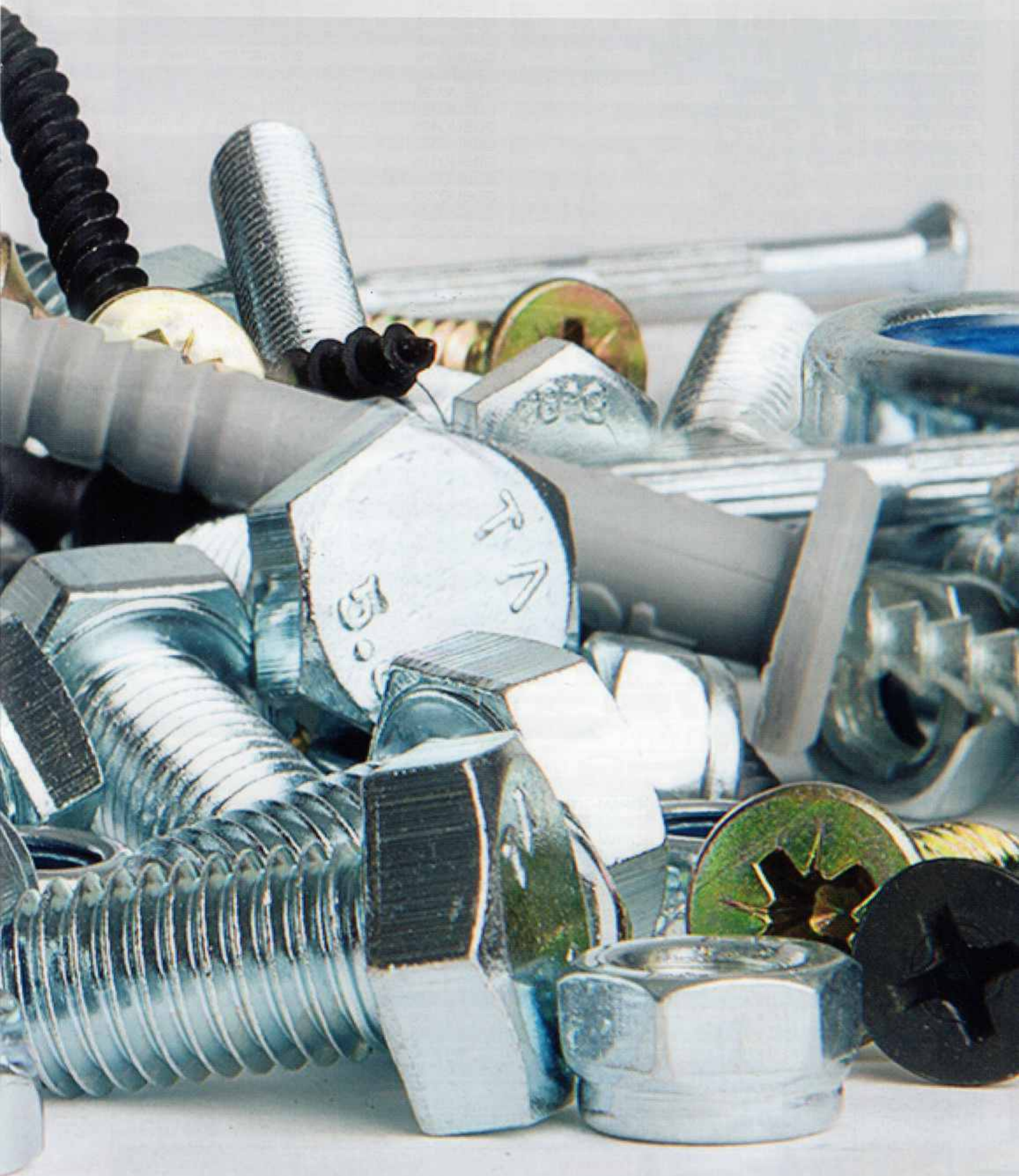


ZAMOCOWANIA



WYROBY GWOŹDZIOWE
Gwóźdź budowlany czarny
**PRODUKT
POLSKI**
Gwóźdź budowlany ocynkowany na biało


Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [kg]
GDBU-40	2,0 x 40	5
GDBU-50	2,2 x 50	5
GDBU-60	2,5 x 60	5
GDBU-65	2,8 x 65	5
GDBU-70	3,0 x 70	5
GDBU-80	3,0 x 80	5
GDBU-90	3,5 x 90	5
GDBU100	4,0 x 100	5
GDBU110	4,0 x 110	5
GDBU125	4,5 x 125	5
GDBU150	5,0 x 150	5
GDBU175	6,0 x 175	5
GDBU200	7,0 x 200	10
GDBU225	7,0 x 225	10
GDBU250	7,5 x 250	10
GDBU275	8,0 x 275	10
GDBU300	8,0 x 300	10
GDBU350-/-20KG	8,0 x 350	20

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [kg]
GDBUO-40	2,0 x 40	5
GDBUO-50	2,2 x 50	5
GDBUO-60	2,5 x 60	5
GDBUO-65	2,8 x 65	5
GDBUO-70	3,0 x 70	5
GDBUO-80	3,0 x 80	5
GDBUO-90	3,5 x 90	5
GDBUO100	4,0 x 100	5
GDBUO125	4,5 x 125	5
GDBUO150	5,0 x 150	5
GDBUO175	6,0 x 175	5
GDBUO200	7,0 x 200	10
GDBUO225	7,0 x 225	10
GDBUO250	7,5 x 250	10
GDBUO300	8,0 x 300	10

Gwóźdź druciak ocynkowany na żółto
Gwóźdź druciak miedziovany
Gwóźdź druciak czarny
**PRODUKT
POLSKI**
pudełko 5 kg
**PRODUKT
POLSKI**
pudełko 5 kg
**PRODUKT
POLSKI**
pudełko 5 kg


Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
GDDRO-12017	1,2 x 17
GDDRO-12035	1,2 x 35
GDDRO-14020	1,4 x 20
GDDRO-14025	1,4 x 25
GDDRO-16030	1,6 x 30
GDDRO-18035	1,8 x 35
GDDRO-14040	1,4 x 40

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
GDDRM-12017	1,2 x 17
GDDRM-14020	1,4 x 20
GDDRM-14025	1,4 x 25
GDDRM-16030	1,6 x 30
GDDRM-18035	1,8 x 35
GDDRM-20040	2,0 x 40
GDDRM-22050	2,2 x 50
GDDRM-25060	2,5 x 60
GDDRM-30080	3,0 x 80

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
GDDR-10010	1,0 x 10
GDDR-10013	1,0 x 13
GDDR-10015	1,0 x 15
GDDR-12017	1,2 x 17
GDDR-14020	1,4 x 20
GDDR-14025	1,4 x 25
GDDR-14030	1,4 x 30
GDDR-14040	1,4 x 40
GDDR-14045	1,4 x 45
GDDR-16030	1,6 x 30
GDDR-18035	1,8 x 35

Gwóźdź papowy skręcany ocynkowany na biało
Gwóźdź papowy miedziovany
Gwóźdź papowy miedziany
**PRODUKT
POLSKI**
pudełko 5 kg
**PRODUKT
POLSKI**
pudełko 5 kg
**PRODUKT
POLSKI**
pudełko 1 kg


Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
GDPSO-30020	3,0 x 20
GDPSO-30025	3,0 x 25
GDPSO-30030	3,0 x 30
GDPSO-30035	3,0 x 35

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
GDPAM-30025	3,0 x 25
GDPAM-30030	3,0 x 30
GDPAM-30035	3,0 x 35
GDPAM-30040	3,0 x 40

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
GDPMI-30025-CU	3,0 x 25
GDPMI-30030-CU	3,0 x 30
GDPMI-30035-CU	3,0 x 35

Gwóźdź papowy czarny
Gwóźdź papowy ocynkowany
Gwóźdź ciesielski ocynkowany na biało
**PRODUKT
POLSKI**
pudełko 5 kg
**PRODUKT
POLSKI**
pudełko 5 kg
**PRODUKT
POLSKI**
pudełko 5 kg


Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
GDPA-30020	3,0 x 20
GDPA-30025	3,0 x 25
GDPA-30030	3,0 x 30
GDPA-30035	3,0 x 35
GDPA-30040	3,0 x 40
GDPA-30050	3,0 x 50
GDPA-30060	3,0 x 60

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
GDPAO-30020	3,0 x 20
GDPAO-30025	3,0 x 25
GDPAO-30030	3,0 x 30
GDPAO-30035	3,0 x 35
GDPAO-30040	3,0 x 40
GDPAO-30050	3,0 x 50
GDPAO-30060	3,0 x 60

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
GDPC-40040	4,0 x 40
GDPC-40050	4,0 x 50
GDPC-40060	4,0 x 60
GDPC-40070	4,0 x 70
GDPC-40075	4,0 x 75

Gwóźdź stolarski czarny

PRODUKT
POLSKI

pudełko 5 kg



Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]
GDST-10013	1,0 x 13
GDST-12017	1,2 x 17
GDST-14020	1,4 x 20
GDST-14025	1,4 x 25
GDST-16030	1,6 x 30
GDST-18035	1,8 x 35
GDST-12040	1,2 x 40
GDST-20040	2,0 x 40
GDST-22050	2,2 x 50
GDST-25060	2,5 x 60

Gwóźdź stolarski ocynkowany na żółto

PRODUKT
POLSKI

pudełko 5 kg



Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]
GDSTO-12017	1,2 x 17
GDSTO-12040	1,4 x 20
GDSTO-14020	1,4 x 20
GDSTO-14025	1,4 x 25
GDSTO-14030	1,4 x 30
GDSTO-14035	1,4 x 35
GDSTO-16030	1,6 x 30
GDSTO-18035	1,8 x 35
GDSTO-20040	2,0 x 40
GDSTO-22050	2,2 x 50
GDSTO-25060	2,5 x 60
GDSTO-30080	3,0 x 80

Gwóźdź stolarski miedziowany

PRODUKT
POLSKI

pudełko 5 kg



Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]
GDSTM-10010	1,0 x 10
GDSTM-12017	1,2 x 17
GDSTM-14020	1,4 x 20
GDSTM-14025	1,4 x 25
GDSTM-16030	1,6 x 30
GDSTM-18035	1,8 x 35
GDSTM-20040	2,0 x 40
GDSTM-22050	2,2 x 50
GDSTM-25060	2,5 x 60

Gwóźdź skobel ocynkowany na biało

PRODUKT
POLSKI

pudełko 5 kg



Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]
GDSBO-30025	3,0 x 25
GDSBO-30030	3,0 x 30
GDSBO-35035	3,5 x 35
GDSBO-35040	3,5 x 40

Gwóźdź pierścieniowy czarny

PRODUKT
POLSKI

pudełko 5 kg



Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]
GDPI-20025	2,0 x 25
GDPI-25025	2,5 x 25
GDPI-20030	2,0 x 30
GDPI-25030	2,5 x 30
GDPI-30030	3,0 x 30
GDPI-20035	2,0 x 35
GDPI-20040	2,0 x 40
GDPI-30040	3,0 x 40
GDPI-35040	3,5 x 40
GDPI-25050	2,5 x 50
GDPI-30050	3,0 x 50
GDPI-35050	3,5 x 50
GDPI-25060	2,5 x 60
GDPI-30060	3,0 x 60
GDPI-35060	3,5 x 60
GDPI-30070	3,0 x 70
GDPI-35070	3,5 x 70
GDPI-30080	3,0 x 80
GDPI-35080	3,5 x 80
GDPI-35090	3,5 x 90
GDPI-40100	4,0 x 100
GDPI-40115	4,0 x 115
GDPI-45125	4,5 x 125
GDPI-50150	5,0 x 150

Gwóźdź pierścieniowy ocynkowany na biało

PRODUKT
POLSKI

na biało
pudełko 5 kg



Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]
GDPIO-18025	1,8 x 25
GDPIO-20040	2,0 x 40
GDPIO-25040	2,5 x 40
GDPIO-25050	2,5 x 50
GDPIO-25060	2,5 x 60
GDPIO-30040	3,0 x 40
GDPIO-30050	3,0 x 50
GDPIO-30060	3,0 x 60
GDPIO-30070	3,0 x 70
GDPIO-30080	3,0 x 80
GDPIO-35040	3,5 x 40
GDPIO-35050	3,5 x 50
GDPIO-35060	3,5 x 60
GDPIO-35070	3,5 x 70
GDPIO-35080	3,5 x 80
GDPIO-35090	3,5 x 90
GDPIO-40100	4,0 x 100
GDPIO-40115	4,0 x 115
GDPIO-45125	4,5 x 125
GDPIO-50150	5,0 x 150

Gwóźdź sufitowy czarny

PRODUKT
POLSKI

pudełko 5 kg



Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]
GDSU-25025	2,5 x 25
GDSU-25035	2,5 x 35
GDSU-25050	2,5 x 50

Gwóźdź skręcany czarny

PRODUKT
POLSKI

pudełko 5 kg



Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]
GDSK-30040	3,0 x 40
GDSK-35040	3,5 x 40
GDSK-30050	3,0 x 50
GDSK-35050	3,5 x 50
GDSK-30060	3,0 x 60
GDSK-35060	3,5 x 60
GDSK-30070	3,0 x 70
GDSK-35070	3,5 x 70
GDSK-28080	2,8 x 80
GDSK-30080	3,0 x 80
GDSK-35080	3,5 x 80
GDSK-35090	3,5 x 90
GDSK-40100	4,0 x 100
GDSK-45125	4,5 x 125
GDSK-50150	5,0 x 150

Gwóźdź skręcany ocynkowany na żółto

PRODUKT
POLSKI

pudełko 5 kg



Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]
GDSKO-35040	3,5 x 40
GDSKO-30050	3,5 x 50
GDSKO-35050	3,5 x 50
GDSKO-35060	3,5 x 60
GDSKO-30070	3,0 x 70
GDSKO-35070	3,5 x 70
GDSKO-30080	3,0 x 80
GDSKO-35080	3,5 x 80
GDSKO-35090	3,5 x 90
GDSKO-40100	4,0 x 100
GDSKO-40115	4,5 x 115
GDSKO-45125	4,5 x 125
GDSKO-50150	5,0 x 150
GDSKO-60175	6,0 x 175

Gwóźdź tapicerski czarny

PRODUKT
POLSKI

pudełko 5 kg

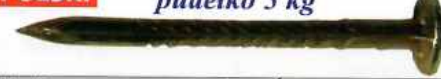


Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]
GDTA-16016	1,6 x 16
GDTA-18018	1,8 x 18
GDTA-20020	2,0 x 20
GDTA-20025	2,0 x 25

Gwóźdź tapicerski ocynkowany na żółto

PRODUKT
POLSKI

pudełko 5 kg



Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]
GDTAO-16016	1,6 x 16
GDTAO-18018	1,8 x 18
GDTAO-20020	2,0 x 20
GDTAO-20025	2,0 x 25

Gwóźdź hartowany walcowany
ocynkowany na biało

pudełko 250 szt.



Gwóźdź hartowany podkładowy
ocynkowany na biało

pudełko 250 szt.



Gwóźdź hartowany ocynkowany
na biało

pudełko 3 kg



ETANCO

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
GHAW-27025	2,7 x 25
GHAW-27030	2,7 x 30
GHAW-27040	2,7 x 40
GHAW-35040	3,5 x 40
GHAW-35050	3,5 x 50
GHAW-35060	3,5 x 60
GHAW-45070	4,5 x 70

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
GHAWP-35020	3,5 x 20
GHAWP-35030	3,5 x 30
GHAWP-35040	3,5 x 40
GHAWP-35050	3,5 x 50
GHAWP-35065	3,5 x 65

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
GDHO-27025	2,7 x 25
GDHO-27030	2,7 x 30
GDHO-35035	3,5 x 35
GDHO-35040	3,5 x 40
GDHO-35050	3,5 x 50
GDHO-35060	3,5 x 60
GDHO-35065	3,5 x 65
GDHO-40070	4,5 x 70
GDHO-40080	4,5 x 80
GDHO-40100	4,0 x 100

Gwóźdź hartowany PLX walcowany
ocynkowany na biało

opak. 250 szt.



**PRODUKT
POLSKI**

Gwóźdź hartowany PLX
podkładowy ocynkowany na biało

opak. 250 szt.



**PRODUKT
POLSKI**

Gwóźdź podkowiak

opak. 100 szt.



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
GHAW-25	2,7 x 25
GHAW-30	2,7 x 30
GHAW-40	2,7 x 40
GHAW-50	3,5 x 50
GHAW-60	3,5 x 60
GHAW-70	4,5 x 70

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
GHAWP-20	3,5 x 20
GHAWP-30	3,5 x 30
GHAWP-40	3,5 x 40
GHAWP-50	3,5 x 50
GHAWP-65	3,5 x 65

Kod towaru	Rodzaj
GPODKO3	JC - 3
GPODKO4	JC - 4
GPODKO5	JC - 5
GPODKO6	JC - 6

Rozeta ozdobna do gwoździ



opak. 200 szt.

Kod towaru	Śr otworu ϕ [mm]	Kolor
RGB4	4,0	brązowy
RGB5	5,0	brązowy
RGK4	4,0	wiśnia
RGK5	5,0	wiśnia

Konfekcja gwoździ blister mały
stolarskie miedziane / mały łepek

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [g.]
GBSTM-17	1,2 x 17	60
GBSTM-20	1,4 x 20	90
GBSTM-25	1,4 x 25	90
GBSTM-30	1,6 x 30	90
GBSTM-35	1,8 x 35	90
GBSTM-40	2,0 x 40	90
GBSTM-50	2,2 x 50	90

Konfekcja gwoździ blister mały
druciaki miedziane / duży łepek

Kod towaru	Wymiary [mm]
GBDRM-17	1,2 x 17
GBDRM-20	1,4 x 20
GBDRM-25	1,4 x 25
GBDRM-30	1,6 x 30
GBDRM-35	1,8 x 35
GBDRM-40	2,0 x 40
GBDRM-50	2,2 x 50



Konfekcja gwoździ blister mały
Hartowane walcowane / ryflowane ocynkowane

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
GBHAW-25	2,7 x 25	25
GBHAW-30	2,7 x 30	20
GBHAW-40	2,7 x 40	15
GBHAW-50	3,5 x 50	10
GBHAW-60	3,5 x 60	10
GBHAW-70	4,5 x 70	5

woreczek – 1 kg



kartonik - 1 kg



Konfekcja średnia gwoździ

woreczek – 1 kg

Kod towaru	Wymiary [mm]
budowlane czarne	
GSBU-40/-1KG	2,0 x 40
GSBU-50/-1KG	2,2 x 50
GSBU-60/-1KG	2,5 x 60
GSBU-65/-1KG	2,8 x 65
GSBU-70/-1KG	3,0 x 70
GSBU-80/-1KG	3,0 x 80
GSBU-90/-1KG	3,5 x 90
GSBU100/-1KG	4,0 x 100
GSBU125/-1KG	4,5 x 125
GSBU150/-1KG	5,0 x 150
GSBU175/-1KG	6,0 x 175
papowe czarne	
GSPA-30025	3,0 x 25
GSPA-30030	3,0 x 30
GSPA-30035	3,0 x 35
papowe ocynkowane	
	3,0 x 20
GSPA0-30025	3,0 x 25
GSPA0-30030	3,0 x 30
GSPA0-30035	3,0 x 35

kartonik - 1 kg

Kod towaru	Wymiary [mm]
druciaki uszlachetniane	
GSDRM-17/-1KG	1,2 x 17
GSDRM-20/-1KG	1,4 x 20
GSDRM-25/-1KG	1,4 x 25
GSDRM-30/-1KG	1,6 x 30
GSDRM-35/-1KG	1,8 x 35
GSDRM-40/-1KG	2,0 x 40
GSDRM-50/-1KG	2,2 x 50
GSDRM-60/-1KG	2,5 x 60
stolarskie uszlachetniane	
GSSTM-17/-1KG	1,2 x 17
GSSTM-20/-1KG	1,4 x 20
GSSTM-25/-1KG	1,4 x 25
GSSTM-30/-1KG	1,6 x 30
GSSTM-35/-1KG	1,8 x 35
GSSTM-40/-1KG	2,0 x 40
GSSTM-50/-1KG	2,2 x 50
GSSTM-60/-1KG	2,5 x 60

Drut żarzony czarny



PRODUKT
POLSKI

Drut żarzony - wiaderko 20 kg



PRODUKT
POLSKI

Drut ocynkowany



Kod towaru	Śr φ [mm]	Rolka około [kg]
DR-ZA-0,8	0,8	5
DR-ZA-10	1,0	5
DR-ZA-12	1,2	5
DR-ZA-14	1,4	5
DR-ZA-16	1,6	5
DR-ZA-20-22	2,0 - 2,2	10
DR-ZA-25	2,5	10
DR-ZA-28-30	2,8 - 3,0	10
DR-ZA-35	3,5	10
DR-ZA-40	4,0	10

Kod towaru	Śr φ [mm]
DR-ZA-W	1,4

Kod towaru	Śr φ [mm]	Rolka około [kg]
DR-OC0.8	0,8	25
DR-OC1.0	1,0	25
DR-OC1.2	1,2	25
DR-OC1.4	1,4	25
DR-OC1.6	1,6	25
DR-OC2.0	2,0	25
DR-OC2.5	2,5	25
DR-OC3.0	3,0	25
DR-OC3.5	3,5	25
DR-OC4.0	4,0	25

Siatka zgrzewana zbrojeniowa z drutu karbowanego czarnego



PRODUKT
POLSKI

ITI®
Instytut Techniki Budowlanej

wiązane po 10 szt.

Siatka podtynkowa z blachy



PRODUKT
POLSKI

Kod towaru	Szer. oczek [mm]	Śr drutu [mm]	Roz. maty [mm]	Kod towaru	Szer. [m]	Ilość w rolce [m ²]
ZMZ-1010	100 x 100	2,1	1000 x 2000	SPD-2,5M	0,25	2,5
ZMZ-1515	150 x 150	2,1	1000 x 2000	SPD- 5M	0,5	5,0
				SPD-10M	1,0	10

Podkładka dystansowa do zbrojenia pionowego



opak. 100 szt.

Podkładka dystansowa do zbrojenia poziomego



Śr. pręta 6 - 14 mm

Podkładka dystansowa do zbrojenia poziomego WYSOKA



opak. 100 szt.

