

Měděné a bronzové tvarovky

FRABO měděné tvarovky jsou vyrobeny z CU-DHP mědi (CW024A EN 1412) a jsou vyráběny v souladu se standardy nejvyšší kvality, jak je stanoveno normou EN 1254/1.

FRABO bronzové fitinky jsou vyrobeny v souladu s EN 1254/1 a EN 1254/4. Každý kus litého bronzu je tlakově testován, aby byla zajištěna nejvyšší možná kvalita..

Použití

Měď a bronz patří mezi nejušlechtlejší materiál vhodný tam, kde je vyžadována vysoká kvalita instalace. Tato řada tvarovek FRABO je ideálním doplňkem všech klasických instalací.

Copper and bronze soldering Fittings

FRABO copper fittings are made in CU-DHP copper (material number CW024A to EN 1412) and are manufactured in compliance with the highest quality standards as provided for in the EN Norm 1254/1.

FRABO bronze fittings are manufactured in compliance with EN 1254/1 and EN 1254/4 standards. Each single piece of cast bronze is pressure-tested to ensure the utmost quality.

Applications

Copper and bronze are among the noblest material suitable for superior quality installations. This range of FRABO fittings are the ideal complement to classic installations.



Certifikace / Certifications

- RAL
- DVGW (Copper)
- DVGW (Bronze)
- NF-AFNOR
- GOST
- SZU
- AGREMENT TEHNIC

Tvarovky z mědi a červeného bronzu jsou tvarovky pro kapilární pájení domovních rozvodů pitné a užitkové vody, dále rozvodů vytápění, požární vody, chladičů, zemního plynu a propanu (propan butanu)

Tyto výrobky jsou určeny pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň. Klasifikace výrobků z hlediska reakce na oheň: třída A1 dle ČSN EN 13501-1:2007

1. Měděné tvarovky FRABO Serie 5000 jsou tvarovky pro kapilární pájení domovních rozvodů pitné a užitkové vody, dále rozvodů vytápění, požární vody, chladiv, zemního plynu a propanu (propan butanu).

Výrobky náleží do skupiny výrobků uvedených v příloze č. 2 uvedeného nařízení vlády, seznam výrobků č. 7, skupina č. 8a), 8c), 9, 10a), 10c).

Výrobky jsou určeny pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň.
Klasifikace výrobků z hlediska reakce na oheň: třída A1 dle ČSN EN 13501-1+A1:2010.
Materiál, označení: CW024A (EN 1412).

Technická specifikace:

druh pájení	druhy pájek	provozní teplota [°C]	provozní tlak pro vnější průměr potrubí [bar]		
			[6-28] mm	[35-54] mm	[64-159] mm
měkké pájení	olovo/cín	30	16	16	10
		65	10	10	6
		110	6	6	4
	cín/stříbro nebo cín/měď	30	25	25	16
		65	25	16	16
		110	16	10	10
tvrdé pájení	stříbro bez přídavku kadmia	30	25	25	16
	stříbro s přídavkem kadmia	65	25	16	16
	měď/fosfor	110	16	10	10

Tvarovky z červeného bronzu FRABO Serie 4000 jsou tvarovky pro kapilární pájení domovních rozvodů pitné a užitkové vody, dále rozvodů vytápění, požární vody, chladiv, zemního plynu a propanu (propan butanu).

Výrobky náleží do skupiny výrobků uvedených v příloze č. 2 uvedeného nařízení vlády, seznam výrobků č. 7, skupina č. 8a), 8c), 9, 10a), 10c).

Výrobky jsou určeny pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň.
Klasifikace výrobků z hlediska reakce na oheň: třída A1 dle ČSN EN 13501-1+A1:2010.
Materiál, označení: CuSn5Zn5Pb2 (EN 1412).

Technická specifikace:

druh pájení	druhy pájek	provozní teplota [°C]	provozní tlak pro vnější průměr potrubí [bar]		
			[6-28] mm	[35-54] mm	[64-159] mm
měkké pájení	olovo/cín	30	16	16	10
		65	10	10	6
		110	6	6	4
	cín/stříbro nebo cín/měď	30	25	25	16
		65	25	16	16
		110	16	10	10
tvrdé pájení	stříbro bez přídavku kadmia	30	25	25	16
	stříbro s přídavkem kadmia	65	25	16	16
	měď/fosfor	110	16	10	10