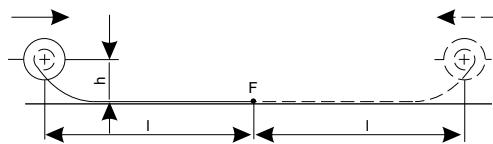
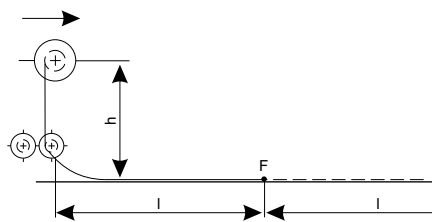


Przykłady zastosowania i montażu bębnow kablowych



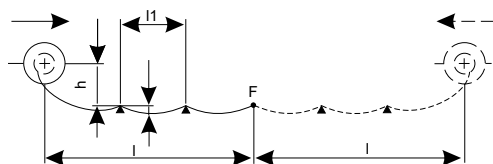
Rysunek A



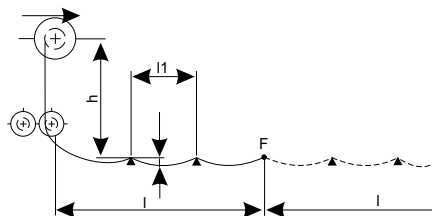
Rysunek B

Rysunek A i B

Bęben kablowy zamontowany na poruszającym się urządzeniu. Rozwijany kabel układa się na ziemi lub w korycie. Kabel rozwijany jest w poziomie w jednym lub w dwóch kierunkach. Rysunek B, kabel rozwijany przez rolki.



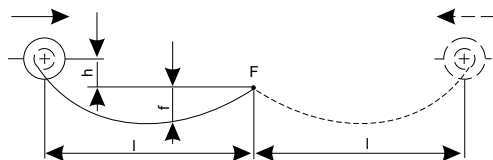
Rysunek C



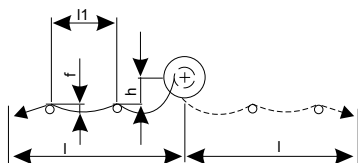
Rysunek D

Rysunek C i D

Bęben kablowy zamontowany na poruszającym się urządzeniu. Rozwijany kabel układa się na wspornikach dla l_1 do 1 m. Dla l_1 ponad 1 m do max 3 m kabel rozwija się na rolki lub obracane wsporniki. Rysunek D, kabel rozwijany przez rolki.



Rysunek E



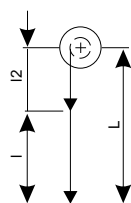
Rysunek F

Rysunek E

Bęben kablowy zamontowany na poruszającym się urządzeniu lub na stałe. Kabel rozwijany jest w poziomie w jednym lub w dwóch kierunkach. (f zależy od przekroju kabla oraz jego naciągu).

Rysunek F

Bęben kablowy zamontowany na stałe. Kabel rozwijany jest w poziomie w jednym lub w dwóch kierunkach. Rozwijany kabel układa się tak jak na rysunkach C i D ale na rolkach.



Rysunek G

Rysunek G

Kabel rozwijany jest w pionie w dół lub pod kątem.

l = wysokość podnoszenia lub długość rozwijania

L = długość kabla = $l + l_2 + 2$ zwoje bezpieczeństwa



Rysunek H

Rysunek H

Kabel rozwijany jest w pionie w górę, przeciwnie niż na rysunku G

l = max długość rozwijanego kabla w m
(dla kabla rozwijanego w dwóch kierunkach = $1/2$ długości drogi urządzenia)
 h = wysokość montażu = odległość od złożenia kabla do środka bębna
 F = centralny punkt kabla

f = zwis kabla w m
 l_1 = odległość pomiędzy rolkami lub wspornikami
 l_2 = długość zwisającego kabla w m