Kod towaru	Otulina	Śr. pręta [mm]
ZMPDPI	25	6 - 14

Kod towaru	Otulina	Opak. [szt.]
ZMPDPO	10,20,25	200

Kod towaru	Wysokość [cm]
ZMPDPO-W	3,5 / 4 / 4,5 / 5

WYROBY ŚRUBOWE

Nakrętka metryczna ocynkowana – DIN 934



Kod towaru	Śr wew. ϕ [mm]	Opak. [kg]	Kod towaru	Śr wew. ϕ [mm]	Opak. [kg]
konfekcja średnia			konfekcja duża		
NAM-3	3	1	NAM-5-D	5	10
NAM-4	4	1	NAM-6-D	6	10
NAM-5	5	3	NAM-8-D	8	10
NAM-6	6	3	NAM10-D	10	10
NAM-8	8	3	NAM12-D	12	10
NAM10	10	3	NAM14-D	14	10
NAM12	12	3	NAM16-D	16	10
NAM14	14	3	NAM20-D	20	10
NAM16	16	3	NAM22-D	22	10
NAM18	18	3	NAM24-D	24	10
NAM20	20	3	NAM24-D	24	10
NAM22	22	3	NAM30-D	30	10
NAM24	24	3	KLASA 8		
NAM30	30	3	NAM-6-D-/8	6	10
KLASA 8			NAM-8-D-/8	8	10
NAM-6-/8	6	2	NAM10-D-/8	10	10
NAM-8-/8	8	2	NAM12-D-/8	12	10
NAM10-/8	10	2	NAM14-D-/8	14	10
NAM12-/8	12	2	NAM16-D-/8	16	10
NAM14-/8	14	2	NAM20-D-/8	20	10
NAM16-/8	16	2	NAM22-D-/8	22	10
NAM20-/8	20	2	NAM24-D-/8	24	10
			NAM30-D-/8	30	10

Nakrętka samokontrująca – DIN 985



Kod towaru	Śr wew. ϕ [mm]	Opak. [szt.]	Kod towaru	Śr wew. ϕ [mm]	Opak. [kg.]
konfekcja mała			konfekcja średnia		
NASAM-4	4	100	NASAM-4-D	4	1
NASAM-5	5	100	NASAM-5-D	5	1
NASAM-6	6	100	NASAM-6-D	6	1
NASAM-8	8	100	NASAM-8-D	8	1
NASAM10	10	50	NASAM10-D	10	1
NASAM12	12	50	NASAM12-D	12	1
NASAM14	14	50	NASAM14-D	14	1
NASAM16	16	25	NASAM16-D	16	1
NASAM20	20	15	NASAM20-D	20	1

Nakrętka kołpakowa – DIN 1587



Kod towaru	Śr wew. ϕ [mm]	Opak. [szt.]
NAKOL-5	5	100
NAKOL-6	6	100
NAKOL-8	8	100
NAKOL10	10	50
NAKOL12	12	50
NAKOL14	14	20
NAKOL16	16	20

Nakrętka motylkowa – DIN 315



Kod towaru	Śr wew. ϕ [mm]	Opak. [szt.]
NAMOT-4	4	100
NAMOT-5	5	100
NAMOT-6	6	100
NAMOT-8	8	100
NAMOT10	10	100
NAMOT12	12	50

Nakrętka przedłużana do prętów gwintowanych – DIN 6334



Kod towaru	Śr wew. ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
NAZN-5	5 x 15	40
NAZN-6	6 x 25	40
NAZN-8	8 x 25	20
NAZN10	10 x 30	20
NAZN12	12 x 40	20
NAZN14	14 x 40	10
NAZN16	16 x 50	10
NAZN20	20 x 60	6
NAZN24	24 x 60	1

Nakrętka z uchem



Kod towaru	Śr wew. ϕ [mm]
NAMU-6	M 6
NAMU-8	M 8
NAMU10	M 10
NAMU12	M 12
NAMU14	M 14
NAMU16	M 16

Nakrętka kołnierзова



Kod towaru	Śr wew. ϕ [mm]	Opak. [kg]
NAMK-5	M 5	1
NAMK-6	M 6	1
NAMK-8	M 8	1
NAMK10	M 10	1
NAMK12	M 12	1

Podkładka kwadratowa – DIN 436



Kod towaru	Śr wew. ϕ [mm]	Opak. [kg]
PODK10	10	2
PODK12	12	2
PODK14	14	2
PODK16	16	2
PODK20	20	2
pudełko - 10 kg		
PODK10-D	10	10
PODK12-D	12	10
PODK14-D	14	10
PODK16-D	16	10

Podkładka sprężynowa – DIN 127



Kod towaru	Śr wew. ϕ [mm]	Opak. [kg]
PODS-5	5	1
PODS-6	6	1
PODS-8	8	1
PODS10	10	1
PODS12	12	1
PODS14	14	1
PODS16	16	1
PODS18	18	1
PODS20	20	1
PODS24	24	1

Podkładka do zawiasów



Kod towaru	Ilość [szt.]
POD-Z	50

Podkładka papowa z gwoździem ocynkowana

PRODUKT POLSKI



opak. 5 kg

Kod towaru	Długość [mm]
PODPAP-GW-30030	30

Podkładka do papy ocynkowana

PRODUKT POLSKI



opak. 5 kg

Kod towaru	Śr. ϕ [mm]
PODPAP	27

Podkładka do eternitu ocynkowana

PRODUKT POLSKI



opak. 5 kg

Kod towaru	Wymiary [mm]
PODETE	27 x 40

Podkładka ocynkowana okrągła zwykła 005 – DIN 125


Kod towaru	Śr wew. ϕ [mm]	Opak. [kg.]
POD-4	4	1
POD-5	5	3
POD-6	6	3
POD-8	8	3
POD10	10	3
POD12	12	3
POD14	14	3
POD16	16	3
POD18	18	3
POD20	20	3
POD22	22	3
POD24	24	3
POD27	27	3

Kod towaru	Śr wew. ϕ [mm]	Opak. [kg.]
POD-6-D	6	10
POD-8-D	8	10
POD10-D	10	10
POD12-D	12	10
POD14-D	14	10
POD16-D	16	10
POD20-D	20	10
POD30-D	30	10

Podkładka ocynkowana 1 x poszerzana do konstrukcji drewnianych 030 – DIN 9021


Kod towaru	Śr wew. ϕ [mm]	Opak. [kg.]
PODPJ-5	5	3
PODPJ-6	6	3
PODPJ-8	8	3
PODPJ10	10	3
PODPJ12	12	3
PODPJ14	14	3
PODPJ16	16	3
PODPJ20	20	3
PODPJ22	22	3
PODPJ24	24	3
PODPJ30	30	3

Kod towaru	Śr wew. ϕ [mm]	Opak. [kg.]
PODPJ-5D	5	10
PODPJ-6D	6	10
PODPJ-8D	8	10
PODPJ10D	10	10
PODPJ12D	12	10
PODPJ14D	14	10
PODPJ16D	16	10
PODPJ20D	20	10
PODPJ22D	22	10
PODPJ24D	24	10
PODPJ30D	30	10

Podkładka ocynkowana 2 x poszerzana do konstrukcji drewnianych 019 – DIN 440


Kod towaru	Śr wew. ϕ [mm]	Opak. [kg.]
PODP-5	5	3
PODP-6	6	3
PODP-8	8	3
PODP10	10	3
PODP12	12	3
PODP14	14	3
PODP16	16	3
PODP18	18	3
PODP20	20	3

Kod towaru	Śr wew. ϕ [mm]	Opak. [kg.]
PODP-5D	5	10
PODP-6D	6	10
PODP-8D	8	10
PODP10D	10	10
PODP12D	12	10
PODP14D	14	10
PODP16D	16	10
PODP18D	18	10
PODP20D	20	10

Łącznik śrubowy ocynkowany kl. 8.8 - DIN 975

Instytut Techniki Budowlanej


KLASA 8,8

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
PGOMM-06-88	6 x 1000
PGOMM-08-88	8 x 1000
PGOMM-10-88	10 x 1000
PGOMM-12-88	12 x 1000
PGOMM-14-88	14 x 1000

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
PGOMM-16-88	16 x 1000
PGOMM-18-88	18 x 1000
PGOMM-20-88	20 x 1000
PGOMM-24-88	24 x 1000
PGOMM-30-88	30 x 1000

Łącznik śrubowy ocynkowany kl. 4.8 – DIN 975



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
PGOM-04	4 x 1000
PGOM-05	5 x 1000
PGOM-06	6 x 1000
PGOM-08	8 x 1000
PGOM-10	10 x 1000
PGOM-12	12 x 1000
PGOM-14	14 x 1000
PGOM-16	16 x 1000
PGOM-18	18 x 1000
PGOM-20	20 x 1000
PGOM-22	22 x 1000
PGOM-24	24 x 1000
PGOM-30	30 x 1000

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
PGOM-062000	6 x 2000
PGOM-082000	8 x 2000
PGOM-102000	10 x 2000
PGOM-122000	12 x 2000
PGOM-142000	14 x 2000
PGOM-162000	16 x 2000
PGOM-202000	20 x 2000
PGOM-242000	24 x 2000

Zawleczka ocynkowana – DIN 94



opak. 0,5 kg / 1 kg

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [kg]
ZAWLO-032025	3,2 x 25	0,5
ZAWLO-040032	4,0 x 32	0,5
ZAWLO-040063	4,0 x 63	0,5
ZAWLO-050040	5,0 x 40	0,5
ZAWLO-050050	5,0 x 50	0,5
ZAWLO-050071	5,0 x 71	0,5
ZAWLO-050080	5,0 x 80	0,5
ZAWLO-063071	6,3 x 71	0,5
ZAWLO-080040	8,0 x 40	0,5
ZAWLO-100090	10,0 x 90	1,0

Śruba z uchem



Kod towaru	Śr ϕ [mm]
SMU-6	M 6
SMU-8	M 8
SMU10	M 10
SMU12	M 12
SMU14	M 14
SMU16	M 16

Śruba maszynowa metryczna z pełnym gwintem ocynkowana PN 82105 – DIN 933



pudełko 10 kg

KLASA 8,8

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
SMM-05050-88-D	5 x 50	SMM-10060-88-D	10 x 60	SMM-16055-88-D	16 x 55
SMM-06025-88-D	6 x 25	SMM-10065-88-D	10 x 65	SMM-16060-88-D	16 x 60
SMM-06030-88-D	6 x 30	SMM-10070-88-D	10 x 70	SMM-16065-88-D	16 x 65
SMM-06035-88-D	6 x 35	SMM-10080-88-D	10 x 80	SMM-16070-88-D	16 x 70
SMM-06040-88-D	6 x 40	SMM-10090-88-D	10 x 90	SMM-16080-88-D	16 x 80
SMM-06050-88-D	6 x 50	SMM-10100-88-D	10 x 100	SMM-16090-88-D	16 x 90
SMM-06060-88-D	6 x 60	SMM-12020-88-D	12 x 20	SMM-16100-88-D	16 x 100
SMM-06070-88-D	6 x 70	SMM-12025-88-D	12 x 25	SMM-16120-88-D	16 x 120
SMM-06080-88-D	6 x 80	SMM-12030-88-D	12 x 30	SMM-20030-88-D	20 x 30
SMM-08016-88-D	8 x 16	SMM-12035-88-D	12 x 35	SMM-20035-88-D	20 x 35
SMM-08020-88-D	8 x 20	SMM-12040-88-D	12 x 40	SMM-20040-88-D	20 x 40
SMM-08025-88-D	8 x 25	SMM-12045-88-D	12 x 45	SMM-20045-88-D	20 x 45
SMM-08030-88-D	8 x 30	SMM-12050-88-D	12 x 50	SMM-20050-88-D	20 x 50
SMM-08035-88-D	8 x 35	SMM-12055-88-D	12 x 55	SMM-20055-88-D	20 x 55
SMM-08040-88-D	8 x 40	SMM-12060-88-D	12 x 60	SMM-20060-88-D	20 x 60
SMM-08045-88-D	8 x 45	SMM-12070-88-D	12 x 70	SMM-20070-88-D	20 x 70
SMM-08050-88-D	8 x 50	SMM-12080-88-D	12 x 80	SMM-20080-88-D	20 x 80
SMM-08055-88-D	8 x 55	SMM-12090-88-D	12 x 90	SMM-20090-88-D	20 x 90
SMM-08060-88-D	8 x 60	SMM-12100-88-D	12 x 100	SMM-20100-88-D	20 x 100
SMM-08070-88-D	8 x 70	SMM-12120-88-D	12 x 120	SMM-20150-88-D	20 x 150
SMM-08080-88-D	8 x 80	SMM-14040-88-D	14 x 40	SMM-24050-88-D	24 x 50
SMM-08100-88-D	8 x 100	SMM-14050-88-D	14 x 50	SMM-24055-88-D	24 x 55
SMM-08120-88-D	8 x 120	SMM-14060-88-D	14 x 60	SMM-24065-88-D	24 x 65
SMM-10020-88-D	10 x 20	SMM-14070-88-D	14 x 70	SMM-24070-88-D	24 x 70
SMM-10025-88-D	10 x 25	SMM-14080-88-D	14 x 80	SMM-24080-88-D	24 x 80
SMM-10030-88-D	10 x 30	SMM-14090-88-D	14 x 90	SMM-24090-88-D	24 x 90
SMM-10035-88-D	10 x 35	SMM-14100-88-D	14 x 100	SMM-24100-88-D	24 x 100
SMM-10040-88-D	10 x 40	SMM-16030-88-D	16 x 30	SMM-24110-88-D	24 x 110
SMM-10045-88-D	10 x 45	SMM-16040-88-D	16 x 40	SMM-24120-88-D	24 x 120
SMM-10050-88-D	10 x 50	SMM-16045-88-D	16 x 45	SMM-24130-88-D	24 x 130
SMM-10055-88-D	10 x 55	SMM-16050-88-D	16 x 50	SMM-24150-88-D	24 x 150

Śruba lemieszowa (płużna) PN 82402 – DIN 605

pudełko - 3 kg

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
SLE-10030	10 x 30
SLE-10035	10 x 35
SLE-10035-88	10 x 35
SLE-12030	12 x 30

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
SLE-12035	12 x 35
SLE-12035-88	12 x 35
SLE-12045	12 x 45
SLE-12045-88	12 x 45

Śruba maszynowa metryczna z pełnym gwintem ocynkowana PN 82105 – DIN 933

KLASA 8,8

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
SMM-05012-88-S	5 x 12	500
SMM-05016-88-S	5 x 16	500
SMM-05020-88-S	5 x 20	500
SMM-05025-88-S	5 x 25	500
SMM-05030-88-S	5 x 30	500
SMM-05035-88-S	5 x 35	200
SMM-05040-88-S	5 x 40	200
SMM-05045-88-S	5 x 45	200
SMM-05050-88-S	5 x 50	200
SMM-06016-88-S	6 x 16	500
SMM-06020-88-S	6 x 20	500
SMM-06025-88-S	6 x 25	500
SMM-06030-88-S	6 x 30	500
SMM-06035-88-S	6 x 35	200
SMM-06040-88-S	6 x 40	200
SMM-06045-88-S	6 x 45	200
SMM-06050-88-S	6 x 50	200
SMM-06055-88-S	6 x 55	200
SMM-06060-88-S	6 x 60	200
SMM-06070-88-S	6 x 70	200
SMM-06080-88-S	6 x 80	200
SMM-08016-88-S	8 x 16	200
SMM-08020-88-S	8 x 20	200
SMM-08025-88-S	8 x 25	200
SMM-08030-88-S	8 x 30	200
SMM-08035-88-S	8 x 35	200
SMM-08040-88-S	8 x 40	200
SMM-08045-88-S	8 x 45	200
SMM-08050-88-S	8 x 50	200
SMM-08055-88-S	8 x 55	200
SMM-08060-88-S	8 x 60	200
SMM-08065-88-S	8 x 65	200
SMM-08070-88-S	8 x 70	200
SMM-08080-88-S	8 x 80	200
SMM-08090-88-S	8 x 90	100
SMM-08100-88-S	8 x 100	100
SMM-10016-88-S	10 x 16	200
SMM-10020-88-S	10 x 20	200
SMM-10025-88-S	10 x 25	200
SMM-10030-88-S	10 x 30	200
SMM-10035-88-S	10 x 35	100
SMM-10040-88-S	10 x 40	100
SMM-10045-88-S	10 x 45	100
SMM-10050-88-S	10 x 50	100
SMM-10055-88-S	10 x 55	100
SMM-10060-88-S	10 x 60	100

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
SMM-10065-88-S	10 x 65	100
SMM-10070-88-S	10 x 70	100
SMM-10080-88-S	10 x 80	100
SMM-10090-88-S	10 x 90	100
SMM-10100-88-S	10 x 100	50
SMM-12020-88-S	12 x 20	100
SMM-12025-88-S	12 x 25	100
SMM-12030-88-S	12 x 30	100
SMM-12035-88-S	12 x 35	100
SMM-12040-88-S	12 x 40	100
SMM-12045-88-S	12 x 45	100
SMM-12050-88-S	12 x 50	100
SMM-12055-88-S	12 x 55	100
SMM-12060-88-S	12 x 60	100
SMM-12065-88-S	12 x 65	100
SMM-12070-88-S	12 x 70	50
SMM-12080-88-S	12 x 80	50
SMM-12090-88-S	12 x 90	50
SMM-12100-88-S	12 x 100	50
SMM-14040-88-S	14 x 40	100
SMM-14050-88-S	14 x 50	50
SMM-14060-88-S	14 x 60	50
SMM-14070-88-S	14 x 70	50
SMM-14080-88-S	14 x 80	50
SMM-14090-88-S	14 x 90	50
SMM-14100-88-S	14 x 100	50
SMM-16030-88-S	16 x 30	50
SMM-16035-88-S	16 x 35	50
SMM-16040-88-S	16 x 40	50
SMM-16045-88-S	16 x 45	50
SMM-16050-88-S	16 x 50	50
SMM-16055-88-S	16 x 55	50
SMM-16060-88-S	16 x 60	50
SMM-16065-88-S	16 x 65	50
SMM-16070-88-S	16 x 70	25
SMM-16080-88-S	16 x 80	25
SMM-16090-88-S	16 x 90	25
SMM-16100-88-S	16 x 100	25
SMM-20040-88-S	20 x 40	25
SMM-20050-88-S	20 x 50	25
SMM-20060-88-S	20 x 60	25
SMM-20070-88-S	20 x 70	25
SMM-20080-88-S	20 x 80	25
SMM-20090-88-S	20 x 90	25
SMM-20100-88-S	20 x 100	25

Śruba maszynowa metryczna z pełnym gwintem ocynkowana
PN 82105 – DIN 933 KLASA 5,8

konfekcja średnia
1 kg / 3 kg / 5 kg



Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]
opak. 1 kg							
SMM-04010	4 x 10	SMM-06055	6 x 55	SMM-10045	10 x 45	SMM-14070	14 x 70
SMM-04012	4 x 12	SMM-06060	6 x 60	SMM-10050	10 x 50	SMM-14080	14 x 80
SMM-04016	4 x 16	SMM-06070	6 x 70	SMM-10055	10 x 55	SMM-14090	14 x 90
SMM-04020	4 x 20	SMM-06080	6 x 80	SMM-10060	10 x 60	SMM-14100	14 x 100
SMM-04030	4 x 30	SMM-06090	6 x 90	SMM-10065	10 x 65	opak. 5 kg	
SMM-04040	4 x 40	SMM-06100	6 x 100	SMM-10070	10 x 70	SMM-16025	16 x 25
SMM-04050	4 x 50	SMM-08016	8 x 16	SMM-10080	10 x 80	SMM-16030	16 x 30
opak. 3 kg							
SMM-05012	5 x 12	SMM-08020	8 x 20	SMM-10090	10 x 90	SMM-16035	16 x 35
SMM-05016	5 x 16	SMM-08025	8 x 25	SMM-10100	10 x 100	SMM-16040	16 x 40
SMM-05020	5 x 20	SMM-08030	8 x 30	SMM-10120	10 x 120	SMM-16045	16 x 45
SMM-05025	5 x 25	SMM-08035	8 x 35	SMM-12020	12 x 20	SMM-16050	16 x 50
SMM-05030	5 x 30	SMM-08040	8 x 40	SMM-12025	12 x 25	SMM-16055	16 x 55
SMM-05035	5 x 35	SMM-08045	8 x 45	SMM-12030	12 x 30	SMM-16060	16 x 60
SMM-05040	5 x 40	SMM-08050	8 x 50	SMM-12035	12 x 35	SMM-16065	16 x 65
SMM-05050	5 x 50	SMM-08055	8 x 55	SMM-12040	12 x 40	SMM-16070	16 x 70
SMM-05060	5 x 60	SMM-08060	8 x 60	SMM-12045	12 x 45	SMM-16080	16 x 80
SMM-06012	6 x 12	SMM-08070	8 x 70	SMM-12050	12 x 50	SMM-16090	16 x 90
SMM-06016	6 x 16	SMM-08080	8 x 80	SMM-12055	12 x 55	SMM-16100	16 x 100
SMM-06020	6 x 20	SMM-08090	8 x 90	SMM-12060	12 x 60	SMM-16120	16 x 120
SMM-06025	6 x 25	SMM-08100	8 x 100	SMM-12070	12 x 70	SMM-20040	20 x 40
SMM-06030	6 x 30	SMM-08120	8 x 120	SMM-12080	12 x 80	SMM-20050	20 x 50
SMM-06035	6 x 35	SMM-10016	10 x 16	SMM-12090	12 x 90	SMM-20060	20 x 60
SMM-06040	6 x 40	SMM-10020	10 x 20	SMM-12100	12 x 100	SMM-20070	20 x 70
SMM-06045	6 x 45	SMM-10025	10 x 25	SMM-14030	14 x 30	SMM-20080	20 x 80
SMM-06050	6 x 50	SMM-10030	10 x 30	SMM-14040	14 x 40	SMM-20090	20 x 90
		SMM-10035	10 x 35	SMM-14050	14 x 50	SMM-20100	20 x 100
		SMM-10040	10 x 40	SMM-14060	14 x 60		

konfekcja duża 10 kg

Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]
SMM-05020-D	5 x 20	SMM-06090-D	6 x 90	SMM-10040-D	10 x 40	SMM-14070-D	14 x 70
SMM-05025-D	5 x 25	SMM-08016-D	8 x 16	SMM-10050-D	10 x 50	SMM-14080-D	14 x 80
SMM-05030-D	5 x 30	SMM-08020-D	8 x 20	SMM-10060-D	10 x 60	SMM-14100-D	14 x 100
SMM-05035-D	5 x 35	SMM-08025-D	8 x 25	SMM-10070-D	10 x 70	SMM-16030-D	16 x 30
SMM-05040-D	5 x 40	SMM-08030-D	8 x 30	SMM-10080-D	10 x 80	SMM-16040-D	16 x 40
SMM-05050-D	5 x 50	SMM-08035-D	8 x 35	SMM-10090-D	10 x 90	SMM-16045-D	16 x 45
SMM-05060-D	5 x 60	SMM-08040-D	8 x 40	SMM-10100-D	10 x 100	SMM-16050-D	16 x 50
SMM-06012-D	6 x 12	SMM-08045-D	8 x 45	SMM-12030-D	12 x 30	SMM-16060-D	16 x 60
SMM-06016-D	6 x 16	SMM-08050-D	8 x 50	SMM-12040-D	12 x 40	SMM-16070-D	16 x 70
SMM-06020-D	6 x 20	SMM-08060-D	8 x 60	SMM-12050-D	12 x 50	SMM-16080-D	16 x 80
SMM-06025-D	6 x 25	SMM-08070-D	8 x 70	SMM-12060-D	12 x 60	SMM-16090-D	16 x 90
SMM-06030-D	6 x 30	SMM-08080-D	8 x 80	SMM-12070-D	12 x 70	SMM-16100-D	16 x 100
SMM-06035-D	6 x 35	SMM-08090-D	8 x 90	SMM-12080-D	12 x 80	SMM-20050-D	20 x 50
SMM-06040-D	6 x 40	SMM-08100-D	8 x 100	SMM-12090-D	12 x 90	SMM-20060-D	20 x 60
SMM-06045-D	6 x 45	SMM-08120-D	8 x 120	SMM-12100-D	12 x 100	SMM-20070-D	20 x 70
SMM-06050-D	6 x 50	SMM-10020-D	10 x 20	SMM-12120-D	12 x 120	SMM-20080-D	20 x 80
SMM-06060-D	6 x 60	SMM-10025-D	10 x 25	SMM-14050-D	14 x 50	SMM-20100-D	20 x 100
SMM-06070-D	6 x 70	SMM-10030-D	10 x 30	SMM-14060-D	14 x 60	SMM-20120-D	20 x 120
SMM-06080-D	6 x 80	SMM-10035-D	10 x 35				

