

COPR MEWN RHIFAU COPPER IN NUMBERS

10,000

y blynyddoedd y mae copr wedi chwarae rhan hanfodol mewn gwareiddiad - celfyddyd, arian bath, offerynnau cerdd, peirianneg, technoleg a thrydan.
the years copper has played a vital role in civilisation - art, coins, musical instruments, engineering, technology and electricity.

20

kg - dyma faint o gopr sydd ei angen ar gyfer gwifriad a thrydan car arferol er mwyn sicrhau ei fod yn gweithio'n ddiogel, dan reolaeth ac yn effeithiol.
kg of copper are needed in the average car's wiring and electrics to ensure safe, controlled and efficient operation.

nifer y gwahanol aloeon copr, pob un â chyfuniad unigryw o nodweddion, yn addas ar gyfer llawer o ddefnyddiau gwahanol ac yn cynnig sbectrwm o liwiau hardd.
the number of different copper alloys, each with a unique combination of properties, suited to many different applications and providing a spectrum of beautiful colours.

400

faint o filltiroedd o diwb copr a ddefnyddir gan blymwyr yn y DU bob blwyddyn. Mae hynny'n ddigon i fynd o gwmpas y byd ar hyd y Cyhydedd dair gwaith!
the number of miles of copper tube used in UK plumbing each year. That's enough to go around the world at the Equator three times!

79,000

1,083

°C yw ymdoddbwynt copr
°C is the melting point of copper

45

% - dyma faint o'r copr a ddefnyddiwyd yn Ewrop yn 2010 ddaeth o ailgylchu.
% of the copper used in Europe in 2010 came from recycling.

1,000,000

nifer y germau sy'n cario clefydau, fel MRSA, sy'n gallu cael eu dactaifadu gan un cm² o gopr mewn llai na 10 munud, yn sgil priodweddau gwrthficrobaidd naturiol copr.
the number of disease-causing germs, such as MRSA, that can be deactivated by one cm² of copper in under 10 minutes, due to copper's natural antimicrobial properties.

4

tunnell fetrig - dyma faint o gopr sydd ei angen i drosi ynni gwynt i drydan mewn un generadur tyrbîn gwynt 1.5 MW.
tonnes of copper are required to convert wind energy to electricity in a single 1.5 MW wind turbine generator.

1

mg - dyma faint o gopr sydd ei angen ar oedolyn bob dydd er mwyn cynnal iechyd da.
mg of copper is needed by adults each day to maintain good health.

100

% - dyma faint o gopr sy'n gallu cael ei ailgylchu, drosodd a throsodd, heb golli perfformiad o gwbl.
% of copper is recyclable, over and over again, without any loss of performance.