

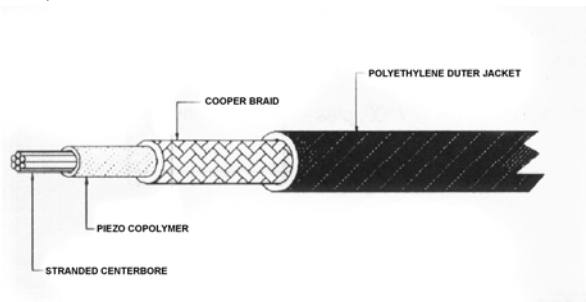
Piezokabel polimerowy koncentryczny

Piezokable są alternatywą dla piezolaminatowych czujników polimerowych. Zaprojektowane jako kable koncentryczne w których piezopolimer jako „dielektryk” jest umieszczony między centralnym rdzeniem a zewnętrznym ekranem. Gdy kabel jest ściskany lub zginany generowany jest ładunek lub napięcie proporcjonalne do naprężenia.

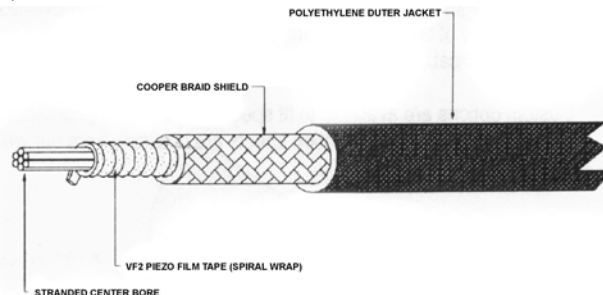
Piezokable występują w wielu różnych wersjach odpowiednich do wielu aplikacji. Dzięki swej koncentrycznej budowie i zwiększonej odporności piezokabel może pracować w trudnych warunkach zakłóceń elektromagnetycznych. Piezokable mogą być klejone ze standardowym, pasywnym ekranem. Kable te są wyjątkowo twarde i mogą wytrzymać wielokrotne uderzenia. Ich liniowa charakterystyka świetnie się nadaje do monitorowania wielkich powierzchni, które mogą być kłopotliwe dla piezolaminatów z powodu swej rozległości. Dzięki swej długości i ciągliwości są przydatne dla wielu różnorodnych systemów pomiarowych. W wersji standardowej produkt jest oferowany z 20 AWG rdzeniem i poliuretanową zewnętrzną osłoną.

Oferujemy dwie wersje piezokabli: **1.** z copolimerem oraz **2.** ze spiralnym nawinięciem. Dokładne dane będą dostępne na naszych stronach internetowych.

1.



2.



Opis	Wymiary (nominalne)		Pojemność [pF/m]	Numer części
	Rdzeń [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]		
20 AWG piezokabel	1,02	2,72	655	0-1005646-1
20 AWG piezokabel- konstrukcja nawinięta spiralnie	1,02	2,67	980	0-1005801-1

W sprawach wielkości zamówień oraz ceny prosimy o kontakt.