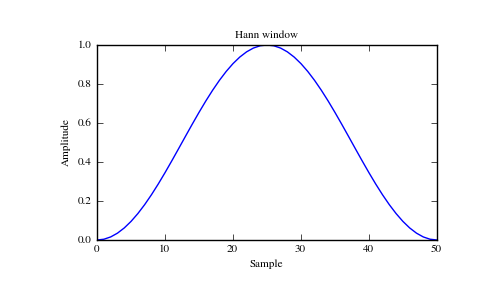
## Hanning

Vores filtre er alle designet med et vindue. Der er valgt et hanning vindue, der har forskriften:

Hvilket resulterer i et vindue, der ser ud som på Figur 1. Vinduet ganges så på filteret i frekvensdomænet. Hermed opnås et bedre filter, da vinduet vil dæmpe ripples i yderområderne af filteret, hvor der typisk er ripples. Dog har det den påvirkning på filteret at det ikke er helt så skarpt, men det opvejes af dens anden funktionalitet.



Figur 1 Hanning vindue