Uned 114: Systemau ac offer electrodechnegol

# Taflen waith 7: Deall systemau weirio, cyfarpar a chydrannau a ddefnyddir mewn gosodiadau trydanol 2 (tiwtor)

1. Nodi’r math o inswleiddiad, sut y byddai’n cael ei ddefnyddio a sut y byddai’n cael ei osod ar gyfer y ceblau canlynol.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Math o gebl** | **Inswleiddio** | **Defnydd** |
| PVC Thermoplastig unigol | PVC | Mewn sianeli a chwndidau |
| PVC thermoplastig aml-graidd (dau/tri-craidd a cpc) | Insiwleiddiad PVC  Gwain PVC  Hefyd XLLPE | Domestig a masnachol gyda diogelwch mecanyddol |
| Insiwleiddiad mwynau thermoplastig | Magnesiwm ocsid  Tros-wain PVC | Larymau tân  Gorsafoedd petrol, ac ati. |
| Ceblau gwrth-dân thermoset | Rwber silicon  Sgrin alwminiwm | Larymau tân, lle  bo angen cebl  grwth-dân |
| Thermoplastig â gwifren ddur (SWA) | PVC neu XLPE  Gorchudd dur | Tanddaearol a  diwydiannol,  masnachol,  amaethyddol, ac ati. |
| Ffibr optig | Ffibrau gwydr | Teledu,  ffôn a  data cyfrifiadurol  trawsyriant |