

Protezy więzadeł i ścięgien wytwarzane są z przędzy poliestrowej w formie pasm o krawędziach bocznych zawiniętych do wewnątrz. Dzięki stabilizacji termicznej wykazują trwałą strukturę kształtu, czyli oporność na działanie sił rozciągających wyrażającą się stałą, niską elastycznością i wysoką wytrzymałością mechaniczną. Właściwości splotu ograniczają strzępliwość w miejscach przecięć. Dzięki optymalnej konstrukcji protezy ułatwiają dobre i mocne zamocowanie do kości co zapewnia dobrą stabilizację stawu. Protezy nie wywołują odczynów zapalnych umożliwiając wgajanie się w tkankach w krótkim czasie, a tym samym wprowadzenie wczesnej, intensywnej rehabilitacji.

Zastosowanie:

- przednie tenodezy stawu skokowego w stopie porażennej opadającej - skuteczna tenodeza zmniejsza zakres zaopatrzenia ortopedycznego
- rekonstrukcja rozerwanych więzadeł, np. kruczo-obojczykowych i obojczykowo-barkowych oraz więzadeł krzyżowych i pobocznych stawu kolanowego
- plastyka ścięgien o małej przesuwalności:
 - plastyka ścięgien Achillesa w samoistnych zerwaniach
 - zespolenie ścięgien mięśnia trójgłowego ramienia z wyrostkiem łokciowym w rekonstrukcjach plastycznych łokcia
 - przedłużenie ścięgien w przypadkach przeniesienia mięśni w chirurgii rekonstrukcyjnej porażen

Rodzaje:

- jałowe (sterylizowane radiacyjnie)

Rozmiary i pakowanie:

- o szerokości od 1 do 5 o długości 900 mm
- podwójne opakowanie typu Tyvek®-folia, a następnie kartonik po 1 szt.