Śruba imbusowa metryczna ocynkowana PN 82302 kl. 8.8 – DIN 912 KLASA 8,8



puddelko 2 kg

Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]
SIMB-04016	4 x 16	SIMB-06040	6 x 40	SIMB-10030	10 x 30	SIMB-12090	12 x 90
SIMB-04020	4 x 20	SIMB-06050	6 x 50	SIMB-10040	10 x 40	SIMB-12100	12 x 100
SIMB-04025	4 x 25	SIMB-06060	6 x 60	SIMB-10050	10 x 50	SIMB-12120	12 x 120
SIMB-04030	4 x 30	SIMB-08016	8 x 16	SIMB-10060	10 x 60	SIMB-16040	16 x 40
SIMB-05016	5 x 16	SIMB-08020	8 x 20	SIMB-10070	10 x 70	SIMB-16050	16 x 50
SIMB-05020	5 x 20	SIMB-08025	8 x 25	SIMB-10080	10 x 80	SIMB-16060	16 x 60
SIMB-05025	5 x 25	SIMB-08030	8 x 30	SIMB-10100	10 x 100	SIMB-16080	16 x 80
SIMB-05030	5 x 30	SIMB-08035	8 x 35	SIMB-10120	10 x 120	SIMB-16100	16 x 100
SIMB-05040	5 x 40	SIMB-08040	8 x 40	SIMB-12020	12 x 20	SIMB-16120	16 x 120
SIMB-05050	5 x 50	SIMB-08050	8 x 50	SIMB-12030	12 x 30	SIMB-16140	16 x 140
SIMB-05060	5 x 60	SIMB-08060	8 x 60	SIMB-12040	12 x 40	SIMB-20060	20 x 60
SIMB-06016	6 x 16	SIMB-08070	8 x 70	SIMB-12050	12 x 50	SIMB-20080	20 x 80
SIMB-06020	6 x 20	SIMB-08080	8 x 80	SIMB-12060	12 x 60	SIMB-20100	20 x 100
SIMB-06025	6 x 25	SIMB-10020	10 x 20	SIMB-12070	12 x 70	SIMB-20120	20 x 120
SIMB-06030	6 x 30	SIMB-10025	10 x 25	SIMB-12080	12 x 80		

Śruba maszynowa metryczna z niepełnym gwintem ocynkowana PN 82101 – DIN 931 KLASA 5,8

pudełko 3 kg / 5 kg

Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [kg]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [kg]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [kg]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [kg]
SMN-06050	6 x 50	3	SMN-10090	10 x 90	3	SMN-12180	12 x 180	5	SMN-16140	16 x 140	5
SMN-06060	6 x 60	3	SMN-10100	10 x 100	3	SMN-12200	12 x 200	5	SMN-16150	16 x 150	5
SMN-06070	6 x 70	3	SMN-10110	10 x 110	3	SMN-12220	12 x 220	5	SMN-16160	16 x 160	5
SMN-06080	6 x 80	3	SMN-10120	10 x 120	3	SMN-12240	12 x 240	5	SMN-16180	16 x 180	5
SMN-06100	6 x 100	3	SMN-10130	10 x 130	3	SMN-14050	14 x 50	3	SMN-16200	16 x 200	5
SMN-06120	6 x 120	3	SMN-10140	10 x 140	3	SMN-14060	14 x 60	3	SMN-16220	16 x 220	5
SMN-08040	8 x 40	3	SMN-10150	10 x 150	5	SMN-14070	14 x 70	3	SMN-16240	16 x 240	5
SMN-08050	8 x 50	3	SMN-10160	10 x 160	5	SMN-14080	14 x 80	3	SMN-16260	16 x 260	5
SMN-08060	8 x 60	3	SMN-10180	10 x 180	5	SMN-14090	14 x 90	3	SMN-20060	20 x 60	5
SMN-08070	8 x 70	3	SMN-10200	10 x 200	5	SMN-14100	14 x 100	3	SMN-20070	20 x 70	5
SMN-08080	8 x 80	3	SMN-12040	12 x 40	3	SMN-14120	14 x 120	3	SMN-20080	20 x 80	5
SMN-08100	8 x 100	3	SMN-12050	12 x 50	3	SMN-14140	14 x 140	3	SMN-20090	20 x 90	5
SMN-08110	8 x 110	3	SMN-12060	12 x 60	3	SMN-14160	14 x 160	5	SMN-20100	20 x 100	5
SMN-08120	8 x 120	3	SMN-12065	12 x 65	3	SMN-16050	16 x 50	5	SMN-20110	20 x 110	5
SMN-08140	8 x 140	3	SMN-12070	12 x 70	3	SMN-16055	16 x 55	5	SMN-20120	20 x 120	5
SMN-08160	8 x 160	5	SMN-12080	12 x 80	3	SMN-16060	16 x 60	5	SMN-20130	20 x 130	5
SMN-08180	8 x 180	5	SMN-12090	12 x 90	3	SMN-16065	16 x 65	5	SMN-20140	20 x 140	5
SMN-10040	10 x 40	3	SMN-12100	12 x 100	3	SMN-16070	16 x 70	5	SMN-20150	20 x 150	5
SMN-10050	10 x 50	3	SMN-12110	12 x 110	3	SMN-16080	16 x 80	5	SMN-20160	20 x 160	5
SMN-10055	10 x 55	3	SMN-12120	12 x 120	3	SMN-16090	16 x 90	5	SMN-20180	20 x 180	5
SMN-10060	10 x 60	3	SMN-12130	12 x 130	3	SMN-16100	16 x 100	5	SMN-20200	20 x 200	5
SMN-10065	10 x 65	3	SMN-12140	12 x 140	3	SMN-16110	16 x 110	5	SMN-20220	20 x 220	5
SMN-10070	10 x 70	3	SMN-12150	12 x 150	5	SMN-16120	16 x 120	5	SMN-20240	20 x 240	5
SMN-10080	10 x 80	3	SMN-12160	12 x 160	5	SMN-16130	16 x 130	5			

konfekcja duża 10 kg

Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]
SMN-06060-D	6 x 60	SMN-10060-D	10 x 60	SMN-12070-D	12 x 70	SMN-16065-D	16 x 65
SMN-06070-D	6 x 70	SMN-10070-D	10 x 70	SMN-12080-D	12 x 80	SMN-16070-D	16 x 70
SMN-06080-D	6 x 80	SMN-10080-D	10 x 80	SMN-12090-D	12 x 90	SMN-16080-D	16 x 80
SMN-06100-D	6 x 100	SMN-10090-D	10 x 90	SMN-12100-D	12 x 100	SMN-16090-D	16 x 90
SMN-08050-D	8 x 50	SMN-10100-D	10 x 100	SMN-12110-D	12 x 110	SMN-16100-D	16 x 100
SMN-08060-D	8 x 60	SMN-10110-D	10 x 110	SMN-12120-D	12 x 120	SMN-16120-D	16 x 120
SMN-08070-D	8 x 70	SMN-10120-D	10 x 120	SMN-12130-D	12 x 130	SMN-16140-D	16 x 140
SMN-08080-D	8 x 80	SMN-10130-D	10 x 130	SMN-12140-D	12 x 140	SMN16150-D	16 x 150
SMN-08100-D	8 x 100	SMN-10140-D	10 x 140	SMN-12150-D	12 x 150	SMN-16160-D	16 x 160
SMN-08110-D	8 x 110	SMN-10150-D	10 x 150	SMN-12160-D	12 x 160	SMN-16180-D	16 x 180
SMN-08120-D	8 x 120	SMN-10160-D	10 x 160	SMN-12180-D	12 x 180	SMN-16200-D	16 x 200
SMN-08140-D	8 x 140	SMN-10180-D	10 x 180	SMN-12200-D	12 x 200	SMN-20180-D	20 x 180
SMN-08160-D	8 x 160	SMN-12040-D	12 x 40	SMN-12220-D	12 x 220	SMN-20200-D	20 x 200
SMN-10040-D	10 x 40	SMN-12050-D	12 x 50	SMN-12240-D	12 x 240		
SMN-10050-D	10 x 50	SMN-12060-D	12 x 60	SMN-16060-D	16 x 60		

Śruba maszynowa metryczna z niepełnym gwintem ocynkowana PN 82101 – DIN 931
KLASA 8,8

Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [kg]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [kg]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [kg]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [kg]
SMN-08060-88	8 x 60	2,5	SMN-10160-88	10 x 160	2,5	SMN-14070-88	14 x 70	2,5	SMN-16180-88	16 x 180	2,5
SMN-08070-88	8 x 70	2,5	SMN-10180-88	10 x 180	2,5	SMN-14080-88	14 x 80	2,5	SMN-16200-88	16 x 200	2,5
SMN-08080-88	8 x 80	2,5	SMN-10200-88	10 x 200	2,5	SMN-14100-88	14 x 100	2,5	SMN-20070-88	20 x 70	2,5
SMN-08090-88	8 x 90	2,5	SMN-12050-88	12 x 50	2,5	SMN-14120-88	14 x 120	2,5	SMN-20080-88	20 x 80	2,5
SMN-08100-88	8 x 100	2,5	SMN-12060-88	12 x 60	2,5	SMN-14140-88	14 x 140	2,5	SMN-20090-88	20 x 90	2,5
SMN-08120-88	8 x 120	2,5	SMN-12070-88	12 x 70	2,5	SMN-14160-88	14 x 160	2,5	SMN-20100-88	20 x 100	2,5
SMN-08140-88	8 x 140	2,5	SMN-12080-88	12 x 80	2,5	SMN-16050-88	16 x 50	2,5	SMN-20110-88	20 x 110	2,5
SMN-10040-88	10 x 40	2,5	SMN-12090-88	12 x 90	2,5	SMN-16060-88	16 x 60	2,5	SMN-20120-88	20 x 120	5
SMN-10050-88	10 x 50	2,5	SMN-12100-88	12 x 100	2,5	SMN-16065-88	16 x 65	2,5	SMN-20140-88	20 x 140	5
SMN-10060-88	10 x 60	2,5	SMN-12120-88	12 x 120	2,5	SMN-16070-88	16 x 70	2,5	SMN-20150-88	20 x 150	5
SMN-10070-88	10 x 70	2,5	SMN-12130-88	12 x 130	2,5	SMN-16080-88	16 x 80	2,5	SMN-20160-88	20 x 160	5
SMN-10080-88	10 x 80	2,5	SMN-12140-88	12 x 140	2,5	SMN-16090-88	16 x 90	2,5	SMN-20180-88	20 x 180	5
SMN-10090-88	10 x 90	2,5	SMN-12150-88	12 x 150	2,5	SMN-16100-88	16 x 100	2,5	SMN-20200-88	20 x 200	5
SMN-10100-88	10 x 100	2,5	SMN-12160-88	12 x 160	2,5	SMN-16110-88	16 x 110	2,5	SMN-24120-88	24 x 120	5
SMN-10120-88	10 x 120	2,5	SMN-12180-88	12 x 180	2,5	SMN-16120-88	16 x 120	2,5	SMN-24160-88	24 x 140	5
SMN-10130-88	10 x 130	2,5	SMN-12200-88	12 x 200	2,5	SMN-16130-88	16 x 130	2,5	SMN-24180-88	24 x 160	5
SMN-10140-88	10 x 140	2,5	SMN-14050-88	14 x 50	2,5	SMN-16140-88	16 x 140	2,5	SMN-24200-88	24 x 200	5
SMN-10150-88	10 x 150	2,5	SMN-14060-88	14 x 60	2,5	SMN-16160-88	16 x 160	2,5			

Śruba maszynowa metryczna z niepełnym gwintem ocynkowana PN 82101 – DIN 931

KLASA 8,8

konfekcja duża 10 kg

Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]
SMN-08080-88-D	8 x 80	SMN-10120-88-D	10 x 120	SMN-16065-88-D	16 x 65
SMN-10100-88-D	8 x 100	SMN-10160-88-D	10 x 160	SMN-16150-88-D	16 x 150
SMN-10040-88-D	10 x 40	SMN-12120-88-D	12 x 120	SMN-24100-88-D	24 x 100
SMN-10080-88-D	10 x 80	SMN-12140-88-D	12 x 140		



Śruba zamkowa metryczna ocynkowana PN 82406 – DIN 603 KLASA 5,8



konfekcja średnia 3 kg / 5 kg

Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [kg]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [kg]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [kg]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [kg]
SZM-05020	5 x 20	3	SZM-06080	6 x 80	3	SZM-08100	8 x 100	3	SZM-10120	10 x 120	3
SZM-05025	5 x 25	3	SZM-06090	6 x 90	3	SZM-08110	8 x 110	3	SZM-10130	10 x 130	3
SZM-05030	5 x 30	3	SZM-06100	6 x 100	3	SZM-08120	8 x 120	3	SZM-10140	10 x 140	3
SZM-05035	5 x 35	3	SZM-06110	6 x 110	3	SZM-08130	8 x 130	3	SZM-10160	10 x 160	5
SZM-05040	5 x 40	3	SZM-06120	6 x 120	3	SZM-08140	8 x 140	3	SZM-10180	10 x 180	5
SZM-05045	5 x 45	3	SZM-06140	6 x 140	3	SZM-08150	8 x 150	5	SZM-10200	10 x 200	5
SZM-05050	5 x 50	3	SZM-06160	6 x 160	5	SZM-08160	8 x 160	5	SZM-12040	12 x 40	3
SZM-05060	5 x 60	3	SZM-08016	8 x 16	3	SZM-08170	8 x 170	5	SZM-12050	12 x 50	3
SZM-05070	5 x 70	3	SZM-08020	8 x 20	3	SZM-08180	8 x 180	5	SZM-12060	12 x 60	3
SZM-05080	5 x 80	3	SZM-08025	8 x 25	3	SZM-08200	8 x 200	5	SZM-12070	12 x 70	3
SZM-06020	6 x 20	3	SZM-08030	8 x 30	3	SZM-08220	8 x 220	5	SZM-12080	12 x 80	3
SZM-06025	6 x 25	3	SZM-08035	8 x 35	3	SZM-10030	10 x 30	3	SZM-12090	12 x 90	3
SZM-06030	6 x 30	3	SZM-08040	8 x 40	3	SZM-10040	10 x 40	3	SZM-12100	12 x 100	3
SZM-06035	6 x 35	3	SZM-08045	8 x 45	3	SZM-10050	10 x 50	3	SZM-12110	12 x 110	3
SZM-06040	6 x 40	3	SZM-08050	8 x 50	3	SZM-10060	10 x 60	3	SZM-12120	12 x 120	3
SZM-06045	6 x 45	3	SZM-08060	8 x 60	3	SZM-10070	10 x 70	3	SZM-12140	12 x 140	3
SZM-06050	6 x 50	3	SZM-08065	8 x 65	3	SZM-10075	10 x 75	3	SZM-12160	12 x 160	5
SZM-06055	6 x 55	3	SZM-08070	8 x 70	3	SZM-10080	10 x 80	3	SZM-12180	12 x 180	5
SZM-06060	6 x 60	3	SZM-08075	8 x 75	3	SZM-10090	10 x 90	3	SZM-12200	12 x 200	5
SZM-06070	6 x 70	3	SZM-08080	8 x 80	3	SZM-10100	10 x 100	3	SZM-12220	12 x 220	5
SZM-06075	6 x 75	3	SZM-08090	8 x 90	3	SZM-10110	10 x 110	3			

konfekcja duża 10 kg

Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]
SZM-05030-D	5 x 30	SZM-06080-D	6 x 80	SZM-08120-D	8 x 120	SZM-10160-D	10 x 160
SZM-05035-D	5 x 35	SZM-06090-D	6 x 90	SZM-08140-D	8 x 140	SZM-10180-D	10 x 180
SZM-05040-D	5 x 40	SZM-06100-D	6 x 100	SZM-08160-D	8 x 160	SZM-10200-D	10 x 200
SZM-05050-D	5 x 50	SZM-06120-D	6 x 120	SZM-08180-D	8 x 180	SZM-12040-D	12 x 40
SZM-05060-D	5 x 60	SZM-06140-D	6 x 140	SZM-08200-D	8 x 200	SZM-12060-D	12 x 60
SZM-05070-D	5 x 70	SZM-06160-D	6 x 160	SZM-10040-D	10 x 40	SZM-12070-D	12 x 70
SZM-05080-D	5 x 80	SZM-08016-D	8 x 16	SZM-10050-D	10 x 50	SZM-12080-D	12 x 80
SZM-06020-D	6 x 20	SZM-08020-D	8 x 20	SZM-10060-D	10 x 60	SZM-12100-D	12 x 100
SZM-06030-D	6 x 30	SZM-08025-D	8 x 25	SZM-10070-D	10 x 70	SZM-12120-D	12 x 120
SZM-06035-D	6 x 35	SZM-08030-D	8 x 30	SZM-10075-D	10 x 75	SZM-12140-D	12 x 140
SZM-06040-D	6 x 40	SZM-08040-D	8 x 40	SZM-10080-D	10 x 80	SZM-12160-D	12 x 160
SZM-06045-D	6 x 45	SZM-08050-D	8 x 50	SZM-10090-D	10 x 90	SZM-12180-D	12 x 180
SZM-06050-D	6 x 50	SZM-08060-D	8 x 60	SZM-10100-D	10 x 100	SZM-12200-D	12 x 200
SZM-06055-D	6 x 55	SZM-08070-D	8 x 70	SZM-10120-D	10 x 120	SZM-12220-D	12 x 220
SZM-06060-D	6 x 60	SZM-08080-D	8 x 80	SZM-10140-D	10 x 140	SZM-12240-D	12 x 240
SZM-06065-D	6 x 65	SZM-08090-D	8 x 90	SZM-10150-D	10 x 150	SZM-12260-D	12 x 260
SZM-06070-D	6 x 70	SZM-08100-D	8 x 100				

Śruba rzymska hak - oczko

Hak zagięty otwarty metryczny

Hak oczkowy zamknięty metryczny



Kod towaru	Wymiar [mm]
SRZM-5	5
SRZM-6	6
SRZM-8	8
SRZM10	10
SRZM12	12
SRZM14	14
SRZM16	16
SRZM20	20

Kod towaru	Wymiary [mm]
HC-06080	6 x 80
HC-08100	8 x 100
HC-10120	10 x 120

Kod towaru	Wymiary [mm]
HO-06080	6 x 80
HO-06150	6 x 150
HO-08100	8 x 100
HO-08150	8 x 150
HO-10080	10 x 80
HO-10120	10 x 120
HO-10180	10 x 180

ZAMOCOWANIA

NARZĘDZIA

OGRÓD

WENTYLACJA

HYDRAULIKA

ELEKTRYKA

NOWOŚCI

Wkręt metryczny podkładowy
ocynkowany – DIN 967



pudełko 2 kg



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
WMP-04010	4 x 10
WMP-04016	4 x 16
WMP-04020	4 x 20
WMP-04025	4 x 25
WMP-04030	4 x 30
WMP-04035	4 x 35
WMP-04040	4 x 40
WMP-04045	4 x 45
WMP-05025	5 x 25
WMP-06030	6 x 30
WMP-06040	6 x 40
WMP-06050	6 x 50

Wkręt metryczny z łbem
stożkowym ocynkowany
PN 82208 – DIN 965



pudełko 2 kg



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
WMS-04016	4 x 16
WMS-04025	4 x 25
WMS-04030	4 x 30
WMS-04035	4 x 35
WMS-04040	4 x 40
WMS-04050	4 x 50
WMS-04060	4 x 60
WMS-04070	4 x 70
WMS-05016	5 x 16
WMS-05020	5 x 20
WMS-05025	5 x 25
WMS-05030	5 x 30
WMS-05035	5 x 35
WMS-05040	5 x 40
WMS-05050	5 x 50
WMS-05060	5 x 60
WMS-06016	6 x 16
WMS-06020	6 x 20
WMS-06025	6 x 25
WMS-06030	6 x 30
WMS-06035	6 x 35
WMS-06040	6 x 40
WMS-06045	6 x 45
WMS-06050	6 x 50
WMS-06060	6 x 60
WMS-06080	6 x 80
WMS-08030	8 x 30
WMS-08035	8 x 35
WMS-08040	8 x 40
WMS-08050	8 x 50
WMS-08060	8 x 60
WMS-08070	8 x 70
WMS-08080	8 x 80

Wkręt metryczny z łbem
walcowym ocynkowany PN
82202 – DIN 7985



pudełko 2 kg



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
WMW-04012	4 x 12
WMW-04016	4 x 16
WMW-04020	4 x 20
WMW-04025	4 x 25
WMW-04030	4 x 30
WMW-04035	4 x 35
WMW-04040	4 x 40
WMW-04050	4 x 50
WMW-05012	5 x 12
WMW-05016	5 x 16
WMW-05020	5 x 20
WMW-05025	5 x 25
WMW-05030	5 x 30
WMW-05035	5 x 35
WMW-05040	5 x 40
WMW-05050	5 x 50
WMW-05060	5 x 60
WMW-06020	6 x 20
WMW-06025	6 x 25
WMW-06030	6 x 30
WMW-06035	6 x 35
WMW-06040	6 x 40
WMW-06050	6 x 50
WMW-06060	6 x 60
WMW-08020	8 x 20
WMW-08025	8 x 25
WMW-08030	8 x 30
WMW-08035	8 x 35
WMW-08040	8 x 40
WMW-08050	8 x 50
WMW-08060	8 x 60
WMW-08080	8 x 80

Hak huśtawkowy



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
HAH-8	M8 x 210
HAH10	M10 x 210
HAH12	M12 x 210

Hak naciągowy U



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
HCU-06150	6 x 150
HCU-08120	8 x 120
HCU-08150	8 x 150
HCU-10130	10 x 130
HCU-10180	10 x 180

Obejma zaciskowa



Kod towaru	Śr wew. zacisku M / Dł. [mm] / Opak. [szt.]
OBZ-M6/18	6 / 18 / 15
OBZ-M8/18	8 / 18 / 10

Bloczek budowlany



max. ϕ liny - 16

Kod towaru	Średnica [mm]
BL-B12	120

Hak tynkarski z dociskiem



Kod towaru	Długość [mm]
HAK-TYNK	100

Klamra budowlana



Kod towaru	Wymiary [mm]
KLA-10250	10 x 250
KLA-12320	12 x 320
KLA-12350	12 x 350

Bloczek budowlany - krążek do wiadra



Dopuszczalne obciążenie robocze: 500 kg
Obciążenie zrywające: 2500 kg
Kolo wykonane z żeliwa - tulejowane
Hak z zabezpieczeniem zatraskowym
Stosować z linami o średnicy od 12 do 20 mm

