

+ PODKŁADKI PŁASKIE DIN125

Cechy

- Podkładka zapewnia równomierne rozłożenie nacisku pod śrubą lub nakrętką
- Chronią powierzchnię mocowanego materiału przed uszkodzeniami i odkształceniami
- Powłoka ocynkowana zapewnia ochronę przed korozją

Przykładowe zastosowanie

- Budownictwo
- Maszyny przemysłowe
- Motoryzacja



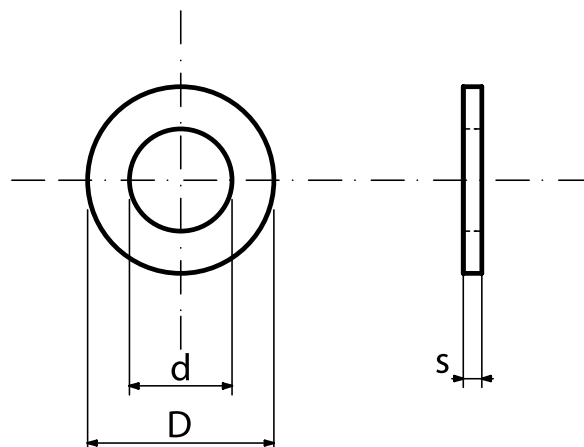
10 kg



	DIN125	PN M-82005	ISO 7089 ISO 7091	stal niskowęglowa	ocynkowane							
S [mm]	0,50	0,80	1,00	1,60	1,60	2,00	2,50	2,50	3,00	3,00	3,00	3,00
D [mm]	7,00	9,00	10,00	12,50	17,00	21,00	24,00	28,00	30,00	34,00	37,00	39,00
d [mm]	3,20	4,30	5,30	6,40	8,40	10,50	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22
	PP125Z03	PP125Z04	PP125Z05	PP125Z06	PP125Z08	PP125Z10	PP125Z12	PP125Z14	PP125Z16	PP125Z18	PP125Z20	PP125Z22

S [mm]	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00	6,00	7,00	7,00	8,00	8,00	9,00
D [mm]	44,00	50,00	56,00	60,00	66,00	72,00	78,00	85,00	92,00	98,00	105,00
d [mm]	25,00	28,00	31,00	34,00	37,00	40,00	43,00	46,00	50,00	54,00	58,00
	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56
	PP125Z24	PP125Z27	PP125Z30	PP125Z33	PP125Z36	PP125Z39	PP125Z42	PP125Z45	PP125Z48	PP125Z52	PP125Z56

indeks	cena netto	cenna brutto
PP125Z03	18,31 zł	22,52 zł
PP125Z04	16,08 zł	19,78 zł
PP125Z05	15,39 zł	18,93 zł
PP125Z06	14,10 zł	17,34 zł
PP125Z08	13,10 zł	16,12 zł
PP125Z10	12,62 zł	15,52 zł
PP125Z12	12,62 zł	15,52 zł
PP125Z14	12,62 zł	15,52 zł
PP125Z16	12,62 zł	15,52 zł
PP125Z18	12,62 zł	15,52 zł
PP125Z20	12,62 zł	15,52 zł
PP125Z22	12,62 zł	15,52 zł
PP125Z24	12,62 zł	15,52 zł
PP125Z27	12,62 zł	15,52 zł
PP125Z30	12,62 zł	15,52 zł
PP125Z33	14,42 zł	17,74 zł
PP125Z36	14,42 zł	17,74 zł
PP125Z39	14,42 zł	17,74 zł
PP125Z42	14,42 zł	17,74 zł
PP125Z45	14,92 zł	18,35 zł
PP125Z48	14,92 zł	18,35 zł
PP125Z52	14,92 zł	18,35 zł
PP125Z56	14,92 zł	18,35 zł



Podane ilości mają charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie. Ceny podlegają systematycznej aktualizacji

Szczegółowe informacje znajdują się w karcie technicznej produktu oraz na stronie www.stalco.pl

