

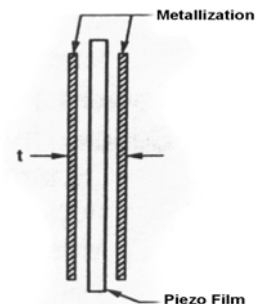
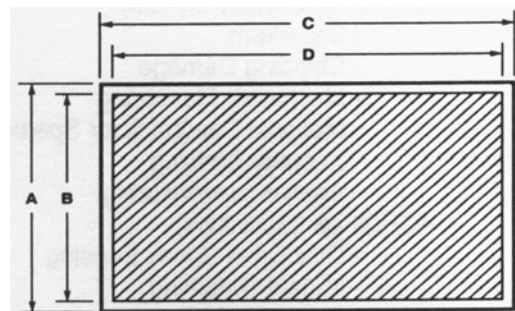
Metalizowana folia z piezolaminatu

Folia z piezolaminatu jest dostępna w szerokiej gamie rozmiarów i grubości, jako proste przetworniki lub jako pełnowymiarowe arkusze do zastosowań np. w głośnikach.

Metalizacja dostępna jest w formie srebrnej elastycznej powłoki lub jako metalizacja natryskowa. Srebrna warstwa nadaje się najlepiej do zastosowań w warunkach występowania naprężeń mechanicznych folii. Cienka metalizacja natryskowa tworzy kruchą warstwę i nadaje się do zastosowania, gdy wymagania sygnał – szum powodują że staje się konieczne bardzo niskie ładowanie masy przez elektrodę. Są to jedynie zasady ogólne tak więc prosimy o zwracanie się z zapytaniami bezpośrednio do przedstawicielstwa.

Warstwa srebra nadaje się jako podstawowy sposób metalizacji dostosowany do łatwego podłączania. Jako standardowy materiał do metalizacji natryskowej stosujemy stop niklu i miedzi, charakteryzujący się dobrą przewodnością i odpornością na utlenianie. Metalizacja innymi materiałami (złotem) wykonywana jest na zamówienie za dopłatą.

Folia z piezolaminatu dostępna jest w wielu grubościach. Cieńsze folie (28 i 52 μ m) są najpopularniejsze dzięki swojej pojemności i dobrej jakości mechanicznej. Grubsza folia (110 μ m) stosowana jest tam, gdzie wymagana jest maksymalna odporność, lub jeśli czujnik wykorzystywany jest w zastosowaniach (d_{33})



WYMIARY [mm]

Description	A lamina t [mm]	B elektro da [mm]	C lamina t [mm]	D elektro da [mm]	t [μ m]	Metalizacja	Numer katalogowy
28 μ m piezolaminat	203	190	140	127	28	NiCu stop	1-1003703-4
28 μ m piezolaminat	203	190	280	267	28	NiCu stop	1-1003702-4
28 μ m piezolaminat	203	190	140	127	40	Srebro powłoka	1-1004347-0
28 μ m piezolaminat	203	190	280	267	40	Srebro powłoka	1-1004346-0
52 μ m piezolaminat	203	190	140	127	52	NiCu stop	2-1003703-4
52 μ m piezolaminat	203	190	280	267	52	NiCu stop	2-1003702-4
52 μ m piezolaminat	203	190	140	127	64	Srebro powłoka	2-1004347-0
52 μ m piezolaminat	203	190	280	267	64	Srebro powłoka	2-1004346-0
110 μ m piezolaminat	203	190	140	127	110	NiCu stop	3-1003703-4
110 μ m piezolaminat	203	190	280	267	110	NiCu stop	3-1003702-4
110 μ m piezolaminat	203	190	140	127	122	Srebro powłoka	3-1004347-0
110 μ m piezolaminat	203	190	280	267	122	Srebro powłoka	3-1004346-0

W sprawach wielkości zamówień oraz ceny prosimy o kontakt.