Kod towaru	Średnica [mm]
BL-ZB125	125
BL-ZB180	180

Zacisk do lin siodełkowy podwójny



Kod towaru	Śr ϕ [mm]
ZACK2	2
ZACK3	3
ZACK4	4
ZACK5	5
ZACK6	6

Spinacz z okrętką ocynkowaną



Kod towaru	Rodzaj
SPO-3	3
SPO-4	4
SPO-5	5
SPO-6	6

Okrętka na łańcuchach ocynkowana



Kod towaru	Rodzaj
OKR-5	5
OKR-6	6
OKR-7	7
OKR-8	8

Hak z zabezpieczeniem ocynkowany



Kod towaru	Udźwig [kg]
HAZZ-250	250
HAZZ-500	500
HAZZ1000	1000
HAZZ1600	1600
HAZZ2500	2500

Hak zwykły ocynkowany



Kod towaru	Śr oczka ϕ [mm]
HAZ-5	5
HAZ-6	6
HAZ-7	7
HAZ-8	8
HAZ-9	9
HAZ10	10
HAZ12	12

Ogniwo skręcane



Kod towaru	Śr ϕ [mm]
OGS-4	4
OGS-5	5
OGS-6	6
OGS-8	8
OGS10	10

Szekla



Kod towaru	Wymiar [mm] / max obciążenie [kg]
SZEK-5	5 / 100
SZEK-6	6 / 150
SZEK-8	8 / 350
SZEK10	10 / 500
SZEK12	12 / 800
SZEK14	14 / 1000
SZEK16	16 / 1500
SZEK18	18 / 1500
SZEK20	20 / 2000

Kausza do liny



Kod towaru	Śr liny ϕ [mm]
KAU-3	3
KAU-4	4
KAU-5	5
KAU-6	6
KAU-8	8
KAU10	10
KAU12	12
KAU16	16

Zacisk do lin



Kod towaru	Śr liny ϕ [mm]
ZAC-3	3
ZAC-5	5
ZAC-6	6
ZAC-8	8
ZAC10	10
ZAC11	11
ZAC12	12
ZAC14	14
ZAC16	16
ZAC19/20	19 – 20
ZAC22	22
ZAC26	26
ZAC30	30

Karabińczyk strażacki typu C



Kod towaru	Wym. [mm]
KAC-04040	4 x 40
KAC-05050	5 x 50
KAC-06060	6 x 60
KAC-07070	7 x 70
KAC-08080	8 x 80
KAC-10100	10 x 100
KAC-12140	12 x 140

Karabińczyk strażacki z zabezpieczeniem



Kod towaru	Wym. [mm]
KAZ-04040	4 x 40
KAZ-05050	5 x 50
KAZ-06060	6 x 60
KAZ-07070	7 x 70
KAZ-08080	8 x 80
KAZ-10100	10 x 100
KAZ-12140	12 x 140

Ogniwo zaklepywane



Kod towaru	Śr oczka ϕ [mm]
OGZ-4	4
OGZ-5	5
OGZ-6	6
OGZ-8	8

Hak ogniwo typu S



Kod towaru	Śr ϕ [mm]
HAOU-3	3
HAOU-4	4
HAOU-5	5
HAOU-6	6
HAOU-7	7

Bloczek budowlany pojedynczy



Kod towaru	Dł. [mm] / max obciążenie [kg]
BLPOJ-60	60 / 600
BLPOJ-70	70 / 800
BLPOJ-80	80 / 900
BLPOJ-93	93 / 1100
BLPOJ112	112 / 1200

Bloczek budowlany podwójny



Kod towaru	Dł. [mm] / max obciążenie [kg]
BLPOD-70	70 / 920
BLPOD-80	80 / 1000
BLPOD-93	93 / 1200
BLPOD112	112 / 1560

obciążenie robocze 1/3 max wartości



NITY

Nit zrywalny AL-FE

konfekcja blister



**PRODUKT
POLSKI**

Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
NZB-3006	3,0 x 6	50	NZB-5008	5,0 x 8	50	NZB-6010	6,0 x 10	30
NZB-3008	3,0 x 8	50	NZB-5010	5,0 x 10	50	NZB-6012	6,0 x 12	30
NZB-3010	3,0 x 10	50	NZB-5012	5,0 x 12	50	NZB-6014	6,0 x 14	30
NZB-4006	4,0 x 6	50	NZB-5014	5,0 x 14	40	NZB-6016	6,0 x 16	20
NZB-4008	4,0 x 8	50	NZB-5016	5,0 x 16	40	NZB-6018	6,0 x 18	20
NZB-4010	4,0 x 10	50	NZB-5018	5,0 x 18	40	NZB-6020	6,0 x 20	20
NZB-4012	4,0 x 12	50	NZB-5020	5,0 x 20	40	NZB-6022	6,0 x 22	10
NZB-4014	4,0 x 14	40	NZB-5022	5,0 x 22	30	NZB-6024	6,0 x 24	10
NZB-4016	4,0 x 16	40	NZB-5024	5,0 x 24	30	NZB-6026	6,0 x 26	10
NZB-5006	5,0 x 6	50	NZB-5026	5,0 x 26	30			

konfekcja średnia - pudełko 1 kg

Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]
NZS-3006	3,0 x 6	NZS-4016	4,0 x 16	NZS-5018	5,0 x 18	NZS-6014	6,0 x 14
NZS-3008	3,0 x 8	NZS-4018	4,0 x 18	NZS-5020	5,0 x 20	NZS-6016	6,0 x 16
NZS-3010	3,0 x 10	NZS-5006	5,0 x 6	NZS-5022	5,0 x 22	NZS-6018	6,0 x 18
NZS-4006	4,0 x 6	NZS-5008	5,0 x 8	NZS-5024	5,0 x 24	NZS-6020	6,0 x 20
NZS-4008	4,0 x 8	NZS-5010	5,0 x 10	NZS-5026	5,0 x 26	NZS-6022	6,0 x 22
NZS-4010	4,0 x 10	NZS-5012	5,0 x 12	NZS-6010	6,0 x 10	NZS-6024	6,0 x 24
NZS-4012	4,0 x 12	NZS-5014	5,0 x 14	NZS-6012	6,0 x 12	NZS-6026	6,0 x 26
NZS-4014	4,0 x 14	NZS-5016	5,0 x 16				

konfekcja duża - pudełko 5 kg

Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]
NZD-4006	4,0 x 6	NZD-5008	5,0 x 8	NZD-5022	5,0 x 22	NZD-6016	6,0 x 16
NZD-4008	4,0 x 8	NZD-5010	5,0 x 10	NZD-5024	5,0 x 24	NZD-6018	6,0 x 18
NZD-4010	4,0 x 10	NZD-5012	5,0 x 12	NZD-5026	5,0 x 26	NZD-6020	6,0 x 20
NZD-4012	4,0 x 12	NZD-5014	5,0 x 14	NZD-6010	6,0 x 10	NZD-6022	6,0 x 22
NZD-4014	4,0 x 14	NZD-5016	5,0 x 16	NZD-6012	6,0 x 12	NZD-6024	6,0 x 24
NZD-4016	4,0 x 16	NZD-5018	5,0 x 18	NZD-6014	6,0 x 14	NZD-6026	6,0 x 26
NZD-5006	5,0 x 6	NZD-5020	5,0 x 20				

KOŁKI

Kołek rozporowy z hakiem prostym



Kołek rozporowy z hakiem oczkowym do rusztowań



Kod towaru i śr wiercenia	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
KHP-6	4,0 x 40	200
KHP-8	5,0 x 55	100
KHP10	6,0 x 65	100
KHP-10D-W	6,0 x 80	100
KHP12	6,5 x 75	100
KHP-12D-W	8,0 x 100	50

Kod towaru i śr wiercenia	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
KHO-14120-W	14 x 120	20
KHO-14160-W	14 x 160	20
KHO-14190-W	14 x 190	20
KHO-14230-W	14 x 230	20
KHO-16160-W	16 x 160	15
KHO-16190-W	16 x 190	15
KHO-16230-W	16 x 230	15
KHO-16300-W	16 x 300	15
KHO-16350-W	16 x 350	10

Kołek rozporowy z hakiem sufitowym



Kod towaru i śr wiercenia	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
KHS-6	4,0 x 58	100
KHS-8	5,0 x 65	100
KHS-10	6,0 x 68	100

Kołek rozporowy z hakiem huśtawkowym



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
KHH12	8,0 x 120	50

PRODUKT POLSKI

Kołek rozporowy z łbem krzyżowym



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
ϕ 6 mm – średnica wiercenia		
KR-0635030	3,5 x 30	200
KR-0635035	3,5 x 35	200
KR-0635040	3,5 x 40	200
KR-0635050	3,5 x 50	200
ϕ 8 mm – średnica wiercenia		
KR-0840040	4,0 x 40	200
KR-0840045	4,0 x 45	200
KR-0840050	4,0 x 50	200
KR-0840060	4,0 x 60	200
KR-0850050	5,0 x 50	100
KR-0850060	5,0 x 60	100
KR-0850070	5,0 x 70	100
KR-0850080	5,0 x 80	100
KR-0850100	5,0 x 100	100
ϕ 10 mm – średnica wiercenia		
KR-1050050	5,0 x 50	100
KR-1050060	5,0 x 60	100
KR-1050070	5,0 x 70	100
KR-1050080	5,0 x 80	100
KR-1050100	5,0 x 100	100
KR-1060060	6,0 x 60	100
KR-1060070	6,0 x 70	100
KR-1060080	6,0 x 80	100
KR-1060100	6,0 x 100	100
KR-1060120	6,0 x 120	100
ϕ 12 mm – średnica wiercenia		
KR-1260060	6,0 x 60	100
KR-1260080	6,0 x 80	100
KR-1260100	6,0 x 100	100

PRODUKT POLSKI

Koszulka kołka rozporowego



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
KP6/30	6 x 30	500
KP8/40	8 x 40	300
KP8/50-W	8 x 50	400
KP10/50	10 x 50	200
KP10/60-W	10 x 60	200
KP12/60	12 x 60	100
KP12/80	12 x 80	100
KP14/80	14 x 80	100
KP16/100-W	16 x 100	50

PRODUKT POLSKI

Kołek do wbijania bez kołnierza



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
ϕ 5 mm – średnica wiercenia		
KSM-05035-W	5 x 35	200
KSM-05050-W	5 x 50	200
ϕ 6 mm – średnica wiercenia		
KSM-06040	6 x 40	200
KSM-06050	6 x 50	200
KSM-06060	6 x 60	200
KSM-06080	6 x 80	100
ϕ 8 mm – średnica wiercenia		
KSM-08045	8 x 45	100
KSM-08060	8 x 60	100
KSM-08080	8 x 80	100
KSM-08100	8 x 100	100
KSM-08120	8 x 120	100
KSM-08140	8 x 140	100
KSM-08160	8 x 160	100
ϕ 10 mm – średnica wiercenia		
KSM-100080	10 x 80	50
KSM-100100	10 x 100	50
KSM-100120	10 x 120	50
KSM-100140	10 x 140	50
KSM-100160	10 x 160	50
KSM-100180	10 x 180	50
KSM-100200	10 x 200	50
KSM-100220-W	10 x 220	50

PRODUKT POLSKI

Kołek do wbijania z kołnierzem



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
ϕ 6 mm – średnica wiercenia		
KSMK-06040	6 x 40	200
KSMK-06060	6 x 60	100
KSMK-06080	6 x 80	100

Kołek do wbijania metalowy



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
ϕ 6 mm – średnica wiercenia		
KSMM-06040	6 x 40	100
KSMM-06050	6 x 50	100
KSMM-06065	6 x 65	100

Tuleja stalowa ocynkowana


Kod towaru	Rozmiar	Opak. [szt.]
KR-S-6	M6	100
KR-S-8	M8	100
KR-S-10	M10	100
KR-S-12	M12	50
KR-S-16	M16	25

Kołek rozporowy mosiężny

**PRODUKT
POLSKI**

Kod towaru i śr wew. M	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
KR-M-6	24 x 8	20
KR-M-8	31 x 10	20
KR-M-10	34 x 12	20
KR-M-12	41 x 16	20
KR-M-16	45 x 20	10

Koszulka kołka do gipsu

opak. 150 szt.

Kod towaru	Śr ϕ [mm]
KGP10	10

Kołek do gipsu z wkrętem krzyżowym

opak. 100 szt.

Kod towaru i śr wiercenia	Śr ϕ x dł. [mm]
KGR10	3,5 x 60

Kołek do gipsu z hakiem sufitowym

opak. 50 szt.

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
KGHC10	3,4 x 48

Kołek do gipsu z hakiem prostym

opak. 50 szt.

Kod towaru i śr wiercenia	Śr ϕ x dł. [mm]
KGHP10	3,4 x 48

Kołek z wkrętem do drewna z łbem sześciokątnym


Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
ϕ 10 mm – średnica wiercenia		
KK-100060	6,0 x 60	100
KK-100070	6,0 x 70	100
KK-100080	6,0 x 80	100
KK-100090	6,0 x 90	100
KK-100100	6,0 x 100	100
KK-100120	6,0 x 120	100
ϕ 12 mm – średnica wiercenia		
KK-120060	8,0 x 60	100
KK-120070	8,0 x 70	100
KK-120080	8,0 x 80	100
KK-120090	8,0 x 90	100
KK-120100	8,0 x 100	100
KK-120120	8,0 x 120	100

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
KK-120140	8,0 x 140	100
KK-120160	8,0 x 160	50
KK-120180	8,0 x 180	50
KK-120200	8,0 x 200	50
KK-120240	8,0 x 240	50
ϕ 14 mm – średnica wiercenia		
KK-140080	10,0 x 80	50
KK-140100	10,0 x 100	50
KK-140120	10,0 x 120	50
KK-140140	10,0 x 140	50
KK-140160	10,0 x 160	50
KK-140180	10,0 x 180	50
KK-140200	10,0 x 200	25

Koszulka kołka wszechstronnego zastosowania


Kod towaru	Śr ϕ x Dł. [mm]	Opak. [szt.]
KPW-06035-W	6 x 35	500
KPW-06050-W	6 x 50	500
KPW-08050-W	8 x 50	200
KPW-10060-W	10 x 60	200

Kołek wszechstronnego zastosowania


Kod towaru	Śr ϕ x Dł. [mm]	Opak. [szt.]
KW-06045-W	3,5 x 45	100
KW-06060-W	3,5 x 60	100
KW-08060-W	8/4,5x60	100
KW-08080-W	8/4,5x80	100
KW-10080-W	10/6x80	100
KW-10100-W	10/6x100	100

WSZECHSTRONNE KOSZULKI TYPU SX

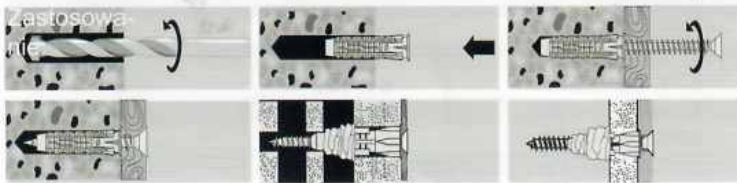
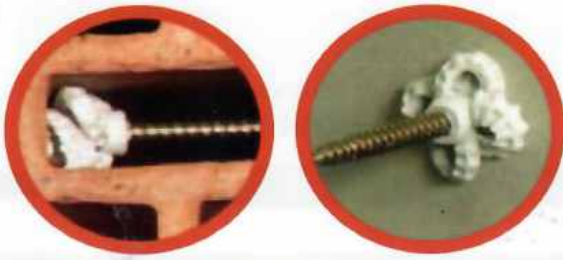
- ZALETY:**
- Wszechstronna koszulka z czterostronną strefą rozpierania nadaje się do mocowania we wszystkich materiałach budowlanych.
 - Koszulka rozszerza się w materiałach pełnych, natomiast w pustych przestrzeniach formuje silny i bezpieczny węzeł.
 - Wszechstronna koszulka wykonana jest z wysokiej jakości poliamidu PA6 bez halogenów
 - Antyrotacyjne skrzydła zapobiegają obracaniu się koszulki w nawiercie. Nierozpierająca się szyjka zapobiega uszkodzeniom tynku i płytek.



KPSX



KSX



Zastosowanie:



Koszulka kołka wszechstronnego zastosowania SX

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
KPSX-05025	5 x 25	500
KPSX-06030	6 x 30	500
KPSX-08040	8 x 40	200
KPSX-10050	10 x 50	100

Kołek rozporowy wszechstronnego zastosowania SX

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
KSX-05035	5 x (3,5x35)	200
KSX-05045	5 x (3,5x45)	200
KSX-06040	6 x (4x40)	100
KSX-06050	6 x (4x50)	100
KSX-08050	8 x (4,5x50)	100
KSX-08060	8 x (4,5x60)	100
KSX-10060	10 x (5x60)	50
KSX-10070	10 x (5x70)	50
KSX-10080	10 x (5x80)	50

Koszulka kołka uniwersalnego



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak [szt.]
KPU-06035-W	6 x 35	500
KPU-08050-W	8 x 50	300
KPU-10060-W	10 x 60	200

Kołek uniwersalny z łbem krzyżowym



Kod towaru i śr wiercenia	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak [szt.]
KRU-06045-W	3,5 x 45	100
KRU-06060-W	3,5 x 60	100
KRU-08060-W	4,5 x 60	100
KRU-08080-W	4,5 x 80	100
KRU-10080-W	6,0 x 80	100
KRU-10100-W	6,0 x 100	100

Kołek uniwersalny z hakiem prostym



Kod towaru i śr wiercenia	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak [szt.]
KRUL-06048-W	3,5 x 48	50
KRUL-08065-W	4,5 x 65	25

Kołek uniwersalny z hakiem sufitowym



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak [szt.]
KRUC-06065-W	3,5 x 65	50
KRUC-08083-W	4,5 x 83	25

Kołek uniwersalny z hakiem oczkowym



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak [szt.]
KRUO-06064-W	3,5 x 64	50
KRUO-08084-W	4,5 x 84	25

Kołek do mocowania stopni schodowych



Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak [szt.]
KSCH8	5 x 60	50

Koszulka kołka ramowego


Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak [szt.]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak [szt.]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak [szt.]
KPR-08080	8 x 80	100	KPR-12200	12 x 200	50	KPR-14240	14 x 240	25
KPR-10080	10 x 80	100	KPR-12220	12 x 220	50	KPR-14260	14 x 260	25
KPR-10100	10 x 100	100	KPR-12260	12 x 260	25	KPR-14280	14 x 280	25
KPR-10120	10 x 120	100	KPR-12300	12 x 300	25	KPR-14300	14 x 300	25
KPR-10140	10 x 140	100	KPR-14100	14 x 100	25	KPR-16140	16 x 140	25
KPR-10160	10 x 160	50	KPR-14120	14 x 120	25	KPR-16160	16 x 160	25
KPR-10180	10 x 180	50	KPR-14140	14 x 140	25	KPR-16200	16 x 200	25
KPR-12100	12 x 100	50	KPR-14160	14 x 160	25	KPR-16240	16 x 240	25
KPR-12120	12 x 120	50	KPR-14180	14 x 180	25	KPR-16260	16 x 260	25
KPR-12140	12 x 140	50	KPR-14200	14 x 200	25	KPR-16280	16 x 280	25
KPR-12160	12 x 160	50	KPR-14220	14 x 220	25	KPR-16300	16 x 300	25
KPR-12180	12 x 180	50						

Kołek ramowy przetykowy z wkrętem na klucz

Kołek ramowy z wkrętem do drewna z łbem sześciokątnym


Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak [szt.]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak [szt.]
KPK-08080	8 x 80	50	KPK-08065-W	8 x 65	100
KPK-08100	8 x 100	50	KPK-08080-W	8 x 80	50
KPK-08120	8 x 120	50	KPK-08100-W	8 x 100	50
KPK-10080	10 x 80	50	KPK-08120-W	8 x 120	50
KPK-10100	10 x 100	50	KPK-08140-W	8 x 140	50
KPK-10120	10 x 120	50	KPK-10080-W	10 x 80	50
KPK-10140	10 x 140	50	KPK-10100-W	10 x 100	50
KPK-10160	10 x 160	50	KPK-10120-W	10 x 120	50
KPK-10180	10 x 180	50	KPK-10140-W	10 x 140	50
KPK-10200	10 x 200	25	KPK-10160-W	10 x 160	50
KPK-10230	10 x 230	25	KPK-10180-W	10 x 180	50
KPK-12100	12 x 100	25	KPK-10200-W	10 x 200	25
KPK-12120	12 x 120	25	KPK-10230-W	10 x 230	25
KPK-12140	12 x 140	25	KPK-10260-W	10 x 260	25
KPK-12160	12 x 160	25	KPK-10300-W	10 x 300	25
KPK-12180	12 x 180	25	KPK-12080-W	12 x 80	25
KPK-12200	12 x 200	25	KPK-12100-W	12 x 100	25
KPK-12220	12 x 220	25	KPK-12120-W	12 x 120	25
KPK-12260	12 x 260	25	KPK-12140-W	12 x 140	25
KPK-12300	12 x 300	25	KPK-12160-W	12 x 160	25
KPK-14100	14 x 100	25	KPK-12180-W	12 x 180	25
KPK-14120	14 x 120	25	KPK-12200-W	12 x 200	25
KPK-14140	14 x 140	25	KPK-12230-W	12 x 230	25
KPO-16140	16 x 140	15	KPK-12260-W	12 x 260	25
KPO-16160	16 x 160	15	KPK-12300-W	12 x 300	25
KPO-16200	16 x 200	15	KPK-14100-W	14 x 100	20
KPO-16240	16 x 240	10	KPK-14120-W	14 x 120	20
KPO-16260	16 x 260	10	KPK-14140-W	14 x 140	20
			KPK-14160-W	14 x 160	20
			KPK-14180-W	14 x 180	20
			KPK-14200-W	14 x 200	15
			KPK-14230-W	14 x 230	15
			KPK-14260-W	14 x 260	15
			KPK-14300-W	14 x 300	15
			KPO-16140-W	16 x 140	15
			KPO-16160-W	16 x 160	15
			KPO-16200-W	16 x 200	15
			KPO-16240-W	16 x 240	10

Kołek ramowy przetykowy z wkrętem TORX


Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak [szt.]
KPS-10080-TX-W	10 x 80	50
KPS-10100-TX-W	10 x 100	50
KPS-10120-TX-W	10 x 120	50
KPS-10140-TX-W	10 x 140	50
KPS-10160-TX-W	10 x 160	50
KPS-10180-TX-W	10 x 180	50
KPS-10200-TX-W	10 x 200	25
KPS-10230-TX-W	10 x 230	25

Kolek ramowy przetykowy z wkrętem na krzyż



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak [szt.]	Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak [szt.]	Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak [szt.]
KPS-08065-W	8 x 65	100	KPS-08120-W	8 x 120	50	KPS-10160	10 x 160	50
KPS-08080	8 x 80	50	KPS-08140-W	8 x 140	50	KPS-10180	10 x 180	50
KPS-08080-W	8 x 80	50	KPS-10080	10 x 80	50	KPS-10200	10 x 200	25
KPS-08100	8 x 100	50	KPS-10100	10 x 100	50	KPS-10230	10 x 230	25
KPS-08100-W	8 x 100	50	KPS-10120	10 x 120	50	KPS-10260	10 x 260	25
KPS-08120	8 x 120	50	KPS-10140	10 x 140	50	KPS-10300	10 x 300	25

Kolek ramowy z hakiem PROSTYM



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak [szt.]
PR-10100	10 x 100	25
PR-10120	10 x 120	25
PR-10140	10 x 140	25
PR-10160	10 x 160	25
PR-12100	12 x 100	25
PR-12120	12 x 120	25
PR-12140	12 x 140	25
PR-12160	12 x 160	25
PR-12180	12 x 180	25
PR-14100	14 x 100	25
PR-14120	14 x 120	25
PR-14140	14 x 140	25
PR-14160	14 x 160	25
PR-14180	14 x 180	25

Kolek ramowy z hakiem SUFITOWYM



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak [szt.]
PRS-10100	10 x 100	25
PRS-10120	10 x 120	25
PRS-10140	10 x 140	25
PRS-10160	10 x 160	25
PRS-12100	12 x 100	25
PRS-12120	12 x 120	25
PRS-12140	12 x 140	25
PRS-12160	12 x 160	25
PRS-12180	12 x 180	25
PRS-12200	12 x 200	25
PRS-14100	14 x 100	25
PRS-14120	14 x 120	25
PRS-14140	14 x 140	25
PRS-14160	14 x 160	25
PRS-14180	14 x 180	25
PRS-14200	14 x 200	25

Kolek ramowy z hakiem prostym



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak [szt.]
PR-08080-W	8 x 80	50
PR-08100-W	8 x 100	50
PR-10100-W	10 x 100	50
PR-10135-W	10 x 135	50
PR-10160-W	10 x 160	50

Kolek typu „MOLLY” hak prosty



Kod towaru	Grub. mocow. materiału [mm]	Opak. [szt.]
	ϕ 9 mm – średnica wiercenia	
KMHP-04032	3 - 9	100
KMHP-04038	8 - 16	100
	ϕ 11 mm – średnica wiercenia	
KMHP-05052	5 - 16	50

Kolek typu „MOLLY” hak sufitowy



opak. 100 szt.