+ PODKŁADKI SPRĘŻYNOWE DIN127

Cechy

- Podkładki sprężynowe z przeciętym pierścieniem zapewniają sprężysty docisk połączenia
- Zabezpieczają połączenia śrubowe przed samoczynnym luzowaniem pod wpływem drgań i obciążeń dynamicznych
- Powłoka ocynkowana galwanicznie zapewnia ochronę przed korozją

Przykładowe zastosowanie

- Maszyny przemysłowe
- Motoryzacja
- Budownictwo
- AGD



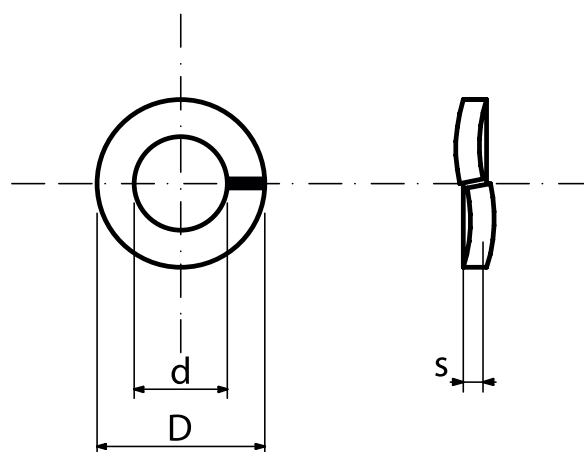
5 kg



DIN127	PN M-82008	stal niskowęglowa	ocynkowane					
S [mm]	0,90	1,20	1,60	2,00	2,20	2,50	3,00	3,50
D [mm]	7,60	9,20	11,80	14,80	18,10	21,10	24,10	27,40
d [mm]	4,10	5,10	6,10	8,10	10,20	12,20	14,20	16,20
	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
	PS127Z04	PS127Z05	PS127Z06	PS127Z08	PS127Z10	PS127Z12	PS127Z14	PS127Z16

S [mm]	3,50	4,00	4,00	5,00	6,00	6,00	6,00	6,00
D [mm]	29,40	33,60	35,90	40,00	43,00	48,20	53,20	58,20
d [mm]	18,20	2,20	22,50	24,50	27,50	30,50	33,50	36,50
	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
	PS127Z18	PS127Z20	PS127Z22	PS127Z24	PS127Z27	PS127Z30	PS127Z33	PS127Z36

indeks	cena netto	cena brutto
PS127Z04	28,29 zł	34,80 zł
PS127Z05	23,24 zł	28,58 zł
PS127Z06	19,63 zł	24,15 zł
PS127Z08	16,89 zł	20,77 zł
PS127Z10	16,89 zł	20,77 zł
PS127Z12	16,89 zł	20,77 zł
PS127Z14	16,89 zł	20,77 zł
PS127Z16	16,89 zł	20,77 zł
PS127Z18	16,89 zł	20,77 zł
PS127Z20	16,89 zł	20,77 zł
PS127Z22	16,89 zł	20,77 zł
PS127Z24	17,22 zł	21,18 zł
PS127Z27	18,13 zł	22,30 zł
PS127Z30	18,13 zł	22,30 zł
PS127Z33	18,88 zł	23,22 zł
PS127Z36	18,88 zł	23,22 zł



Podane ilości mają charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie. Ceny podlegają systematycznej aktualizacji

Szczegółowe informacje znajdują się w karcie technicznej produktu oraz na stronie www.stalco.pl

STALCO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A. ul. Ofiar Katyńia 1, 32-050 Skawina, Poland | tel: +48 12 350 04 10 | centrala@stalco.pl | STALCO.PL

+ PODKŁADKI SPRĘŻYNOWE DIN127

Cechy

- Podkładki sprężynowe z przeciętym pierścieniem zapewniają sprężysty docisk połączenia
- Zabezpieczają połączenia śrubowe przed samoczynnym luzowaniem pod wpływem drgań i obciążeń dynamicznych
- Powłoka oksydowana tworzy podstawową warstwę ochronną przed korozją i nadaje czarny matowy kolor

