	≥4.0		
Współczynnik kurczenia	wzdłużnego	%	≤0.5		
	poprzecznego		≤0.7		
	grubości		≤4.0		
Zawartość wilgoci		%	≤6.0		
Zawartość popiołu		%	≤1.0		
Adsorpcja oleju		%	≥12.0	≥11.0	≥10.0
Odporność na przebicie elektryczne w powietrzu		kV/mm	≥ 12	≥11	≥10
Odporność na przebicie elektryczne w oleju		kV/mm	≥40	≥35	≥30

Niniejsze świadectwo jakości opracowano na podstawie certyfikatu producenta.

Dystrybutor:

ENERGEM s.c. M.Kowalczyk M.Bloch

tel. +48 42 657 60 70 fax. +48 42 678 53 38

GSM: +48 603 191 272

www.energem.pl