Kolek typu „MOLLY” hak oczkowy



opak. 100 szt.

Kolek stalowy typu „MOLLY”



Kod towaru	Grub. mocow. materiału [mm]	Kod towaru	Grub. mocow. materiału [mm]	Kod towaru	Grub. mocow. materiału [mm]	Opak. [szt.]
	ϕ 9 mm – średnica wiercenia		ϕ 9 mm – średnica wiercenia		ϕ 7 mm – średnica wiercenia	
KMHS-04032	3 - 9	KMHO-04032	5 - 12	KMOL-04025	3 - 5	100
KMHS-04038	8 - 16			KMOL-04038	3 - 9	100
				KMOL-04045	8 - 16	100
				KMOL-04052	3 - 20	100
				KMOL-04065	31 - 38	100
					ϕ 10 mm – średnica wiercenia	
				KMOL-05045	6 - 13	100
				KMOL-05058	3 - 16	50
				KMOL-05071	16 - 32	50
					ϕ 11 mm – średnica wiercenia	
				KMOL-06045	6 - 13	50
				KMOL-06058	3 - 16	50
				KMOL-06071	16 - 32	50
				KMOL-06088	32 - 45	50

Kolek metalowy do gazobetonu



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak [szt.]
KMG-6	6 x 32	200
KMG-8	8 x 38	100
KMG-8D	8 x 60	50
KMG10	10 x 60	50

Kołek DRIVA nylonowy


Kod towaru	Opak. [szt.]
ϕ 3,0 – 3,5 mm – zakres średnic wkrętu	
konfekcja mała	
BDRN-22	50
konfekcja duża	
KDRN-22	200

Kołek DRIVA metalowy


Kod towaru	Opak. [szt.]
ϕ 3,0 – 3,5 mm – zakres średnic wkrętu	
KDRN-35ZN	200

Kołek do styropianu typu DRIVA


Kod towaru	Opak. [szt.]
konfekcja mała	
BDRN-50	10
konfekcja duża	
KDRN-50	50
KDRN-80	25

Łącznik do mocowania izolacji trzpień plastikowy

**PRODUKT
POLSKI**
*trzpień wzmocniony
włóknem szklanym*
Łącznik izolacji trzpień plastikowy


Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
ŁIP-10090	10 x 90	300
ŁIP-10110	10 x 110	200
ŁIP-10120	10 x 120	200
ŁIP-10140	10 x 140	200
ŁIP-10160	10 x 160	200
ŁIP-10180	10 x 180	200
ŁIP-10200	10 x 200	200
ŁIP-10220	10 x 220	200
ŁIP-10240	10 x 240	200
ŁIP-10260	10 x 260	200

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
ŁI-10070-W	10 x 70	200
ŁI-10090-W	10 x 90	200
ŁI-10110-W	10 x 110	200
ŁI-10120-W	10 x 120	200
ŁI-10140-W	10 x 140	200
ŁI-10160-W	10 x 160	200
ŁI-10180-W	10 x 180	200
ŁI-10200-W	10 x 200	200
ŁI-10220-W	10 x 220	100
ŁI-10260-W	10 x 260	100

Łącznik izolacji POROTERMU - trzpień plastikowy

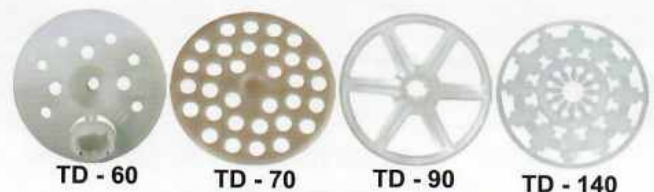
**PRODUKT
POLSKI**
DŁUGA STREFA ROZPOROWA
Łącznik izolacji - trzpień metal - plastik

DŁUGA STREFA ROZPOROWA

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
ŁIF-10160-W	10 x 160	200
ŁIF-10180-W	10 x 180	200
ŁIF-10200-W	10 x 200	200
ŁIF-10220-W	10 x 220	200
ŁIF-10260-W	10 x 260	100
ŁIF-10300-W	10 x 300	100

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
ŁIMF-10160-W	10 x 160	200
ŁIMF-10180-W	10 x 180	200
ŁIMF-10200-W	10 x 200	200
ŁIMF-10220-W	10 x 220	100
ŁIMF-10260-W	10 x 260	100
ŁIMF-10300-W	10 x 300	100

Łącznik do mocowania izolacji termicznej - trzpień
metalowy

**PRODUKT
POLSKI**
Talerz dociskowy


Kod towaru	Śr zew. ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
ŁIM-10090-W	10 x 90	200
ŁIM-10120-W	10 x 120	200
ŁIM-10140-W	10 x 140	200
ŁIM-10160-W	10 x 160	200
ŁIM-10180-W	10 x 180	200
ŁIM-10200-W	10 x 200	200
ŁIM-10220-W	10 x 220	100
ŁIM-10260-W	10 x 260	100

Kod towaru	Opak. [szt.]
TD-60	100
TD-60-W	100
TD-70	100
TD-90-W	100
TD-140-W	200

Krażek i frez metalowy do wełny



Kod towaru	Opak. [szt.]
ŁI-KR-65W	100
ŁI-FR-65M	1

Krażek styropianowy ϕ 68



Kod towaru	Kolor
ŁI-KR-68	biały
ŁI-KR-68G	grafit

Frez tworzywny do krawków styropianowych



Kod towaru	Śr ϕ [mm]
ŁI-FR70	67

Kołek rozporowy krzyżowy PLX



blister

Kołek do wbijania PLX



blister

Kołek do wbijania PLX z kołnierzem



blister

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak [szt.]
BKR-06030	6 x 30	50
BKR-06035	6 x 35	50
BKR-06040	6 x 40	50
BKR-06050	6 x 50	50
BKR-08040	8 x 40	25
BKR-08045	8 x 45	25
BKR-08050	8 x 50	25
BKR-08060	8 x 60	25
BKR-08080	8 x 80	25
BKR-10050	10 x 50	10
BKR-10060	10 x 60	10
BKR-10080	10 x 80	10
BKR-10100	10 x 100	10
BKR-12060	12 x 60	10
BKR-12080	12 x 80	10
BKR-12100	12 x 100	10
BKR-12120	12 x 120	10

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak [szt.]
BSM-06040	6 x 40	50
BSM-06060	6 x 60	30
BSM-06080	6 x 80	30
BSM-08045	8 x 45	25
BSM-08060	8 x 60	25
BSM-08080	8 x 80	25
BSM-08100	8 x 100	20
BSM-10080	10 x 80	10
BSM-10100	10 x 100	10
BSM-10120	10 x 120	10

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak [szt.]
BSMK-06040	6 x 40	30
BSMK-06060	6 x 60	30
BSMK-06080	6 x 80	30

Kołek rozporowy z hakiem sufitowym PLX



blister

Kołek rozporowy z hakiem prostym PLX



blister

Kołek z wkrętem do drewna z łbem sześciokątnym PLX



blister

Kod towaru	Śr ϕ [mm]	Opak. [szt.]
BHS-6	6	20
BHS-8	8	20
BHS10	10	10
BHS12	12	10

Kod towaru	Śr ϕ [mm]	Opak. [szt.]
BHP-6	6	20
BHP-8	8	20
BHP10	10	10
BHP12	12	10

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
BKK-10060	10 x 60	10
BKK-10080	10 x 80	10
BKK-10100	10 x 100	10
BKK-10120	10 x 120	10
BKK-12060	12 x 60	10
BKK-12080	12 x 80	10
BKK-12100	12 x 100	10
BKK-12120	12 x 120	10

Łącznik pierścieniowy

**PRODUKT
POLSKI**

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
KTP06040	6 x 40	200	KTP10150	10 x 150	30
KTP06055	6 x 55	200	KTP12070	12 x 70	35
KTP06085	6 x 85	100	KTP12080	12 x 80	30
KTP06100	6 x 100	100	KTP12090	12 x 90	30
KTP06120	6 x 120	100	KTP12100	12 x 100	25
KTP08050	8 x 50	100	KTP12110	12 x 110	25
KTP08065	8 x 65	90	KTP12120	12 x 120	25
KTP08075	8 x 75	80	KTP12130	12 x 130	20 / 50
KTP08085	8 x 85	70	KTP12140	12 x 140	20
KTP08095	8 x 95	70	KTP12160	12 x 160	45
KTP08115	8 x 115	50	KTP12180	12 x 180	30
KTP08130	8 x 130	40	KTP12220	12 x 220	20 / 30
KTP08140	8 x 140	40	KTP12240	12 x 240	25
KTP08150	8 x 150	40	KTP16100	16 x 100	25
KTP10060	10 x 60	50	KTP16125	16 x 125	20
KTP10080	10 x 80	40 / 70	KTP16145	16 x 145	15
KTP10090	10 x 90	35	KTP16180	16 x 180	15 / 25
KTP10105	10 x 105	35	KTP16200	16 x 200	20 / 25
KTP10120	10 x 120	30	KTP16220	16 x 220	20
KTP10140	10 x 140	30	KTP16250	16 x 250	15 / 20

Kotwa stalowa jednorozporowa JMT

**PRODUKT
POLSKI**


Kod towaru	M wew. [mm]	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	Kod towaru	M wew. [mm]	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
KT08050	5	8 x 50	50	KT12080	8	12 x 80	50
KT08080	5	8 x 80	50	KT14080	10	14 x 80	30
KT08110	5	8 x 110	30	KT16100	12	16 x 100	20
KT10060	6	10 x 60	50	KT20120	16	20 x 120	10
KT12060	8	12 x 60	50	KT25160	20	25 x 160	15

Kotwa stalowa dwurozporowa JMT

**PRODUKT
POLSKI**

Instytut Techniki Budowlanej

Kod towaru	M wew. [mm]	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	Kod towaru	M wew. [mm]	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
KT10100	6	10 x 100	20	KT14250	10	14 x 250	6
KT10150	6	10 x 150	20	KT14330	10	14 x 330	25
KT12100	8	12 x 100	40	KT16120	12	16 x 120	20
KT12120	8	12 x 120	30	KT16160	12	16 x 160	15
KT12150	8	12 x 150	30	KT16200	12	16 x 200	8
KT12180	8	12 x 180	20	KT16250	12	16 x 250	5
KT12200	8	12 x 200	15	KT16330	12	16 x 330	20
KT12250	8	12 x 250	10	KT20160	16	20 x 160	8
KT12330	8	12 x 330	25	KT20180	16	20 x 180	8
KT14100	10	14 x 100	25	KT20200	16	20 x 200	15
KT14120	10	14 x 120	25	KT20250	16	20 x 250	15
KT14150	10	14 x 150	20	KT20330	16	20 x 330	10
KT14180	10	14 x 180	15	KT25210	20	25 x 210	10
KT14200	10	14 x 200	8	KT25250	20	25 x 250	10

Kotwa stalowa importowana ŁSI



Kod towaru	M wew. [mm]	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	Kod towaru	M wew. [mm]	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
KT08040-ŁSI	6	8 x 40	100	KT12060-ŁSI	10	12 x 60	25
KT08065-ŁSI	6	8 x 65	50	KT12075-ŁSI	10	12 x 75	25
KT08085-ŁSI	6	8 x 85	50	KT12100-ŁSI	10	12 x 100	25
KT10050-ŁSI	8	10 x 50	60	KT12129-ŁSI	10	12 x 130	25
KT10060-ŁSI	8	10 x 60	50	KT16111-ŁSI	12	16 x 111	25
KT10077-ŁSI	8	10 x 80	50	KT16147-ŁSI	12	16 x 150	10
KT10097-ŁSI	8	10 x 100	25	KT20107-ŁSI	16	20 x 110	10
KT10120-ŁSI	8	10 x 120	40	KT20150-ŁSI	16	20 x 150	5

PRODUKT POLSKI

Kotwa stalowa hak prosty



Kotwa stalowa hak huśtawkowy

PRODUKT POLSKI



Kod towaru	M wew. [mm]	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	Kod towaru	M wew. [mm]	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
KT10090-ŁHP	6	10 x 90	20	KT12140-ŁHH	8	12 x 140	15
KT12120-ŁHP	8	12 x 120	25	KT14160-ŁHH	10	14 x 160	10

PRODUKT POLSKI

Kotwa stalowa hak oczkowy



Kotwa stalowa hak sufitowy

PRODUKT POLSKI



Kod towaru	M wew. [mm]	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	Kod towaru	M wew. [mm]	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
KT12140-ŁHO	8	12 x 140	15	KT08085-LHS	5	8 x 85	25
KT14160-ŁHO	10	14 x 160	10	KT10115-ŁHS	6	10 x 115	30
KT14195-ŁHO	10	14 x 195	20	KT12130-ŁHS	8	12 x 130	15
KT16380-ŁHO	12	16 x 380	10	KT14160-ŁHS	10	14 x 160	10

Kotwa sprężynowa typu „PARASOLKA”



z wkrętem



z hakiem sufitowym



z hakiem oczkowym

Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
KM-04050	4 x 50	50	KM-04050-C	4 x 50	50	KM-04050-O	4 x 50	50
KM-04075	4 x 75	50	KM-04075-C	4 x 75	50	KM-04075-O	4 x 75	50
KM-05075	5 x 75	25	KM-05075-C	5 x 75	25	KM-05075-O	5 x 75	25
KM-05090-W	5 x 90	25	KM-05090-C	5 x 90	25	KM-05090-O	5 x 90	25

Kotwa rozprężna wbijana



opak. 100 szt.

Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]
KRW-06035	6 x 35
KRW-06065	6 x 65

Kotwa opaskowa oczko sufitowe



opak. 100 szt.

Kod towaru	Wym. [mm]
KT-OP-6	M 6 x 60

Kotwa do montażu okien



Kod towaru	Rodzaj
KT-O32	32 mm/ TYP-4B
KT-O37	37 mm/ TYP-5B
KT-O45	45 mm/ TYP-6
KT-O49	49 mm/ TYP-7A

Kotwa do montażu okien PCV

NOWOŚĆ

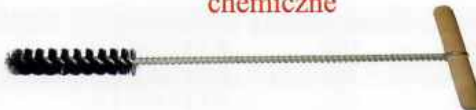


Kod towaru	Rodzaj
KT-OPŁ	płaska

KOTWY CHEMICZNE INIEKCYJNE I AKCESORIA

Końcówka mieszająca do kotew chemicznych


Kod towaru
KTC-KO

Szczotka do otworów pod kotwy chemiczne


Kod towaru
KTC-SZCZ

Tuleja PERFOROWANA do kotew chemicznych


Kod towaru	Wymiary [mm]
KTCT-12080	12 x 80
KTCT-13100	13 x 100
KTCT-15100	15 x 100
KTCT-16085	16 x 85
KTCT-16130	16 x 130

opak. 10 szt.

Kotwa chemiczna bez styrenu PLX - uniwersalna

PESF to dwukomponentowy system kotwy chemicznej na bazie żywicy poliestrowej. Kotwienie chemiczne to najbezpieczniejsze mocowanie w najbardziej wymagających sytuacjach.

ZALETY:

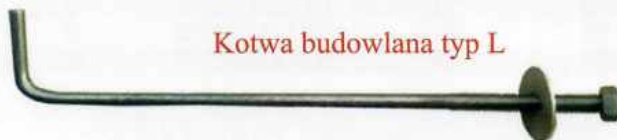
- najwyższe parametry nośności
- najlepsze rozwiązanie w montażu elementów ciężkich ważnych konstrukcyjnie
- kotwienie w podłożach pełnych oraz z pustymi przestrzeniami
- pozwala na zamocowanie blisko krawędzi podłoża
- odporna na spękanie i rozwiercone otwory
- uniwersalna w doborze elementów do zamocowania np. pręt gwintowany, hak, pręt zbrojeniowy, tuleja z gwintem wewnętrznym i inne

ZASTOSOWANIE:

- montaż konstrukcji stalowych, drewnianych, aluminiowych i innych;
- zamocowanie barierek, poręczy;
- montaż regałów, maszyn, suwnic;
- przedłużanie balkonów, tarasów, ścian;
- montaż bram, przęseł, zawiasów, krat i innych elementów ślusarskich;
- montaż okiennic, markiz, daszków, uchwyty, haków, wysięgników
- zamocowanie anten satelitarnych, klimatyzatorów.


PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Pojemność [ml]
KTC-PLX300	300

Kotwa budowlana typ L

ITI jakoś w Budownictwie
Instytut Techniki Budowlanej

opak. 10 szt.

Kod towaru	Wymiary [mm]	Kod towaru	Wymiary [mm]	Kod towaru	Wymiary [mm]
O-SKL-M12/300	M12 x 300	O-SKL-M14/350	M14 x 350	O-SKL-M16/-350	M16 x 350
O-SKL-M12/350	M12 x 350	O-SKL-M14/400	M14 x 400	O-SKL-M16/-400	M16 x 400
O-SKL-M12/400	M12 x 400	O-SKL-M14/450	M14 x 450	O-SKL-M16/-450	M16 x 450
O-SKL-M12/450	M12 x 450	O-SKL-M14/500	M14 x 500	O-SKL-M16/-500	M16 x 500
O-SKL-M14/300	M14 x 300	O-SKL-M14/600	M14 x 600	O-SKL-M16/-600	M16 x 600

WKRĘTY

Wkręt samowierzący łeb płaski typu TEX fosfatowany

konfekcja blister

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
WTF-100	3,5 x 9,5	100
WTF-200	3,5 x 9,5	200
WTF-211	3,9 x 11,0	200
WTF-500	3,5 x 9,5	500

konfekcja duża

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
WTF-2000	3,5 x 9,5	2 x 1000

Wkręt samowierzący łeb płaski typu TEX ocynkowany na białło

konfekcja blister

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
WTO-100	3,5 x 9,5	100
WTO-200	3,5 x 9,5	200
WTO-500	3,5 x 9,5	500

konfekcja duża

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
WTO-2000	3,5 x 9,5	2 x 1000

Wkręt samowierzący łeb stożkowy fosfatowany



konfekcja blister

konfekcja średnia

konfekcja duża

Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [kg.]
WGBS-25	3,5 x 25	200	WGSS-25	3,5 x 25	1000	WGDS-25	3,5 x 25	5
WGBS-35	3,5 x 35	100	WGSS-35	3,5 x 35	1000	WGDS-35	3,5 x 35	5
WGBS-45	3,5 x 45	100	WGSS-45	3,5 x 45	500	WGDS-45	3,5 x 45	5

Wkręt fosfatowany do mocowania płyt kartonowo - gipsowych

z gwintem do DREWNA

z gwintem do METALU



konfekcja duża

Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [kg]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [kg]
WGDD-25	3,5 x 25	10	WGDM-25	3,5 x 25	10
WGDD-35	3,5 x 35	10	WGDM-35	3,5 x 35	10
WGDD-45	3,5 x 45	10	WGDM-45	3,5 x 45	10
WGDD-55	3,5 x 55	10	WGDM-55	3,5 x 55	10
WGDD-70	4,2 x 70	10	WGDM-70	4,2 x 70	10
WGDD-90	4,2 x 90	10			
WGDD100	4,8 x 100	10			
WGDD120	4,8 x 120	10			
WGDD140	4,8 x 140	10			



konfekcja średnia

Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
WGSD-25	3,5 x 25	1000	WGSM-25	3,5 x 25	1000
WGSD-35	3,5 x 35	1000	WGSM-35	3,5 x 35	1000
WGSD-45	3,5 x 45	500	WGSM-45	3,5 x 45	500
WGSD-55	3,5 x 55	500	WGSM-55	3,5 x 55	500
WGSD-70	4,2 x 70	250	WGSM-70	4,2 x 70	250
WGSD-90	4,2 x 90	250			
WGSD100	4,8 x 100	200			
WGSD120	4,8 x 120	200			
WGSD140	4,8 x 140	200			



konfekcja blister

Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
WGBD-25	3,5 x 25	200	WGBM-25	3,5 x 25	200
WGBD-35	3,5 x 35	200	WGBM-35	3,5 x 35	200
WGBD-45	3,5 x 45	100	WGBM-45	3,5 x 45	100
WGBD-55	3,5 x 55	75	WGBM-55	3,5 x 55	100
WGBD-70	4,2 x 70	50	WGBM-70	4,2 x 70	100
WGBD-90	4,2 x 90	50			
WGBD100	4,8 x 100	25			
WGBD120	4,8 x 120	25			



taśma

Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
WGST-25	3,5 x 25	50 x 20
WGST-35	3,5 x 35	50 x 20



Wkręt samowierzący z wgłębieniem krzyżowym ze skrzydełkami ocynkowany



Wkręt samowierzący T30 ze skrzydełkami ocynkowany



ocynk biały

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
WSDSK-48032	4,8 x 32	500
WSDSK-48038	4,8 x 38	500
WSDSK-48045	4,8 x 45	500
WSDSK-48050	4,8 x 50	200
WSDSK-55038	5,5 x 38	500
WSDSK-55045	5,5 x 45	200
WSDSK-55050	5,5 x 50	200

