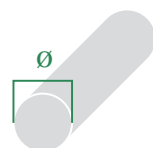


Meď

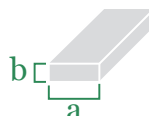
Meď, čistá

Zliatiny, medzinárodné normy*
a príklady ich použitia

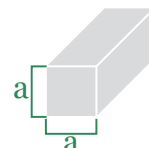
Dodávateľský program



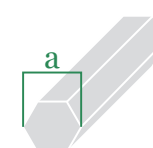
Kruhové
tyče



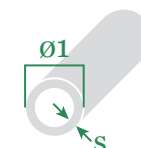
Ploché
tyče



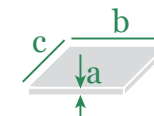
Štvorhranné
tyče



Šesťhranné
tyče



Rúry



Plechý/dosky
/výrezy

Spôsob výroby: ťahané, lisované, valcované, kované.

ISO	ČSN/STN	EN	DIN	UNS	BS	PN	Vlastnosti	Použitie:
Cu-ETP	423001	CW004A	2.0065/E-Cu 58 2.0060/E-Cu 57	C11000	C101	M1E	Elektrovodná meď. Rafinovaná meď (meď obsahujúca kyslík).	Bežné elektrotechnické účely. Pri tepelnom spracovaní, zvaraní alebo spájkovaní tejto medi v atmosfére obsahujúcej vodík sú nutné zvláštne opatrenia k zamedzeniu vodíkovej krehkosti.
Cu-DHP	423004	CW024A	2.0090/SF-Cu	C12200	C106	M2R	Meď s nízkym obsahom kyslíka, dobre tváriteľná, dobre zvariteľná.	V chemickom, potravinárskom a chladiarenskom priemysle. Tlakové nádoby, zásobníky teplej vody, klimatizácie, strešná krytina.
Cu-OF	423000	CW008A	2.0040/OF-Cu	C10200	C103		Odkysličená (bezokyslíkatá) meď, výborne odoláva atmosférickej korózii a morskej vode. Neodoláva oxidujúcim kyselinám, vlhkému amoniaku. Výborne zvariteľná všetkými technológiami za tepla, za studena - v žilhanom stave.	Pre náročné využitie vo vákuovej technike a v redukčnej atmosfére.
Cu-PHC /SE-Cu		CW020A	2.0070/SE-Cu 58	C10300	C103		Deoxidovaná meď. Vyznačuje sa vysokou konduktivitou (elektrovodná meď). Dobrá zvariteľnosť a spájkovateľnosť. Môže byť tepelne spracovaná, zvaraná, spájkovaná bez nutnosti zvláštnych opatrení k zamedzeniu vodíkovej krehkosti.	Zbernice, elektrické vodiče, opláštené produkty, prípojnice, terminály, termostatické regulačné hadičky.
Cu-HCP		CW021A	2.0070/SE-Cu 57	C10300			Vyznačuje sa vysokou konduktivitou (elektrovodná meď). Dobrá zvariteľnosť a spájkovateľnosť. Môže byť tepelne spracovaná, zvaraná, spájkovaná bez nutnosti zvláštnych opatrení k zamedzeniu vodíkovej krehkosti.	Tlakové nádoby, rúrka na predvalky, Vysokofrekvenčný kábel, podmorské káblivé pásiky, štandardný materiál pre pozdĺžne zvarané káble.
Cu-OFE		CW009A	2.0040/Cu-OFE	C10100	C110		Vysoko čistá bezokyslíkatá meď, ktorá neobsahuje prvky, ktoré sa môžu vyparovať vo vákuovom prostredí. Je elektricky vodivá a mimoriadne dobre funguje aj za tepla a tvárnenie za studena. Cu-OFE je odolný voči korózii, najmä proti atmosférickým vplyvom a vode.	Elektrotechnike, vákuovej technike a výrobu vysokofrekvenčných káblov.
Cu-DLP		CW023A	2.0076/SW-Cu	C12000			Cu-DLP je deoxidovaná bezokyslíkatá meď s nízkym zvýškovým obsahom fosforu. Spája v sebe veľmi dobrú tvarovateľnosť a spojovacie vlastnosti. Vodivosť je znížená, ale vyššia ako u Cu-DHP a Cu-HCP v dôsledku nízkeho obsahu fosforu.	Architektúra, zastrešenie, prístrojová technika, komponenty elektrotechniky, obkladové pásy, drôty, výmenníky tepla, tranzistory, klimatizácie, výmenníky tepla, vzduchové, hydraulické a olejové potrubia.

* Uvádzané normy sú ekvivalentné, avšak nemusia byť totožné, môžu sa líšiť.

ISO	ČSN/STN	EN	DIN	UNS	BS	PN	Vlastnosti	Použitie:
Cu-FRHC		CW005A						
CuAg0,04		CW011A						
CuAg0,07		CW012A						
CuAg0,10		CW013A						
CuAg0,04P		CW014A						
CuAg0,07P		CW015A						
CuAg0,10P		CW016A						
CuAg0,04(OF)		CW017A						
CuAg0,07(OF)		CW018A						
CuAg0,10(OF)		CW019A						

* Uvádzané normy sú ekvivalentné, avšak nemusia byť totožné, môžu sa líšiť.

