Uned 113: Plymio, gwresogi ac awyru

# Taflen waith 2: Uniadau copr – ffitiadau cywasgu a gwthio (tiwtor)

Cwblhewch y tasgau yn y daflen waith hon yn ôl cyfarwyddyd eich tiwtor:

1. Yn ôl BSEN 1057, beth yw’r gwahanol raddau o bibelli copr sydd ar gael i’w defnyddio yn y diwydiant BSE?

R220

R250

R290

1. Mae’n bosibl gosod amwisg ar bibellau copr mewn ffatri er mwyn eu diogelu. Nodwch liwiau’r pibellau isod i weddu eu defnydd:

Dŵr iach

Dŵr (arall)

Nwy

Gwres canolog

1. Nodwch beth yw’r ffitiadau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Llun** | **Disgrifiad** |
| A | A picture containing ware, light, engine  Description automatically generated | Cysylltwr penelin cywasgu |
| B | [http://s7g3.scene7.com/is/image/ae235/?wid=100&hei=100&op_sharpen=1&layer=0&size=100,100&layer=1&size=100,100&src=ae235/93076_P](http://www.screwfix.com/p/conex-push-fit-090-90-elbow-28mm/93076) | Cysylltwr penelin push-fit - pres |
| C | A picture containing white  Description automatically generated | Lleihawr pump-fit plastig |
| D | [http://s7g3.scene7.com/is/image/ae235/?wid=100&hei=100&op_sharpen=1&layer=0&size=100,100&layer=1&size=100,100&src=ae235/27112_P](http://www.screwfix.com/p/yorkshire-tectite-sprint-straight-coupling-15mm-pack-of-10/27112) | Soced / cyplwr push-fit - copr |
| E |  | Cap pen cywasgu |
| F |  | Lleihäwr cywasgu |
| G | A picture containing engine, light  Description automatically generated | Soced / cyplau cywasgu |
| H |  | Cysylltwr T deuben cywasgu |

A close up of an object

Description automatically generated

1. Mae’r bibell gopr ar gael mewn gwahanol feintiau. Llenwch y tabl isod i ddangos meintiau ar gyfer ystod y bibell gan ddefnyddio’r diamedrau sydd ar gael:

|  |  |
| --- | --- |
| **Ystod y bibell** | **Diamedr(au)** |
| Tyllfedd micro | 6- 10mmr |
| Tyllfedd bach | 12-22mm |
| Tyllfedd mawr | 28mm a mwy |

42mm

35mm

28mm

22mm

12mm

10mm

8mm

6mm

159mm

133mm

108mm

76.1mm

66.7mm

54mm

1. Esboniwch y gwahaniaeth rhwng uniad cywasgu Math A a Math B:

Ar gyfer Math B ffitiadau y gellir eu trin, mae angen i ben y bibell fod wedi ei thrin gan ddefnyddio arf dolennu, ond nid yw hyn yn wir ar gyfer rhai na ellir eu trin, ond maen nhw'n defnyddio olif yn lle hynny.