



Spawy mechaniczne

0607000-00-NA

OPIS

Spawy mechaniczne służą do szybkiego łączenia włókien światłowodowych w sytuacjach awaryjnych (i do takich zastosowań mogą być używane wielokrotnie) lub jako długoterminowe spawy (wzmocnione dodatkowo klejem).

Spaw mechaniczny FIS Lock Jaw posiada budowę typu clamshell, na którą składają się dwa ruchome względem siebie części połączone zawiasem, który pozwala na składanie i rozkładanie spawu. Opcjonalnie można użyć kleju cyjanoakrylowego (np. SuperGlue) w celu uzyskania siły ciągnięcia 6,66N zapewniającej trwałość spawu.

Spawy są odpowiednie dla włókien jedno i wielomodowych o średnicy 125 μ m lub w pokryciu 900 μ m.

Spaw mechaniczny może być umieszczony w specjalnym mostku na spawy mechaniczne, lub można go wzmocnić poprzez nałożenie osłony spawu mechanicznego, która składa się z metalowej tulejki oraz termokurczliwej tuby.

Typowa strata na takim spawie wynosi 0.2 dB.

- typ włókna: MM lub SM
- średnica włókna: 125 μ m lub 125/900 μ m
- wymiary: 3.81 x 4.32x 0.68cm
- tłumienie: średnio 0.2dB maksymalnie 0.5dB
- refleksyjność: -35dB
- temperatura pracy: -20°C do + 60°C

CENY I DOSTĘPNOŚĆ

Kod towaru	Nazwa	Jedn.
0607110-MC125	Spaw mechaniczny na włókno 125 μ m SM/MM	szt.
0607120-1002M	Osłona spawu mechanicznego	szt.
0607130-6707MCM	Mostek na 12 spawów mechanicznych	szt.