

Rodzaj Kształt	Gatunek PN	Skład chemiczny DIN	Zakres Wymiarów [mm]	Przykłady zastosowania	Twardość
<b>Okrągłe / wałki</b>	<b>B8</b>	<b>CuSn8</b>	<b>2 – 160</b>	Elementy przyrządów kontrolno-pomiarowych, membrany, sprężyny	<b>60</b>
	<b>B12</b>	<b>CuSn12</b>	<b>11 – 404</b>	Dobre właściwości ślizgowe, odporny na ścieranie i korozję	<b>90</b>
	<b>BA1032</b>	<b>CuAl10Fe3Mn2</b>	<b>15 – 200</b>	Elementy narażone na ścieranie, części aparatury kontrolno-pomiarowej, wysokie właściwości wytrzymałościowe, elementy łożysk odporne na agresywne środowisko korozyjne oraz na duże zmienne obciążenia, tuleje ślizgowe w budowie maszyn.	<b>120</b>
	<b>BA1054</b>	<b>CuAl10Ni5Fe4</b>	<b>6 – 404</b>	Koła zębate, śruby, wały, elementy narażone na ścieranie, części urządzeń hydraulicznych, wysokie właściwości wytrzymałościowe	<b>180</b>
	<b>RG7</b>	<b>CuSn7Zn4Pb7</b>	<b>10 – 404</b>	Odporność na korozję i ścieranie, dobry w obróbce	<b>70</b>
	<b>B101</b>	<b>CuSn10P</b>	<b>15 – 200</b>	Odporność na korozję i ścieranie oraz na duże obciążenia mechaniczne, używany do maszyn narażonych na duże obciążenia i korozję.	<b>90</b>

### Pręty Brązowe kwadratowe

Rodzaj Kształt	Gatunek PN	Skład chemiczny DIN	Zakres Wymiarów [mm]	Przykłady zastosowania	Twardość HB
<b>kwadratowe</b>	<b>B12</b>	<b>CuSn12</b>	<b>22 – 200</b>	Dobre właściwości ślizgowe, odporny na ścieranie i korozję	<b>90</b>
	<b>BA1032</b>	<b>CuAl10Fe3Mn2</b>	<b>30 – 100</b>	Elementy narażone na ścieranie, części aparatury kontrolno-pomiarowej, wysokie właściwości wytrzymałościowe, elementy łożysk odporne na agresywne środowisko korozyjne oraz na duże zmienne obciążenia, tuleje ślizgowe w budowie maszyn.	<b>120</b>
	<b>BA1054</b>	<b>CuAl10Ni5Fe4</b>	<b>20 – 200</b>	Koła zębate, śruby, wały, elementy narażone na ścieranie, części urządzeń hydraulicznych, wysokie właściwości wytrzymałościowe	<b>180</b>
	<b>RG7</b>	<b>CuSn7Zn4Pb7</b>	<b>22 – 203</b>	Odporność na korozję i ścieranie, dobry w obróbce	<b>70</b>

## Rury/Tuleje Brązowe

Rodzaj Kształt	Gatunek PN	Skład chemiczny DIN	Zakres Wymiarów Ø zew / Ø wew. w [mm]	Przykłady zastosowania	Twardość HB
Rury / Tuleje	B8	CuSn8	Ø 36/ Ø 14 – Ø 65 / Ø 54	Elementy przyrządów kontrolnopomiarowych, membrany, sprężyny	60
	B12	CuSn12	Ø 26/ Ø 16 – Ø 354 / Ø 275	Dobre właściwości ślizgowe, odporny na ścieranie i korozję	90
	BA1032	CuAl10Fe3Mn2	Ø 40/ Ø 20 – Ø 200 / Ø 120	Elementy narażone na ścieranie, części aparatury kontrolnopomiarowej, wysokie właściwości wytrzymałościowe, elementy łożysk odporne na agresywne środowisko korozyjne oraz na duże zmienne obciążenia, tuleje ślizgowe w budowie maszyn.	120
	BA1054	CuAl10Ni5Fe4	Ø 40/ Ø 20 – Ø 200 / Ø 120	Koła zębate, śruby, wały, elementy narażone na ścieranie, części urządzeń hydraulicznych, wysokie właściwości wytrzymałościowe	180
	RG7	CuSn7Zn4Pb7	Ø 26/ Ø 17 – Ø 404 / Ø 296	Odporność na korozję i ścieranie, dobry w obróbce	70
	B101	CuSn10P	Ø 30/ Ø 16 – Ø 200 / Ø 120	Odporność na korozję i ścieranie oraz na duże obciążenia mechaniczne, używany do maszyn narażonych na duże obciążenia i korozję.	90

## Blachy/Płyty Brązowe

Rodzaj Kształt	Gatunek PN	Skład chemiczny DIN	Grubość w[mm]	Szerokość blach/płyt w [mm]	długość blach/płyt w [mm]
Blachy / Płyty	B6	CuSn6	0,15 – 25	300	2000
	BA1054	CuAl10Ni5Fe4	3 – 15	1000	2000
	BK31	CuSi3Mn1	0,5 – 30	600	2000

## Brazowe Pręty Płaskie/Płaskowniki

Rodzaj Kształt	Gatunek PN	Skład chemiczny DIN	Zakres Wymiarów szerokość x grubość w [mm]	Przykłady zastosowania	Twardość
<b>Płaskowniki</b>	<b>B8</b>	<b>CuSn8</b>	<b>20x5 - 90x30</b>	Elementy przyrządów kontrolnopomiarowych, membrany, sprężyny	<b>60</b>
	<b>B12</b>	<b>CuSn12</b>	<b>32x7 - 312x102</b>	Dobre właściwości ślizgowe, odporny na ścieranie i korozję	<b>90</b>
	<b>BA1054</b>	<b>CuAl10Ni5Fe4</b>	<b>20x10 - 200x80</b>	Koła zębate, śruby, wały, elementy narażone na ścieranie, części urządzeń hydraulicznych, wysokie właściwości wytrzymałościowe	<b>180</b>
	<b>RG7</b>	<b>CuSn7Zn4Pb7</b>	<b>22x12 - 312x102</b>	Odporność na korozję i ścieranie, dobry w obróbce	<b>70</b>