Przykładowe zastosowanie

- Maszyny przemysłowe
- Motoryzacja
- Budownictwo
- AGD



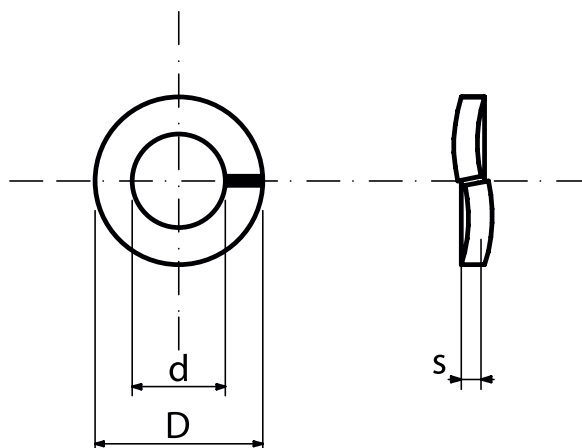
5 kg



	DIN127	PN M-82008	stal niskowęglowa	oksydowane				
S [mm]	0,90	1,20	1,60	2,00	2,20	2,50	3,00	3,50
D [mm]	7,60	9,20	11,80	14,80	18,10	21,10	24,10	27,40
d [mm]	4,10	5,10	6,10	8,10	10,20	12,20	14,20	16,20
	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
	PS127Z04	PS127Z05	PS127Z06	PS127Z08	PS127Z10	PS127Z12	PS127Z14	PS127Z16

S [mm]	3,50	4,00	4,00	5,00	6,00	6,00	6,00	6,00
D [mm]	29,40	33,60	35,90	40,00	43,00	48,20	53,20	58,20
d [mm]	18,20	2,20	22,50	24,50	27,50	30,50	33,50	36,50
	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
	PS127Z18	PS127Z20	PS127Z22	PS127Z24	PS127Z27	PS127Z30	PS127Z33	PS127Z36

indeks	cena netto	cenna brutto
PS127O05	23,05 zł	28,35 zł
PS127O06	19,45 zł	23,93 zł
PS127O08	16,76 zł	20,61 zł
PS127O10	16,76 zł	20,61 zł
PS127O12	16,76 zł	20,61 zł
PS127O14	16,76 zł	20,61 zł
PS127O16	16,76 zł	20,61 zł
PS127O18	16,76 zł	20,61 zł
PS127O20	16,76 zł	20,61 zł
PS127O22	16,76 zł	20,61 zł
PS127O24	17,03 zł	20,95 zł
PS127O27	17,94 zł	22,06 zł
PS127O30	17,94 zł	22,07 zł



Podane ilości mają charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie. Ceny podlegają systematycznej aktualizacji

Szczegółowe informacje znajdują się w karcie technicznej produktu oraz na stronie www.stalco.pl

STALCO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A. ul. Ofiar Katyń 1, 32-050 Skawina, Poland | tel: +48 12 350 04 10 | centrala@stalco.pl | STALCO.PL

+ PODKŁADKI KWADRATOWE DIN436

Cechy

- Kształt kwadratowy zapewnia dobre rozłożenie nacisku pod nakrętkami i łbami śrub
- Chronią powierzchnię materiału przed uszkodzeniami w konstrukcjach drewnianych i stalowych
- Powłoka ocynkowana galwanicznie zwiększa odporność na korozję