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
WSDST-63050	6,3 x 50	200
WSDST-63060	6,3 x 60	200
WSDST-63070	6,3 x 70	100



Wkręt do blachy podkładowej z wgłębieniem krzyżowym

ocynk biały

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
WPC-42013	4,2 x 13	1000
WPC-42016	4,2 x 16	1000
WPC-42019	4,2 x 19	1000
WPC-42025	4,2 x 25	500
WPC-42030	4,2 x 30	500
WPC-42040	4,2 x 40	500
WPC-42050	4,2 x 50	250
WPC-42065	4,2 x 65	250



fosfatowany

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
WPF-42013	4,2 x 13	1000
WPF-42016	4,2 x 16	1000
WPF-42019	4,2 x 19	1000
WPF-42025	4,2 x 25	500
WPF-42030	4,2 x 30	500
WPF-42040	4,2 x 40	500
WPF-42050	4,2 x 50	250
WPF-42065	4,2 x 65	250



Wkręt do blachy samowierzący podkładowej z wgłębieniem krzyżowym

ocynk biały

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
WSPC-42013	4,2 x 13	1000
WSPC-42016	4,2 x 16	1000
WSPC-42019	4,2 x 19	1000
WSPC-42025	4,2 x 25	500
WSPC-42032	4,2 x 32	500
WSPC-42040	4,2 x 40	500
WSPC-42050	4,2 x 50	250
WSPC-42065	4,2 x 65	250



fosfatowany

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
WSPF-42013	4,2 x 13	1000
WSPF-42016	4,2 x 16	1000
WSPF-42019	4,2 x 19	1000
WSPF-42025	4,2 x 25	500
WSPF-42032	4,2 x 32	500
WSPF-42040	4,2 x 40	500
WSPF-42050	4,2 x 50	250
WSPF-42065	4,2 x 65	250

Wkręt hartowany z wgłębieniem krzyżowym



konfekcja blister mały



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
WHB-30012	3,0 x 12	65	WHB-35045	3,5 x 45	25	WHB-50030	5,0 x 30	20
WHB-30016	3,0 x 16	60	WHB-35050	3,5 x 50	22	WHB-50035	5,0 x 35	18
WHB-30020	3,0 x 20	60	WHB-40016	4,0 x 16	45	WHB-50040	5,0 x 40	16
WHB-30025	3,0 x 25	50	WHB-40020	4,0 x 20	40	WHB-50045	5,0 x 45	15
WHB-30030	3,0 x 30	45	WHB-40025	4,0 x 25	35	WHB-50050	5,0 x 50	12
WHB-30035	3,0 x 35	40	WHB-40030	4,0 x 30	32	WHB-50060	5,0 x 60	11
WHB-30040	3,0 x 40	35	WHB-40035	4,0 x 35	28	WHB-50070	5,0 x 70	9
WHB-35016	3,5 x 16	50	WHB-40040	4,0 x 40	24	WHB-50080	5,0 x 80	7
WHB-35020	3,5 x 20	45	WHB-40045	4,0 x 45	22	WHB-60040	6,0 x 40	10
WHB-35025	3,5 x 25	45	WHB-40050	4,0 x 50	20	WHB-60050	6,0 x 50	9
WHB-35030	3,5 x 30	35	WHB-40060	4,0 x 60	15	WHB-60060	6,0 x 60	8
WHB-35035	3,5 x 35	32	WHB-40070	4,0 x 70	14	WHB-60070	6,0 x 70	6
WHB-35040	3,5 x 40	30	WHB-50025	5,0 x 25	22	WHB-60080	6,0 x 80	5

Wkręt hartowany z wgłębieniem krzyżowym



konfekcja blister duży

Kod towaru	Wym. [mm]	Opak. [szt.]	Kod towaru	Wym. [mm]	Opak. [szt.]	Kod towaru	Wym. [mm]	Opak. [szt.]
WHBD-25012	2,5 x 12	500	WHBD-40030	4,0 x 30	200	WHBD-50025	5 x 25	100
WHBD-30012	3,0 x 12	500	WHBD-40035	4,0 x 35	100	WHBD-50030	5 x 30	100
WHBD-30016	3,0 x 16	500	WHBD-40040	4,0 x 40	100	WHBD-50035	5 x 35	100
WHBD-30020	3,0 x 20	500	WHBD-40045	4,0 x 45	100	WHBD-50040	5 x 40	100
WHBD-30025	3,0 x 25	500	WHBD-40050	4,0 x 50	100	WHBD-50045	5 x 45	50
WHBD-30030	3,0 x 30	200	WHBD-40060	4,0 x 60	100	WHBD-50050	5 x 50	50
WHBD-30035	3,0 x 35	200	WHBD-40070	4,0 x 70	100	WHBD-50060	5 x 60	50
WHBD-30040	3,0 x 40	200	WHBD-45016	4,5 x 16	200	WHBD-50070	5 x 70	50
WHBD-35016	3,5 x 16	500	WHBD-45020	4,5 x 20	200	WHBD-50080	5 x 80	50
WHBD-35020	3,5 x 20	200	WHBD-45025	4,5 x 25	200	WHBD-50090	5 x 90	50
WHBD-35025	3,5 x 25	200	WHBD-45030	4,5 x 30	100	WHBD-50100	5 x 100	25
WHBD-35030	3,5 x 30	200	WHBD-45035	4,5 x 35	100	WHBD-60040	6 x 40	50
WHBD-35035	3,5 x 35	200	WHBD-45040	4,5 x 40	100	WHBD-60050	6 x 50	50
WHBD-35040	3,5 x 40	200	WHBD-45045	4,5 x 45	100	WHBD-60060	6 x 60	50
WHBD-35045	3,5 x 45	200	WHBD-45050	4,5 x 50	100	WHBD-60070	6 x 70	25
WHBD-35050	3,5 x 50	100	WHBD-45060	4,5 x 60	100	WHBD-60080	6 x 80	25
WHBD-40016	4,0 x 16	200	WHBD-45070	4,5 x 70	50	WHBD-60100	6 x 100	25
WHBD-40020	4,0 x 20	200	WHBD-45080	4,5 x 80	50	WHBD-60120	6 x 120	25
WHBD-40025	4,0 x 25	200						

Wkręt hartowany z wgłębieniem krzyżowym



konfekcja średnia

Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
WHS-25012	2,5 x 12	2000	WHS-40035	4,0 x 35	1000	WHS-50045	5,0 x 45	500
WHS-30012	3,0 x 12	2000	WHS-40040	4,0 x 40	500	WHS-50050	5,0 x 50	300
WHS-30016	3,0 x 16	2000	WHS-40045	4,0 x 45	500	WHS-50060	5,0 x 60	300
WHS-30020	3,0 x 20	2000	WHS-40050	4,0 x 50	500	WHS-50070	5,0 x 70	200
WHS-30025	3,0 x 25	2000	WHS-40060	4,0 x 60	500	WHS-50080	5,0 x 80	200
WHS-30030	3,0 x 30	1000	WHS-40070	4,0 x 70	500	WHS-50090	5,0 x 90	200
WHS-30035	3,0 x 35	1000	WHS-45016	4,5 x 16	1000	WHS-50100	5,0 x 100	200
WHS-30040	3,0 x 40	1000	WHS-45020	4,5 x 20	1000	WHS-50120	5,0 x 120	200
WHS-35016	3,5 x 16	2000	WHS-45025	4,5 x 25	500	WHS-60040	6,0 x 40	200
WHS-35020	3,5 x 20	2000	WHS-45030	4,5 x 30	500	WHS-60050	6,0 x 50	200
WHS-35025	3,5 x 25	2000	WHS-45035	4,5 x 35	500	WHS-60060	6,0 x 60	200
WHS-35030	3,5 x 30	1000	WHS-45040	4,5 x 40	500	WHS-60070	6,0 x 70	200
WHS-35035	3,5 x 35	1000	WHS-45045	4,5 x 45	500	WHS-60080	6,0 x 80	200
WHS-35040	3,5 x 40	1000	WHS-45050	4,5 x 50	500	WHS-60090	6,0 x 90	200
WHS-35045	3,5 x 45	1000	WHS-45060	4,5 x 60	500	WHS-60100	6,0 x 100	100
WHS-35050	3,5 x 50	500	WHS-45070	4,5 x 70	300	WHS-60110	6,0 x 110	100
WHS-35060	3,5 x 60	500	WHS-45080	4,5 x 80	200	WHS-60120	6,0 x 120	100
WHS-40016	4,0 x 16	1000	WHS-50025	5,0 x 25	500	WHS-60140	6,0 x 140	100
WHS-40020	4,0 x 20	1000	WHS-50030	5,0 x 30	500	WHS-60160	6,0 x 160	100
WHS-40025	4,0 x 25	1000	WHS-50035	5,0 x 35	500	WHS-60180	6,0 x 180	100
WHS-40030	4,0 x 30	1000	WHS-50040	5,0 x 40	500	WHS-60200	6,0 x 200	100

Wkręt hartowany z wgłębieniem krzyżowym
konfekcja duża

opakowanie 5 kg

Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]
WHD-25012	2,5 x 12	WHD-40016	4,0 x 16	WHD-45045	4,5 x 45	WHD-50120	5,0 x 120
WHD-30012	3,0 x 12	WHD-40020	4,0 x 20	WHD-45050	4,5 x 50	WHD-60030	6,0 x 30
WHD-30016	3,0 x 16	WHD-40025	4,0 x 25	WHD-45060	4,5 x 60	WHD-60040	6,0 x 40
WHD-30020	3,0 x 20	WHD-40030	4,0 x 30	WHD-45070	4,5 x 70	WHD-60050	6,0 x 50
WHD-30025	3,0 x 25	WHD-40035	4,0 x 35	WHD-45080	4,5 x 80	WHD-60060	6,0 x 60
WHD-30030	3,0 x 30	WHD-40040	4,0 x 40	WHD-50020	5,0 x 20	WHD-60070	6,0 x 70
WHD-30035	3,0 x 35	WHD-40045	4,0 x 45	WHD-50025	5,0 x 25	WHD-60080	6,0 x 80
WHD-30040	3,0 x 40	WHD-40050	4,0 x 50	WHD-50030	5,0 x 30	WHD-60090	6,0 x 90
WHD-35016	3,5 x 16	WHD-40060	4,0 x 60	WHD-50035	5,0 x 35	WHD-60100	6,0 x 100
WHD-35020	3,5 x 20	WHD-40070	4,0 x 70	WHD-50040	5,0 x 40	WHD-60110	6,0 x 110
WHD-35025	3,5 x 25	WHD-40080	4,0 x 80	WHD-50045	5,0 x 45	WHD-60120	6,0 x 120
WHD-35030	3,5 x 30	WHD-45016	4,5 x 16	WHD-50050	5,0 x 50	WHD-60130	6,0 x 130
WHD-35035	3,5 x 35	WHD-45020	4,5 x 20	WHD-50060	5,0 x 60	WHD-60140	6,0 x 140
WHD-35040	3,5 x 40	WHD-45025	4,5 x 25	WHD-50070	5,0 x 70	WHD-60160	6,0 x 160
WHD-35045	3,5 x 45	WHD-45030	4,5 x 30	WHD-50080	5,0 x 80	WHD-60180	6,0 x 180
WHD-35050	3,5 x 50	WHD-45035	4,5 x 35	WHD-50090	5,0 x 90	WHD-60200	6,0 x 200
WHD-35060	3,5 x 60	WHD-45040	4,5 x 40	WHD-50100	5,0 x 100	WHD-60220	6,0 x 220

Wkręt dystansowy regulowany T25


Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]	Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
WHDR-60060	6 x 60	100	WHDR-60110	6 x 110	50
WHDR-60070	6 x 70	100	WHDR-60120	6 x 120	50
WHDR-60080	6 x 80	100	WHDR-60130	6 x 130	50
WHDR-60090	6 x 90	100	WHDR-60145	6 x 145	50
WHDR-60100	6 x 100	100	WHDR-60160	6 x 160	50

Wkręt do drewna z łbem sześciokątnym ocynkowany PN 82501 DIN 571

konfekcja średnia 3 kg / 5 kg

Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]
WKD-06030	6 x 30	WKD-08040	8 x 40	WKD-08180	8 x 180	WKD-10180	10 x 180	WKD-12140	12 x 140
WKD-06040	6 x 40	WKD-08050	8 x 50	WKD-08200	8 x 200	WKD-10200	10 x 200	WKD-12160	12 x 160
WKD-06050	6 x 50	WKD-08060	8 x 60	WKD-08220	8 x 220	WKD-10220	10 x 220	WKD-12180	12 x 180
WKD-06060	6 x 60	WKD-08070	8 x 70	WKD-08240	8 x 240	WKD-10240	10 x 240	WKD-12200	12 x 200
WKD-06070	6 x 70	WKD-08080	8 x 80	WKD-10060	10 x 60	WKD-10260	10 x 260	WKD-12220	12 x 220
WKD-06080	6 x 80	WKD-08090	8 x 90	WKD-10080	10 x 80	WKD-10280	10 x 280	WKD-12240	12 x 240
WKD-06090	6 x 90	WKD-08100	8 x 100	WKD-10100	10 x 100	WKD-10300	10 x 300	WKD-12260	12 x 260
WKD-06100	6 x 100	WKD-08120	8 x 120	WKD-10120	10 x 120	WKD-12080	12 x 80	WKD-12280	12 x 280
WKD-06120	6 x 120	WKD-08140	8 x 140	WKD-10140	10 x 140	WKD-12100	12 x 100	WKD-12300	12 x 300
WKD-06140	6 x 140	WKD-08160	8 x 160	WKD-10160	10 x 160	WKD-12120	12 x 120		

konfekcja duża 10 kg

Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]	Kod towaru	Śr φ x dł. [mm]
WKD-06030-D	6 x 30	WKD-08070-D	8 x 70	WKD-08300-D	8 x 300	WKD-10300-D	10 x 300
WKD-06040-D	6 x 40	WKD-08080-D	8 x 80	WKD-10060-D	10 x 60	WKD-12080-D	12 x 80
WKD-06050-D	6 x 50	WKD-08090-D	8 x 90	WKD-10080-D	10 x 80	WKD-12100-D	12 x 100
WKD-06060-D	6 x 60	WKD-08100-D	8 x 100	WKD-10100-D	10 x 100	WKD-12120-D	12 x 120
WKD-06070-D	6 x 70	WKD-08120-D	8 x 120	WKD-10120-D	10 x 120	WKD-12140-D	12 x 140
WKD-06080-D	6 x 80	WKD-08140-D	8 x 140	WKD-10140-D	10 x 140	WKD-12160-D	12 x 160
WKD-06090-D	6 x 90	WKD-08160-D	8 x 160	WKD-10160-D	10 x 160	WKD-12180-D	12 x 180
WKD-06100-D	6 x 100	WKD-08180-D	8 x 180	WKD-10180-D	10 x 180	WKD-12200-D	12 x 200
WKD-06120-D	6 x 120	WKD-08200-D	8 x 200	WKD-10200-D	10 x 200	WKD-12220-D	12 x 220
WKD-06140-D	6 x 140	WKD-08220-D	8 x 220	WKD-10220-D	10 x 220	WKD-12240-D	12 x 240
WKD-06160-D	6 x 160	WKD-08240-D	8 x 240	WKD-10240-D	10 x 240	WKD-12260-D	12 x 260
WKD-08040-D	8 x 40	WKD-08260-D	8 x 260	WKD-10260-D	10 x 260	WKD-12280-D	12 x 280
WKD-08050-D	8 x 50	WKD-08280-D	8 x 280	WKD-10280-D	10 x 280	WKD-12300-D	12 x 300
WKD-08060-D	8 x 60						

Wkręt do blachy podkładowy z wgłębieniem krzyżowym



opak. 100 szt.

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
BWPF-42013	4,2 x 13
BWPF-42016	4,2 x 16
BWPF-42019	4,2 x 19
BWPF-42025	4,2 x 25
BWPF-42030	4,2 x 30
BWPF-42040	4,2 x 40
BWPF-42050	4,2 x 50
BWPF-42065	4,2 x 65

Wkręt do blachy samowierzący podkładowy z wgłębieniem krzyżowym



fosfatowany

opak. 100 szt.

Kod towaru	Śr. f x dł. [mm]
BWSPF-42013	4,2 x 13
BWSPF-42016	4,2 x 16
BWSPF-42019	4,2 x 19
BWSPF-42025	4,2 x 25
BWSPF-42032	4,2 x 32
BWSPF-42040	4,2 x 40
BWSPF-42050	4,2 x 50
BWSPF-42065	4,2 x 65

Wkręt do blachy podkładowy z wgłębieniem krzyżowym



opak. 100 szt.

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
BWPC-42013	4,2 x 13
BWPC-42016	4,2 x 16
BWPC-42019	4,2 x 19
BWPC-42025	4,2 x 25
BWPC-42030	4,2 x 30
BWPC-42040	4,2 x 40
BWPC-42050	4,2 x 50

Wkręt do blachy samowierzący podkładowy z wgłębieniem krzyżowym



ocynk biały

opak. 100 szt.

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
BWSPC-42013	4,2 x 13
BWSPC-42016	4,2 x 16
BWSPC-42019	4,2 x 19
BWSPC-42025	4,2 x 25
BWSPC-42032	4,2 x 32
BWSPC-42040	4,2 x 40
BWSPC-42050	4,2 x 50

Wkręt samowierzący do mocowania blach profilowanych do podłoża drewnianego (FARMER)



Wkręty FARMERSKIE firmy ETANCO z ALUMINIOWĄ podkładką EPDM.

Kod towaru	Nazwa koloru	Opak. [szt.]
ϕ 4,8 x 35 mm – wymiar wkręta		
WFOC-35AL	ocynk	250

Wkręt Farmer TORX do drewna



Kod towaru	RAL	Kolor	Kod towaru	RAL	Kolor
ϕ 4,8 x 28 mm – wymiar wkręta			ϕ 4,8 x 35 mm – wymiar wkręta		
WFT3011-28	3011	wiśnia	WFT3011-35	3011	wiśnia
WFT7016-28	7016	szary	WFT7016-35	7016	szary
WFT7024-28	7024	grafit	WFT7024-35	7024	grafit
WFT8004-28	8004	cegła	WFT8004-35	8004	cegła
WFT8017-28	8017	brąz	WFT8017-35	8017	brąz
WFT9005-28	9005	czarny	WFT9005-35	9005	czarny
WFTOC-28	-	ocynk	WFTOC-35	-	ocynk

Wkręt firmowy do mocowania blach profilowanych do profili stalowych



opak. 500 szt.

Kod towaru	RAL	Kolor	Kod towaru	RAL	Kolor	Kod towaru	RAL	Kolor
ϕ 4,8 x 19 mm – wymiar wkręta			ϕ 4,8 x 25 mm – wymiar wkręta			ϕ 4,8 x 35/32 mm – wymiar wkręta		
WFS-3011-19	3011	wiśnia	WFS-3011-25	3011	wiśnia	WFS-3011-35	3011	wiśnia
WFS-7016-19	7016	szary	WFS-7016-25	7016	szary	WFS-7024-35	7024	grafit
WFS-7024-19	7024	grafit	WFS-7024-25	7024	grafit	WFS-8004-35	8004	cegła
WFS-8004-19	8004	cegła	WFS-8004-25	8004	cegła	WFS-8017-35	8017	brąz
WFS-8017-19	8017	brąz	WFS-8017-25	8017	brąz	WFS-9005-35	9005	czarny
WFS-9005-19	9005	czarny	WFS-9005-25	9005	czarny	WFS-OC-32	-	ocynk
WFS-9010-19	9010	biały	WFS-9010-25	9010	biały			
WFS-OC-19	-	ocynk	WFS-OC-25	-	ocynk			

Wkręt samowierzący do mocowania blach profilowanych do podłoża drewnianego (FARMER)


Kod towaru	RAL	Nazwa koloru	Opak. [szt.]	Kod towaru	Ral	Nazwa koloru	Opak. [szt.]
	ϕ 4,8 x 20 mm – wymiar wkręta						
WFOC-20	-	ocynk	250	WF9005-35	9005	czarny	250
WF3009-20	3009	czerwony	250	WF9006-35	9006	srebrny	250
WF3011-20	3011	wiśnia	250	WF9010-35	9010	biały	250
WF7024-20	7024	grafit	250		ϕ 4,8 x 50 mm – wymiar wkręta		
WF8004-20	8004	cegła	250	WFOC-50	-	ocynk	200
WF8017-20	8017	ciemny brąz	250	WF7016-50	7016	szary	200
WF9005-20	9005	czarny	250	WF7024-50	7024	grafit	200
WF9006-20	9006	srebrny	250	WF8004-50	8004	cegła	200
WF9010-20	9010	biały	250	WF8017-50	8017	ciemny brąz	200
	ϕ 4,8 x 25 mm – wymiar wkręta			WF9005-50	9005	czarny	200
WFOC-25	-	ocynk	250		ϕ 4,8 x 55 mm – wymiar wkręta		
WF3011-25	3011	wiśnia	250	WFOC-55	-	ocynk	200
WF7016-25	7016	szary	250	WF3009-55	3009	czerwony	200
WF7024-25	7024	grafit	250	WF3011-55	3011	wiśnia	200
WF8004-25	8004	cegła	250	WF7024-55	7024	grafit	200
WF8017-25	8017	ciemny brąz	250	WF8004-55	8004	cegła	200
WF9005-25	9005	czarny	250	WF8017-55	8017	ciemny brąz	200
WF9006-25	9006	srebrny	250	WF9011-55	9011	czarny	200
WF9010-25	9010	biały	250		ϕ 4,8 x 60 mm – wymiar wkręta		
	ϕ 4,8 x 35 mm – wymiar wkręta			WFOC-60	-	ocynk	100
WFOC-35	-	ocynk	250	WF3009-60	3009	czerwony	200
WF3005-35	3005	fioletowy	250	WF3011-60	3011	wiśnia	200
WF3009-35	3009	czerwony	250	WF7016-60	7016	szary	200
WF3011-35	3011	wiśnia	250	WF7024-60	7024	grafit	100
WF3016-35	3016	czerwony	250	WF8004-60	8004	cegła	200
WF5010-35	5010	niebieski	250	WF8017-60	8017	ciemny brąz	200
WF6020-35	6020	zielony	250	WF9005-60	9005	czarny	200
WF7011-35	7011	szary	250		ϕ 4,8 x 70 mm – wymiar wkręta		
WF7016-35	7016	szary	250	WFOC-70	-	ocynk	200
WF7024-35	7024	grafit	250	WF8017-70	8017	ciemny brąz	200
WF8004-35	8004	cegła	250		ϕ 4,8 x 75 mm – wymiar wkręta		
WF8017-35	8017	ciemny brąz	250	WFOC-75	-	ocynk	100
WF8019-35	8019	jasny brąz	250	WF8017-75	8017	ciemny brąz	100

Wkręt samowierzący z łbem na klucz

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
	3 mm – zdolność przewiercania	
WS-48016	4,8 x 16	500
WS-48019	4,8 x 19	500
WS-48025	4,8 x 25	500
WS-48032	4,8 x 32	500
	5 mm – zdolność przewiercania	
WS-55019	5,5 x 19	500
WS-55025	5,5 x 25	500
WS-55032	5,5 x 32	500
WS-55038	5,5 x 38	250
WS-55045	5,5 x 45	250
WS-55050	5,5 x 50	250
WS-55063	5,5 x 63	200
WS-55075	5,5 x 75	200
WS-55090	5,5 x 90	100



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
WS-55120	5,5 x 120	100
	6 mm – zdolność przewiercania	
WS-63019	6,3 x 19	500
WS-63025	6,3 x 25	250
WS-63032	6,3 x 32	250
WS-63038	6,3 x 38	250
WS-63050	6,3 x 50	250
WS-63063	6,3 x 63	200
WS-63075	6,3 x 75	200

Wkręt samowierzący specjalny z łbem na klucz

do mocowania blach
profilowanych
do podłoża stalowych



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
	ϕ 4,5 mm – zdolność przewiercania	
WSS-48025	4,8 x 25	500
	5 mm – zdolność przewiercania	
WSS-55025	5,5 x 25	250

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
	ϕ 12 mm – zdolność przewiercania	
WSS-55032	5,5 x 32	250
WSS-55038	5,5 x 38	200
WSS-55050	5,5 x 50	200
WSS-55067	5,5 x 67	200
WSS-55075	5,5 x 75	100

Podkładka EPDM


opak. 500 szt.