Przykładowe zastosowanie

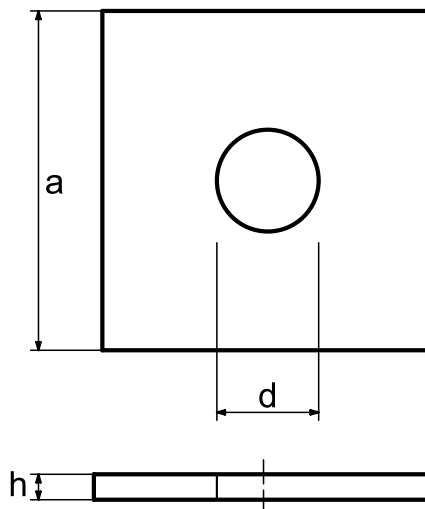
- Konstrukcje drewniane
- Złącza ciesielskie
- Fundamenty



10 kg

	DIN436	PN M-82010	stal niskowęglowa	ocynkowane		
h [mm]	3,00	3,50	4,00	4,00	5,00	5,00
d [mm]	11,00	13,00	16,00	18,00	22,00	26,00
a [mm]	40,00	50,00	50,00	50,00	60,00	80,00
	M10	M12	M14	M16	M20	M24
	PK436Z10	PK436Z12	PK436Z14	PK436Z16	PK436Z20	PK436Z24

indeks	cena netto	cenna brutto
PK436Z10	18,38 zł	22,60 zł
PK436Z12	18,38 zł	22,60 zł
PK436Z14	18,38 zł	22,60 zł
PK436Z16	18,38 zł	22,60 zł
PK436Z20	18,38 zł	22,60 zł
PK436Z24	18,38 zł	22,60 zł



Podane ilości mają charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie. Ceny podlegają systematycznej aktualizacji

Szczegółowe informacje znajdują się w karcie technicznej produktu oraz na stronie www.stalco.pl

STALCO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A. ul. Ofiar Katyń 1, 32-050 Skawina, Poland | tel: +48 12 350 04 10 | centrala@stalco.pl | STALCO.PL

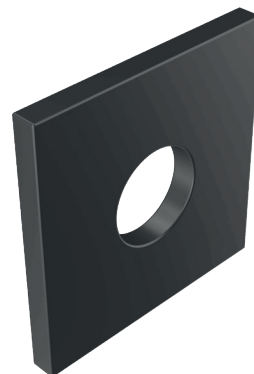
+ PODKŁADKI KWADRATOWE DIN436

Cechy

- Kształt kwadratowy zapewnia dobre rozłożenie nacisku pod nakrętkami i łbami śrub
- Chronią powierzchnię materiału przed uszkodzeniami w konstrukcjach drewnianych i stalowych
- Wersja surowa, bez powłoki antykorozyjnej – do środowisk, gdzie nie jest wymagana dodatkowa ochrona antykorozyjna lub stosowane są inne zabezpieczenia

Przykładowe zastosowanie

- Konstrukcje drewniane
- Złącza ciesielskie
- Fundamenty

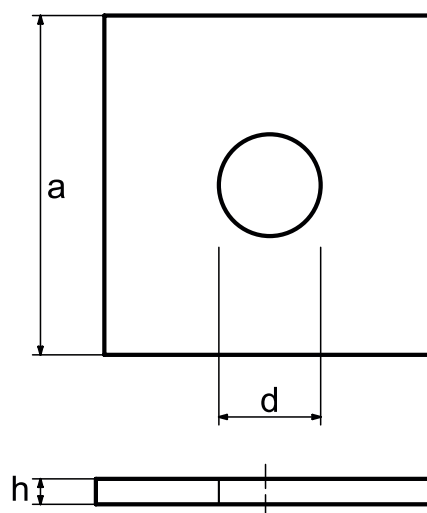


10 kg



	DIN436	PN M-82010	stal niskowęglowa	surowe		
h [mm]	3,00	3,50	4,00	4,00	5,00	5,00
d [mm]	11,00	13,00	16,00	18,00	22,00	26,00
a [mm]	40,00	50,00	50,00	50,00	60,00	80,00
	M10	M12	M14	M16	M20	M24
	PK436S10	PK436S12	PK436S14	PK436S16	PK436S20	PK436S24

indeks	cena netto	cena brutto
PK436S10	14,70 zł	18,08 zł
PK436S12	14,70 zł	18,08 zł
PK436S14	14,70 zł	18,08 zł
PK436S16	14,70 zł	18,08 zł
PK436S20	14,70 zł	18,08 zł
PK436S24	14,70 zł	18,08 zł