Kod towaru i śr zew. ϕ [mm]	Max śr wkręta [mm]
PODEPD14	4,8
PODEPD16	5,5
PODEPD19	6,3

Wkręt hartowany z wgłębieniem TORX



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	TX	Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	TX
WHST-30030	3,0 x 30	500	10	WHST-50040	5,0 x 40	500	25
WHST-30035	3,0 x 35	500	10	WHST-50050	5,0 x 50	300	25
WHST-30040	3,0 x 40	500	10	WHST-50060	5,0 x 60	200	25
WHST-35030	3,5 x 30	500	15	WHST-50070	5,0 x 70	200	25
WHST-35035	3,5 x 35	500	15	WHST-50080	5,0 x 80	200	25
WHST-35040	3,5 x 40	400	15	WHST-50090	5,0 x 90	200	25
WHST-35050	3,5 x 50	400	15	WHST-50100	5,0 x 100	200	25
WHST-40030	4,0 x 30	500	20	WHST-50120	5,0 x 120	200	25
WHST-40035	4,0 x 35	500	20	WHST-60050	6,0 x 50	200	25
WHST-40040	4,0 x 40	500	20	WHST-60060	6,0 x 60	200	25
WHST-40045	4,0 x 45	300	20	WHST-60070	6,0 x 70	200	25
WHST-40050	4,0 x 50	300	20	WHST-60080	6,0 x 80	200	25
WHST-40060	4,0 x 60	250	20	WHST-60090	6,0 x 90	100	25
WHST-40070	4,0 x 70	250	20	WHST-60100	6,0 x 100	100	25
WHST-45040	4,5 x 40	250	20	WHST-60120	6,0 x 120	100	25
WHST-45050	4,5 x 50	250	20	WHST-60140	6,0 x 140	100	25
WHST-45060	4,5 x 60	250	20	WHST-60160	6,0 x 160	100	25
WHST-45070	4,5 x 70	250	20	WHST-60180	6,0 x 180	100	25
WHST-45080	4,5 x 80	250	25	WHST-60200	6,0 x 200	100	25

Wkręty do konstrukcji ciesielskich talerzowych z wgłębieniem TORX



Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	TX	Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	TX
WHCT-06040	6 x 40	100	30	WHCT-08200	8,0 x 200	50	40
WHCT-06050	6 x 50	100	30	WHCT-08220	8,0 x 220	50	40
WHCT-06060	6 x 60	100	30	WHCT-08240	8,0 x 240	50	40
WHCT-06070	6 x 70	100	40	WHCT-08260	8,0 x 260	50	40
WHCT-06080	6 x 80	100	40	WHCT-08280	8,0 x 280	50	40
WHCT-06100	6 x 100	100	40	WHCT-08300	8,0 x 300	50	40
WHCT-06120	6 x 120	100	40	WHCT-08320	8,0 x 320	50	40
WHCT-06140	6 x 140	100	40	WHCT-08340	8,0 x 340	50	40
WHCT-06160	6 x 160	100	40	WHCT-08360	8,0 x 360	50	40
WHCT-06180	6 x 180	100	40	WHCT-08380	8,0 x 380	50	40
WHCT-06200	6 x 200	100	40	WHCT-08400	8,0 x 400	50	40
WHCT-06220	6 x 220	100	40	WHCT-10120	10,0 x 120	50	40
WHCT-06240	6 x 240	100	40	WHCT-10140	10,0 x 140	50	40
WHCT-06260	6 x 260	100	40	WHCT-10160	10,0 x 160	50	40
WHCT-06280	6 x 280	50	40	WHCT-10180	10,0 x 180	50	40
WHCT-06300	6 x 300	50	40	WHCT-10200	10,0 x 200	50	40
WHCT-08060	8,0 x 60	50	40	WHCT-10220	10,0 x 220	25	40
WHCT-08080	8,0 x 80	50	40	WHCT-10240	10,0 x 240	25	40
WHCT-08100	8,0 x 100	50	40	WHCT-10260	10,0 x 260	25	40
WHCT-08120	8,0 x 120	50	40	WHCT-10280	10,0 x 280	25	40
WHCT-08140	8,0 x 140	50	40	WHCT-10300	10,0 x 300	25	40
WHCT-08160	8,0 x 160	50	40				
WHCT-08180	8,0 x 180	50	40				

Wkręty ze stali nierdzewnej typu C2 do drewna egzotycznego z wgłębieniem TORX

NIERDZEWNE

stosowane do drewna egzotycznego
i konstrukcji drewnianych zewnętrznych



opak. 200 szt.

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	TX	Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	TX	Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	TX
WHX-40040	4,0 x 40	15	WHX-45050	4,5 x 50	20	WHX-50040	5,0 x 40	25
WHX-40045	4,0 x 45	15	WHX-45060	4,5 x 60	20	WHX-50050	5,0 x 50	25
WHX-40050	4,0 x 50	15	WHX-45070	4,5 x 70	20	WHX-50060	5,0 x 60	25
WHX-40060	4,0 x 60	15	WHX-45080	4,5 x 80	20	WHX-50070	5,0 x 70	25
						WHX-50080	5,0 x 80	25

Wkręty do konstrukcji ciesielskich stożkowych z wgłębieniem TORX


Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	TX	Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]	TX
WHCS-05040	5,0 x 40	200	25	WHCS-06220	6,0 x 220	100	30
WHCS-05045	5,0 x 45	200	25	WHCS-06240	6,0 x 240	100	30
WHCS-05050	5,0 x 50	200	25	WHCS-06260	6,0 x 260	100	40
WHCS-05060	5,0 x 60	200	25	WHCS-06280	6,0 x 280	100	40
WHCS-05070	5,0 x 70	200	25	WHCS-06300	6,0 x 300	100	40
WHCS-05080	5,0 x 80	200	25	WHCS-08080	8,0 x 80	100	40
WHCS-05090	5,0 x 90	100	25	WHCS-08100	8,0 x 100	100	40
WHCS-05100	5,0 x 100	100	25	WHCS-08120	8,0 x 120	100	40
WHCS-05120	5,0 x 120	100	25	WHCS-08140	8,0 x 140	100	40
WHCS-06070	6,0 x 70	200	30	WHCS-08160	8,0 x 160	100	40
WHCS-06080	6,0 x 80	200	30	WHCS-08180	8,0 x 180	100	40
WHCS-06100	6,0 x 100	100	30	WHCS-08200	8,0 x 200	100	40
WHCS-06120	6,0 x 120	100	30	WHCS-08220	8,0 x 220	100	40
WHCS-06140	6,0 x 140	100	30	WHCS-08240	8,0 x 240	100	40
WHCS-06160	6,0 x 160	100	30	WHCS-08260	8,0 x 260	100	40
WHCS-06180	6,0 x 180	100	30	WHCS-08280	8,0 x 280	100	40
WHCS-06200	6,0 x 200	100	30	WHCS-08300	8,0 x 300	100	40

Wkręt ciesielski do podstaw słupa

opak. 100 szt.

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
WHCTO-08040	8 x 40
WHCTO-08050	8 x 50

Wkręt samowierzący do mocowania płyt warstwowych do podłoży stalowych


Kod towaru + Śr ϕ x dł. [mm]	Max gr. Płyty warstw. [mm]	Opak. [szt.]	Kod towaru + Śr ϕ x dł. [mm]	Max gr. Płyty warstw. [mm]	Opak. [szt.]
ϕ 5 mm – zdolność przewiercania w stali			ϕ 6 mm – zdolność przewiercania w stali		
WSW05S-55098	80	100	WSW06S-55175	155	100
WSW05S-55110	85	100	WSW06S-55195	175	100
WSW05S-55130	105	100	ϕ 12 mm – zdolność przewiercania w stali		
WSW05S-55150	130	100	WSW12S-55185	155	100

Wkręt do płyt warstwowych DREWNO

opak. 100 szt.

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
WSWD-65100	6,5 x 100
WSWD-65120	6,5 x 120
WSWD-65130	6,5 x 130
WSWD-65150	6,5 x 150
WSWD-65175	6,5 x 175
WSWD-65200	6,5 x 200

Wkręt hartowany do ram okiennych z łbem stożkowym płaskim na TX-30

opak. 100 szt.

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
ϕ 6 mm – średnica wiercenia wstępnego	
WHO-72	7,5 x 72
WHO-92	7,5 x 92
WHO112	7,5 x 112
WHO132	7,5 x 132
WHO152	7,5 x 152
WHO182	7,5 x 182
WHO202	7,5 x 202
WHO212	7,5 x 212

Wkręt hartowany do ram okiennych z łbem cylindrycznym na TX-30

opak. 100 szt.

Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]
ϕ 6 mm – średnica wiercenia wstępnego	
WHOW-72	7,5 x 72
WHOW-92	7,5 x 92
WHOW112	7,5 x 112
WHOW132	7,5 x 132
WHOW152	7,5 x 152
WHOW182	7,5 x 182

Wkręt dwugwintowy


Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
WD-08060	8 x 60	100
WD-08080	8 x 80	100
WD-08100	8 x 100	100
WD-08120	8 x 120	100
WD-08140	8 x 140	100
WD-08160	8 x 160	100
WD-08180	8 x 180	100
WD-08200	8 x 200	100
WD-08220	8 x 220	100
WD-08250	8 x 250	100
WD-08300	8 x 300	100
WD-10060	10 x 60	50
WD-10080	10 x 80	50
WD-10100	10 x 100	50
WD-10120	10 x 120	50
WD-10140	10 x 140	50
WD-10160	10 x 160	50
WD-10180	10 x 180	50
WD-10200	10 x 200	50
WD-10220	10 x 220	50
WD-10250	10 x 250	50
WD-10300	10 x 300	50

Wkręt konfirmatowy do płyt wiórowych


Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
WKOS-064050	6,4 x 50	200
WKOS-070050	7,0 x 50	200
WKOS-070070	7,0 x 70	200
konfekcja duża		
WKOS-064050-D	6,4 x 50	1000

Śrubowy łącznik mocowania ościeżnic


Kod towaru	Śr ϕ x dł. [mm]	Opak. [szt.]
ŁO-72	10 x 72	100
ŁO-92	10 x 92	100
ŁO112	10 x 112	100
ŁO132	10 x 132	100
ŁO152	10 x 152	100
ŁO182	10 x 182	50
ŁO202	10 x 202	50

ŁĄCZNIKI DO DREWNA

Kątownik szeroki



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
O-KS1	30x30x30x2.0	50
O-KS2	40x40x40x2.0	50
O-KS3	60x60x60x2.0	20
O-KS4	80x40x40x2.5	20
O-KS5	110x50x40x2.5	20
O-KS6	140x60x40x2.5	20
żółty		
O-KS1-Z	30x30x25x2.0	100
O-KS2-Z	40x40x40x2.0	50
O-KS3-Z	60x60x60x2.0	50

Kątownik wąski



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
O-KW1	20x20x17x2	100
O-KW2	30x30x17x2	100
O-KW3	40x40x17x2	50
O-KW4	50x50x17x2	50
O-KW5	60x60x20x2	50
O-KW6	80x80x20x2	50
O-KW7	100x100x20x2	50

Kątownik z przetłoczeniem



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
O-KP1	90x90x65x2.5	20
O-KP01	90x90x65x2.5	20
O-KP2	105x105x90x2.5	20
O-KP02	105x105x90x2.5	20
O-KP3	50x90x55x2.5	20
O-KP4	70x70x55x2.5	20
O-KP5	175x175x90x2.5	20
O-KP6	172x105x90x2.5	20
O-KP7	160x100x100x2.5	20
O-KP8	150x150x80x2.5	20
O-KP9	150x150x65x2.5	20
O-KP10	130x130x100x2.5	20
O-KP11	120x120x80x2.5	20
O-KP12	120x120x60x2.5	20
O-KP13	100x100x80x2.5	20
O-KP14	100x100x60x2.5	20
O-KP15	90x60x60x2.5	20
O-KP16	120x80x60x2.5	20
O-KP17	75x75x60x2.5	20
O-KP18	60x60x60x2.5	20
O-KPL1	90x90x65x2.0	20
O-KPL01	90x90x65x2.0	20
O-KPL2	105x105x90x2.0	20
O-KPL02	105x105x90x2.0	20
O-KPL3	50x90x55x2.0	20
O-KPL4	70x70x55x2.0	20
O-KPL5	95x95x55x2.0	20
O-KPL6	80x80x80x2.0	20
O-KPL7	200x200x50x2.0	20
O-KPL8	150x150x50x2.0	20
O-KPL9	80x60x40x2.0	20
O-KPL10	70x70x40x2.0	20
O-KPL11	60x35x35x2.0	50
O-KPL12	50x50x35x2.0	50
O-KPL13	40x40x40x2.0	50

Kątownik krzesłowy



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
O-KR2	20x20x16x1.5	100
O-KR3	30x30x16x1.5	100
O-KR4	40x40x20x2	50
O-KR5	50x50x20x2	50
O-KR6	60x60x20x2	50
O-KR8	80x80x20x2	50
O-KR10	100x100x100x2	20
O-KR12	120x120x20x2.5	20

Kątownik szeroki meblowy

opak. 50 szt.



Kod towaru	Wymiary [mm]
O-KSB-1	25x25x25x2
O-KSB-2	30x30x25x2
O-KSB-3	40x40x25x2
O-KSB-4	50x50x25x2
O-KSB-5	50x30x25x2
O-KSB-6	70x30x25x2

Kątownik meblowy



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
O-KMB1	25x25x10x2.0	50
O-KMB2	25x25x15x2.0	100
O-KMB3	35x25x15x1.5	100

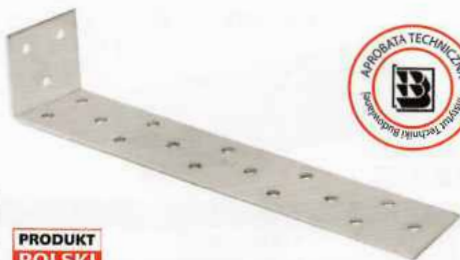
Kątownik belki



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
O-KB-1	100x75x30x3.0	20
O-KB-2	120x80x35x3.5	20
O-KB-3	180x120x40x4.0	10
O-KB-4	150x150x40x4.0	10
O-KBW1	80x80x20x4.0	20
O-KBW2	100x100x20x4.0	20
O-KBW3	120x120x20x4.0	20
O-KBW4	140x140x20x4.0	20
O-KBW5	160x160x20x4.0	20
O-KBW6	180x180x20x4.0	20

Kątownik kotwowy



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
O-KK1	200x40x40x2	20
O-KK2	300x40x40x2	20
O-KK3	400x40x40x2	20

Kątownik łącznikowy



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
O-KL1	50x50x40x2.5	50
O-KL-2	60x60x40x2.5	50
O-KL-3	80x80x40x2.5	20
O-KL-4	100x100x40x2.5	20
O-KL-5	70x50x40x2.5	20
O-KL-6	120x40x40x2.5	20
O-KL-7	150x50x40x2.5	20
O-KL-8	70x70x55x2.5	20
O-KL-9	90x90x65x2.5	20
O-KL10	105x105x90x2.5	20

Kątownik montażowy z przetłoczeniem

PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
O-KMP1	40x40x40x1.5	50
O-KMP2	40x40x60x1.5	50
O-KMP3	40x40x80x1.5	20
O-KMP4	60x60x40x1.5	20
O-KMP5	60x60x60x1.5	20
O-KMP6	60x60x80x1.5	20
O-KMP8	80x80x60x1.5	20
O-KMP9	80x80x80x1.5	20

Kątownik montażowy

PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
O-KM-1	40x40x40x2	50
O-KM-2	40x40x60x2	50
O-KM-3	40x40x80x2	20
O-KM-4	40x40x100x2	20
O-KM-5	40x40x140x2	20
O-KM-6	40x40x200x2	20
O-KM-7	60x60x40x2	20
O-KM-8	60x60x60x2	20
O-KM-9	60x60x80x2	20
O-KM10	60x60x100x2	20
O-KM11	80x80x40x2	20
O-KM12	80x80x60x2	20
O-KM13	80x80x80x2	20
O-KM14	80x80x100x2	20
O-KM15	100x100x60x2	20
O-KM16	100x100x80x2	20
O-KM17	100x100x100x2	20

Taśma montażowa

PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [m]
O TM25/10	25x1.5	10
O TM25/25	25x1.5	25
O TM025/10	25x1.5	10
O TM025/25	25x1.5	25
O TM40/10	40x2.0	10
O TM40/25	40x2.0	25
O TM60/10	60x2.0	10
O TM60/25	60x2.0	25
O TM20/10	20x0.8	10
O TM20/25	20x0.8	25
O TM15/10	15x0.8	10
O TM15/25	15x0.8	25

Płytki perforowane

PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
O-PP-1	40x80	20
O-PP-2	40x100	20
O-PP-3	40x120	20
O-PP-4	40x160	20
O-PP-5	40x300	20
O-PP-6	60x100	20
O-PP-7	60x120	20
O-PP-8	60x140	20
O-PP-9	60x160	20
O-PP10	60x200	20
O-PP11	60x240	20
O-PP12	60x300	20
O-PP13	80x100	20
O-PP14	80x120	20
O-PP15	80x140	20
O-PP16	80x160	20
O-PP17	80x200	20
O-PP18	80x240	20
O-PP20	80x300	20
O-PP21	100x100	20
O-PP22	120x100	20
O-PP23	100x200	20
O-PP24	100x240	20
O-PP25	100x260	20
O-PP26	100x300	20
O-PP27	120x200	20
O-PP28	120x240	20
O-PP29	120x260	20
O-PP30	120x300	20
O-PP31	200x300	10
O-PP32	100x400	10
O-PP33	140x400	10
O-PP34	160x400	10
O-PP35	100x500	10
O-PP91	40x1200	10
O-PP92	60x1200	10

Łącznik krzyżowy

PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
O-LR1	40x16x1.5	50
O-LR2	60x16x1.5	50
O-LR3	80x20x2.0	50
O-LR4	100x20x2.0	20
O-LR5	120x20x2.0	20

Łącznik wąski

PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
O-LW1	40x17x2.0	50
O-LW2	60x17x2.0	50
O-LW3	80x17x2.0	50
O-LW4	100x17x2.0	20

Łącznik płaski

PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
O-LP0	100x35x2.5	20
O-LP1	100x40x2.5	20
O-LP2	120x40x2.5	20
O-LP3	160x40x2.5	20
O-LP4	200x40x2.5	20
O-LP5	150x60x2.5	20
O-LP6	180x65x2.5	20
O-LP7	205x90x2.5	20

Kątownik z regulacją

O KN2
O KN1
O KR2
PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
O-KRD1	50x55x30x2	20
O-KRD2	70x55x30x2	20
O-KRD3	80x55x30x2	20
O-KRD4	120x55x30x2	20
O-KN1	80x65x20x3	20
O-KN2	50x70x60x2	20

 ZAMOCOWANIA
 NARZĘDZIA
 OGRÓD
 WENTYLACJA
 HYDRAULIKA
 ELEKTRYKA
 NOWOŚCI

Wieszak belki



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
O-WB-41	41x110x2	24
O-WB-50	50x135x2	10
O-WB-51	51x105x2	24
O-WB-60	60x130x2	10
O-WB-61	60x100x2	24
O-WB-70	70x125x2	10
O-WB-73	70x155x2	24
O-WB-80	80x120x2	10
O-WB-83	80x150x2	24
O-WB100	100x200x2	10
O-WB103	100x140x2	24
O-WB120	120x190x2	10
O-WB140	140x180x2	10
O-WB160	160x170x2	10

Wieszak belki zagięty



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
O-WBZ-60	60x130x2,0	10
O-WBZ-70	70x125x2,0	10
O-WBZ-80	80x120x2,0	10

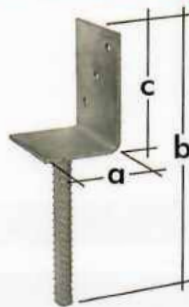
Podstawa słupa okrągłego wbijana



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm] AxBxCxD
O-PSGO-80	80x650x140x2
O-PSGO100	100x900x150x2
O-PSGO120	120x900x160x2

Podstawa słupa typu „L”



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
O-PSL	84 x 130 x 60 x 5	10

Podstawa słupa wpuszczana



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-PSW-90	90x130x90x8.0

Łącznik krokwiowy



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
O-LK1	40x40x170x2 L	20
O-LK2	40x40x170x2 P	20
O-LK3	40x40x210x2 L	20
O-LK4	40x40x210x2 P	20
O-LK5	40x40x250x2 L	20
O-LK6	40x40x250x2 P	20
O-LK7	40x40x290x2 L	20
O-LK8	40x40x290x2 P	20

Podstawa słupa wbijana



Kod towaru	Wymiary [mm] AxBxCxD
O-PSG-45	45x150x400x2
O-PSG-50	51x150x400x2
O-PSG-70	71x150x600x2
O-PSG-90	91x150x600x2
O-PSG100	101x150x750x2
O-PSG120	121x150x750x2

Podstawa słupa

GRUBOŚĆ 5,0 mm



PRODUKT POLSKI

opak. 10 szt.

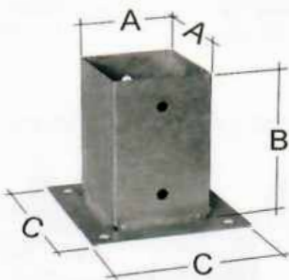
Kod towaru	Wymiary [mm] AxBxCxD
O-PS-60U	61x60x120x4
O-PS-70U	71x60x120x5
O-PS-80U	81x60x120x5
O-PS-90U	91x60x120x5
O-PS100U	101x60x120x5
O-PS120U	121x60x120x5
O-PS140U	141x60x120x5
O-PS160U	161x60x120x5

Podstawa słupa wkręcana regulowana



Kod towaru	Sr. ϕ x Dł. [mm]
O-PSGW	65 / 550

Podstawa słupa prostokątna



Kod towaru	Wymiary [mm] AxBxCxD
O-PSP-50	51x150x100x2
O-PSP-70	71x150x150x2
O-PSP-90	91x150x150x2
O-PSP100	101x150x150x2
O-PSP120	121x200x200x2

Podstawa słupa regulowana z prętem

PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Szerokość regulowana [mm]
O-PS-REG	0 - 150
O-PS-REG-DŁ	0 - 150 / 40cm

Podstawa słupa regulowana do przykręcania

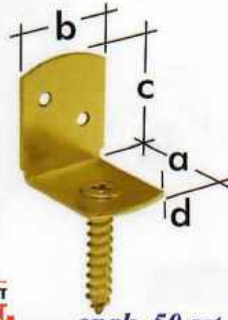
PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Szerokość regulowana [mm]
O-PSP-REG	0 - 160

Podstawa słupa regulowana gwintowana

NOWOŚĆ
PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-PSR-80	80x250x4,0
O-PSR110	110x250x4,0

Okucie do pergoli

PRODUKT POLSKI
opak. 50 szt.