Podane ilości mają charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie. Ceny podlegają systematycznej aktualizacji

Szczegółowe informacje znajdują się w karcie technicznej produktu oraz na stronie www.stalco.pl

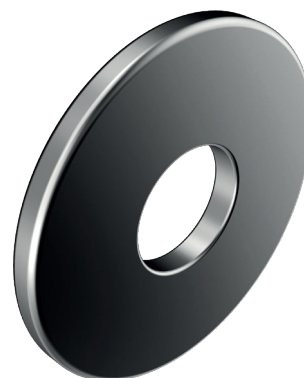
+ PODKŁADKI PŁASKIE POSZERZANE DIN9021

Cechy

- Podkładka o zwiększonej średnicy zewnętrznej rozkłada nacisk na większą powierzchnię materiału
- Chronią elementy wykonane z miękkich materiałów, takich jak drewno, tworzywa sztuczne czy cienka blacha, przed odkształceniem i uszkodzeniem
- Powłoka ocynkowana zapewnia ochronę przed korozją

Przykładowe zastosowanie

- Konstrukcje drewniane
- Motoryzacja
- Budownictwo
- Mechanika

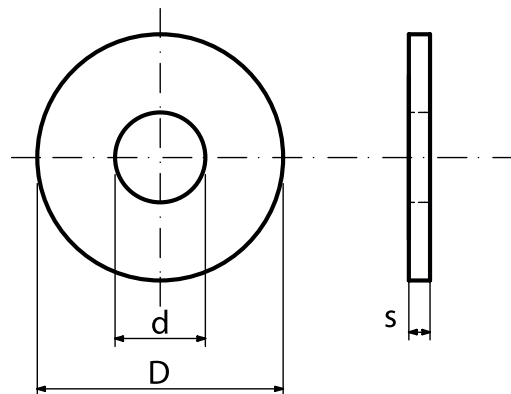


10 kg



	DIN9021	PN M-82030	ISO 7093	stal niskowęglowa	ocynkowane									
s [mm]	1,00	1,20	1,60	2,00	2,50	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	6,00	7,00
D [mm]	12,00	15,00	18,00	24,00	30,00	37,00	44,00	50,00	56,00	60,00	64,00	72,00	82,00	92,00
d [mm]	4,30	5,30	6,40	8,40	10,50	13,00	15,00	17,00	20,00	22,00	24,00	26,00	29,00	33,00
	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
	PP9021Z04	PP9021Z05	PP9021Z06	PP9021Z08	PP9021Z10	PP9021Z12	PP9021Z14	PP9021Z16	PP9021Z18	PP9021Z20	PP9021Z22	PP9021Z24	PP9021Z27	PP9021Z30

indeks	cena netto	cenna brutto
PP9021Z04	15,74 zł	19,36 zł
PP9021Z05	14,53 zł	17,87 zł
PP9021Z06	12,47 zł	15,34 zł
PP9021Z08	11,99 zł	14,75 zł
PP9021Z10	11,99 zł	14,75 zł
PP9021Z12	11,99 zł	14,75 zł
PP9021Z14	11,99 zł	14,75 zł
PP9021Z16	11,99 zł	14,75 zł
PP9021Z18	11,99 zł	14,75 zł
PP9021Z20	11,99 zł	14,75 zł
PP9021Z22	11,99 zł	14,75 zł
PP9021Z24	11,99 zł	14,75 zł
PP9021Z27	12,90 zł	15,87 zł
PP9021Z30	12,90 zł	15,87 zł



Podane ilości mają charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie. Ceny podlegają systematycznej aktualizacji

Szczegółowe informacje znajdują się w karcie technicznej produktu oraz na stronie www.stalco.pl