Kod towaru	Wymiary [mm] AxBxCxD
O-OP	30x30x38x2,5

Podstawa słupa regulowana wbijana

PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Szerokość regulowana [mm]
O-PSG-REG	0 - 150

Podstawa do wbijania słupka metalowego

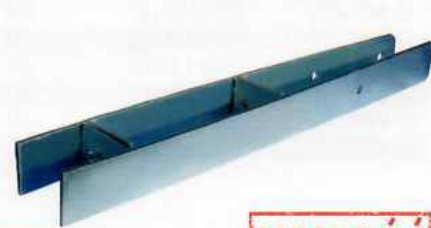
PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary słupka [mm]
O-PSMG	35 x 55

Podstawa do przykręcania słupka metalowego

PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary słupka [mm]
O-PSMP	35 x 55

Podstawa słupa H regulowana

NOWOŚĆ

Kod towaru	Wym. [mm]
O-PSH100-REG	60 - 100
O-PSH170-REG	100 - 170

Metalowy krążek dociskowy

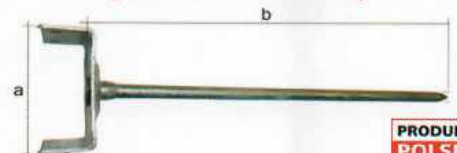
PRODUKT POLSKI
opak. 200 szt.

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-KD9-D	76x5,0x0,7

Narożnik

PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm] AxBxD	Opak. [szt.]
O-NA1	150x150x25x2.5	10
O-NA2	200x200x30x3.0	10
O-NA25	250x200x35x3.0	10

Podpórka do łąt dachowych

PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm] A x B
O-PD-40200	40x200
O-PD-40250	40x250
O-PD-40275	40x275
O-PD-40300	40x300
O-PD-50200	50x200
O-PD-50210	50x210
O-PD-50250	50x250
O-PD-50275	50x275
O-PD-50300	50x300

Uchwyt do flagi


Kod towaru	Rodzaj
UCHF1	pojedynczy
UCHF2	podwójny
UCHF3	potrójny

Narożnik

PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm] AxBxD	Opak. [szt.]
O-NB4	40x40x12x1.0	50
O-NB6	60x60x15x1.0	50
O-NB8	80x80x17x1.2	50
O-NB10	100x100x17x1.5	50
O-NB12	120x120x20x2.0	50

Pierścień zębany dwustronny

PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]	Opak. [szt.]
O-PZD1	48x17x1,0	20
O-PZD3	75x26x1,3	20
O-PZD4	95x33x1,5	20

ZASUWY, ZAWIASY I UCHWYTY

Zasułka zamykana z rygłem prostym



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-WZT1	80x40
O-WZT2	100x40
O-WZT3	120x40
O-WZT4	120x40

Zasułka zamykana z rygłem wygiętym Zasułka ryglowana z rączką drewnianą



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-WZO2	100x40
O-WZO3	120x40



Kod towaru	Wymiary-[mm]
O-WRK280	280x80
O-WRK280C	280x80

Zasułka sprężynowa ciężka



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZSC250	250x80
O-ZSC250C	250x80 czarna

Zasułka sprężynowa wąska



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZSW100	100x30
O-ZSW150	150x30
O-ZSW400	400x30

Zasułka sprężynowa standard



Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZSS100	100x50
O-ZSS150	150x50
O-ZSS200	200x50

Zasułka bramowa



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZR01	200
O-ZR02	250
O-ZR03	350

Zasułka bramowa czarna



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZR1	200
O-ZR2	250
O-ZR3	350

Zasułka z rygłem okrągłym



Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZU30	30x35
O-ZU40	40x35
O-ZU50	50x40
O-ZU75	75x45
O-ZU100	100x60

Zasułka drzwiowa ciężka



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZDC130	130x50

Zasułka drzwiowa ciężka



PRODUKT POLSKI

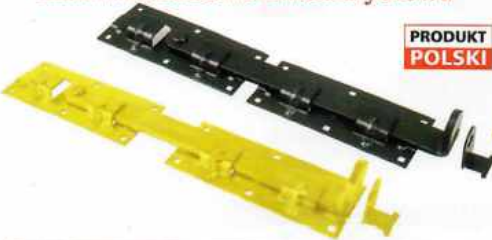
Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZDC180	180x90

Zasułka drzwiowa ciężka



Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZDC200	200x90

Zasułka bramowa dwuskrzydłowa



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-WBR440	440x70
O-WBR440C	440x70 czarna

Zasułka ryglowa dwustronna



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-WRG280	280x70
O-WRG280C	280x70 czarna

Zasułka ogrodowa



Kod towaru	Wymiary [mm]
O-WOG80	80x60

Zawias budowlany

**PRODUKT
POLSKI**
Zawias ozdobny

**PRODUKT
POLSKI**
Zawias splatany


Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZB1	100x35x1.5
O-ZB2	150x35x1.5
O-ZB3	200x35x1.5
O-ZB4	50x25x1.5
O-ZB5	100x25x1.5
O-ZB6	150x25x1.5
O-ZB10	100x50x2.0
O-ZB15	150x50x2.0
O-ZB20	200x50x2.0
O-ZB25	250x50x2.0
O-ZB30	300x50x2.0
O-ZB40	400x50x2.0

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZBB1	80x80x1,5
O-ZBB2	100x100x2.0
O-ZBB3	120x120x2.5

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZS20	20x20x0.8
O-ZS25	25x25x0.8
O-ZS30	30x30x1.0
O-ZS35	35x35x1.0
O-ZS40	40x40x1.2
O-ZS50	50x40x1.2
O-ZS60	60x45x1.2
O-ZS70	70x45x1.2

Zawias trójkątny

**PRODUKT
POLSKI**
Zawias francuski

**PRODUKT
POLSKI**
Zawias narożny

*zaczepy
w komplecie*

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZT1	100x65x35x2
O-ZT2	150x80x40x2
O-ZT3	200x110x50x2,5
O-ZT4	250x101x50x2,5

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZF120	120x33x2
O-ZF140	140x33x2
O-ZF160	160x33x2
O-ZF180	180x33x2
O-ZF200	200x33x2
O-ZF250	250x38x2,5
O-ZF300	300x38x2,5

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZN25	200x250x35x3

Zawias bramkowy pasowy

**PRODUKT
POLSKI**
Zawias bramkowy pasowy - czarny

**PRODUKT
POLSKI**
Zawias pasowy

*zaczep
w komplecie*

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZBP200	200x80x50x2.5
O-ZBP250	250x80x50x2.5
O-ZBP300	300x80x50x2.5

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZBP200C	200x80x50x2.5
O-ZBP250C	250x80x50x2.5
O-ZBP300C	300x80x50x2.5

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZP30	300x40x3.5
O-ZP40	400x40x3.5
O-ZP50	500x40x3.5
O-ZP60	600x40x3.5
O-ZP80	800x40x3.5

Zawias krzyżowy

**PRODUKT
POLSKI**
Zawias okiennicowy

**PRODUKT
POLSKI**

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZK250	250x40x3
O-ZK300	300x40x3
O-ZK350	350x40x3
O-ZK400	400x40x3

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZOK1	200x50x2.0
O-ZOK2	250x50x2.0



Zawias drzwiowy kuty

PRODUKT
POLSKI



Zawias drzwiowy kuty

Kod towaru	Wymiary [mm]	Kpl. [szt.]
O-ZDK30	230x300	2

Kod towaru	Wymiary [mm]	Kpl. [szt.]
O-ZDK40	300x400	3
O-ZDK60	450x600	6
O-ZDK80	450x800	6

Wrzeciędz budowlany



PRODUKT
POLSKI

Wrzeciędz budowlany



Zawias wahadłowy



Kod towaru	Wymiary [mm]
O-WRZ0	125x25x1.5

Haki budowlane



Kod towaru	Wymiary [mm]
O-WRZ1	150x50x2
O-WRZ2	200x50x2
O-WRZ3	300x50x2

Haczyki okienne



Kod towaru	Rozmiar [mm] / Kolor
O-ZWA-75C	75 / chrom
O-ZWA-75P	75 / patyna
O-ZWA-75Z	75 / złoty
O-ZWA-100C	100 / chrom
O-ZWA-100P	100 / patyna
O-ZWA-100Z	100 / złoty
O-ZWA-125C	125 / chrom
O-ZWA-125P	125 / patyna
O-ZWA-125Z	125 / złoty
O-ZWA-150C	150 / chrom
O-ZWA-150P	150 / patyna
O-ZWA-150Z	150 / złoty

Kod towaru	Wymiar [mm]
O-HB150	150
O-HB200	200
O-HB250	250
O-HB300	300
O-HB350	350

Kod towaru	Wymiar [mm]
O-HK60	60
O-HK80	80
O-HK100	100
O-HK120	120

Zawias wkręcany drzwiowy



Zawias wkręcany do drzwi regulowany



Zawias przykręcany drzwiowy z blaszką



Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZWD	60 x 13,5
O-ZWD-R	60 x 13 / regulowany

Kod towaru	Rodzaj
O-ZWRE-14	φ 14
O-ZWRE-16	φ 16
O-ZWRE-20	φ 20

Kod towaru	Rodzaj
O-ZPD	60 mm

Zawias toczone z kulką



PRODUKT
POLSKI

Zawias regulowany do wspawania



Zawias regulowany z wkładką



Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZTK-14	14x55
O-ZTK-16	16x60
O-ZTK-18	18x60
O-ZTK-20	20x80
O-ZTK-22	22x70
O-ZTK-25	25x80
O-ZTK16-M	16x65
O-ZTK18-M	18x70
O-ZTK20-M	20x80
O-ZTK22-M	22x90
O-ZTK25-M	25x100
O-ZTK27-M	28x110
O-ZTK30-M	30x110
O-ZTK35-M	35x120

Kod towaru	Średnica
O-ZR-W16	φ 16
O-ZR-W20	φ 20

Kod towaru	Średnica
O-ZR-P16	φ 16
O-ZR-P20	φ 20

Kątownik ozdobny z przetłoczeniem

**PRODUKT
POLSKI**

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-SDKP1	115x115x65x2.5
O-SDKP9	165x165x65x2.5

Kątownik łącznikowy ozdobny

**PRODUKT
POLSKI**

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-SDKL1	65x65x40x2.5
O-SDKL3	80x80x40x2.5

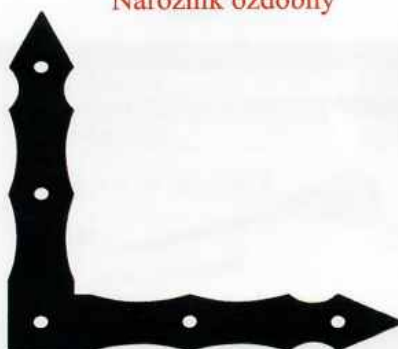
Łącznik typu T


Kod towaru	Wymiary [mm]
O-SDKT	170x140x40x2.5

Łącznik płaski

**PRODUKT
POLSKI**

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-SDLP1	130x40x2.5
O-SDLP3	160x40x2.5
O-SDLP6	230x65x2.5

Narożnik ozdobny

**PRODUKT
POLSKI**

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-SN01	100x100x15x2.0
O-SN02	150x150x25x2.5
O-SN03	200x200x30x3.0
O-SN04	300x300x40x3.0

Zawias ozdobny


Kod towaru	Wymiary [mm]
O-SZ02	200x35x2.0
O-SZ03	300x40x2.0

Stopka do drzwi

**PRODUKT
POLSKI**

Kod towaru	Wymiary [mm]	Kolor
O-ST200-BI	200 x 15	biały
O-ST200-BR	200 x 15	brąz
O-ST300-BI	300 x 25	biały
O-ST300-BR	300 x 25	brąz

Uchwyt do ram prostokąt zaokrąglony

**PRODUKT
POLSKI**

Kod towaru	Wymiary [mm]
UCHRAM-35	35 x 18

Uchwyt do ram wąski


Kod towaru	Wymiary [mm]
UCHRAM-80	80 x 16

Uchwyt do ram łamany trójkąt

**PRODUKT
POLSKI**

Kod towaru	Wymiary [mm]
UCHRAM-25	25 x 14

Uchwyt do szafek meblowych trapez

**PRODUKT
POLSKI**

Kod towaru	Wymiar [mm]
UCHMEB-85-L	85 / lewy
UCHMEB-85-P	85 / prawy

Uchwyt do szafek meblowych kątowny


Kod towaru	Wymiary [mm]
UCHMEB-59	32 x 59

Zawias puszkowy metalowy



Kod towaru	O-ZPM
------------	-------

Zawias puszkowy INTEREX wewn. 15



Kod towaru	O-ZPI
------------	-------

Zamek meblowy PROFI - CHROM



Wymiary: podstawa 40x40mm, średnica zamka 19mm, wysokość zamka od podstawy 22mm

Kod towaru	Rodzaj
ZAMM-P	138 /22 mm

Zamek meblowy magnetyczny



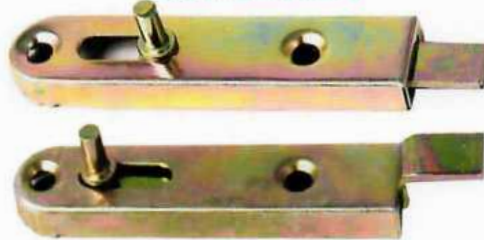
Kod towaru	Rodzaj
ZAMM-M	17,5 x 29 mm

Zamek meblowy nakładany



Kod towaru	Rodzaj
ZAMM-N-20	20 mm
ZAMM-N-30	30 mm

Zasuwa meblowa



Kod towaru	Rodzaj
ZAMM-ZG	wygięta
ZAMM-ZP	prosta

Wspornik wzmacniany



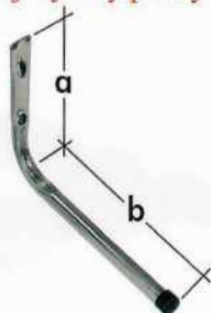
Kod towaru	Wymiary A X B [mm]
biały	
WP-WSWP300	200 x 300
WP-WSWP400	250 x 400
WP-WSWP500	330 x 500
szary	
WP-WSWP-300-S	200 x 300
WP-WSWP-400-S	250 x 400
WP-WSWP-500-S	330 x 500

Wspornik zwykły



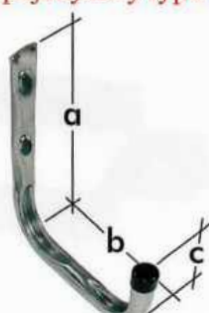
Kod towaru	Wym. [mm]	Kod towaru	Wym. [mm]	Kod towaru	Wym. [mm]
WP-075100	75 x 100	WP-075100BR	75 x 100	WP-075100S	75 x 100
WP-100125	100 x 125	WP-100125BR	100 x 125	WP-100125S	100 x 125
WP-125150	125 x 150	WP-125150BR	125 x 150	WP-125150S	125 x 150
WP-150200	150 x 200	WP-150200BR	150 x 200	WP-150200S	150 x 200
WP-175225	175 x 225	WP-175225BR	175 x 225	WP-175225S	175 x 225
WP-200225	200 x 225	WP-200225BR	200 x 225	WP-200225S	200 x 225
WP-200250	200 x 250	WP-200250BR	200 x 250	WP-200250S	200 x 250
WP-250300	250 x 300	WP-250300BR	250 x 300	WP-250300S	250 x 300
WP-300350	300 x 350	WP-300350BR	300 x 350	WP-300350S	300 x 350
WP-350400	350 x 400	WP-350400BR	350 x 400	WP-350400S	350 x 400

Hak pojedynczy prosty



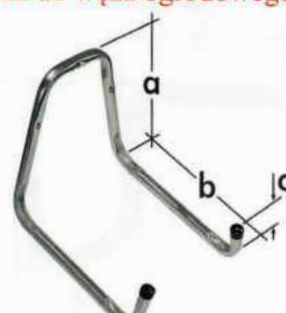
Kod towaru	Wymiary [mm]
O-H1P-250	170 x 250
O-H1P-350	170 x 350

Hak pojedynczy typu „U”

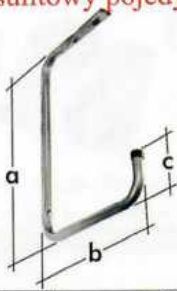


Kod towaru	Wymiary [mm]
O-H1U-080	120x80x33
O-H1U-120	140x120x55
O-H1U-150	200x150x80
O-H1U-260	300x260x100

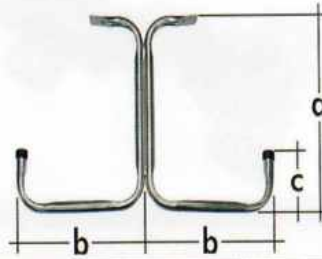
Hak do węża ogrodowego



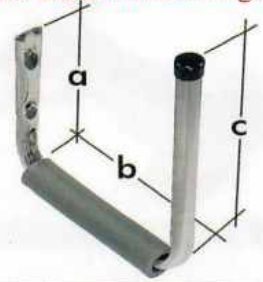
Kod towaru	Wymiary [mm]
O-HO	250 x 300 x 90

Hak sufitowy pojedynczy


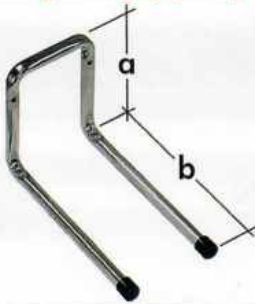
Kod towaru	Wymiary A X B X C [mm]
O-HSP-260	390 x 260 x 90

Hak sufitowy typu „T”


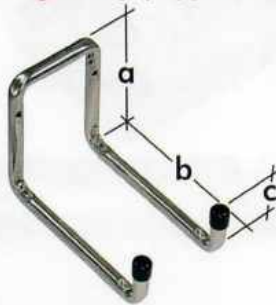
Kod towaru	Wymiary A X B X C [mm]
O-HST	300 x 230 x 90

Hak do deski windsurfingowej


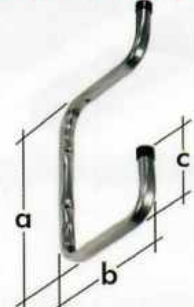
Kod towaru	Wymiary A X B X C [mm]
O-HWS	180 x 200 x 280

Hak podwójny prosty


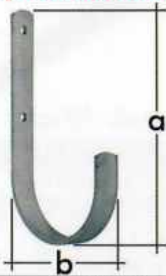
Kod towaru	Wymiary A X B [mm]
O-H2P-200	120 x 195

Hak podwójny typu „U”


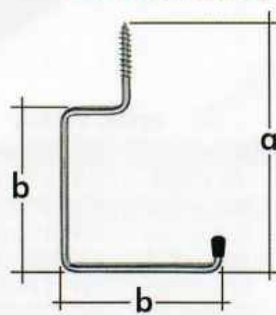
Kod towaru	Wymiary A X B X C [mm]
O-H2U080	120 x 80 x 50
O-H2U160	120 x 160 x 50
O-H2U220	120 x 220 x 50
O-H2U300	120 x 300 x 50

Wspornik na dwie półki


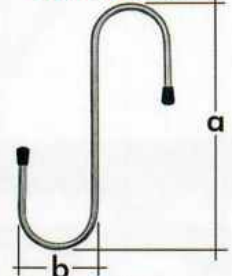
Kod towaru	Wymiary A X B X C [mm]
O-HW2P	250 x 200 x 90

Hak z płaskownika typu „U”


Kod towaru	Wymiary A X B [mm]
O-HMU-1	90 x 30
O-HMU-2	110 x 60
O-HMU-3	170 x 100

Hak uniwersalny


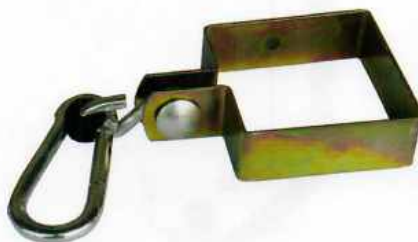
Kod towaru	Wymiary A X B [mm]
O-HW	170 x 110

Hak typu „S”


Kod towaru	Wymiary A X B [mm]
O-HDS-175	175 x 58
O-HDS-500	500 x 58
O-HDS-800	800 x 58

Hak rowerowy


Kod towaru	Wymiary A X B X C [mm]
O-HR	120 x 180 x 120

Mocowanie huśtawki z obejmą kwadratową


Kod towaru	Wymiary [mm]
O-MHK-90	90 x 90

Mocowanie huśtawki z obejmą


Kod towaru	Wymiar [mm]
O-MHO-100	100
O-MHO-120	120

Mocowanie huśtawki typu A



Kod towaru	Max grubość belki [mm]
O-MHA-M10	190 / M10
O-MHA-M12	130 / M12

Mocowanie huśtawki typu B



Kod towaru	Max grubość belki [mm]
O-MHB-M12	130 / M12

Mocowanie huśtawki typu D



Kod towaru	Max grubość belki [mm]
O-MHD-M12	190 / M12

Sprężyna huśtawkowa



Kod towaru	Rodzaj
O-MHS-5/10	φ5 / 10 zwojów
O-MHS-7/10	φ7 / 10 zwojów

Wieszak meblowy „PAJĄCZEK”



Kod towaru	Kolor
WIEMPAN	antyk
WIEMPBI	biały
WIEMPCA	czarny
WIEMPCH	chrom
WIEMPSA	satyna
WIEMPZL	złoty

Wieszak meblowy „PAJĄCZEK”
XXL



Kod towaru	Kolor
WIEM-DCH	chrom
WIEM-DM	miedź antyczna
WIEM-DN	nikiel
WIEM-DP	patyna
WIEM-DS	satyna
WIEM-DZ	złoty

SYSTEMY SUCHEJ ZABUDOWY

Narożnik zwykły aluminiowy



opak. 200 szt.

Kod towaru	Dł. [m]	Szer. [mm]
NAL-200	2,0	20 x 20
NAL-250	2,5	20 x 20
NAL-300	3,0	20 x 20
NAL-200-PR	2,0	23 x 23
NAL-250-PR	2,5	23 x 23
NAL-300-PR	3,0	23 x 23

Narożnik aluminiowy EXTRA
GRUBY

PRODUKT
POLSKI



opak. 100 szt.

Kod towaru	Dł. [m]	Wymiary [mm]
NALEX-200	2,0	23x23x 0,35
NALEX-250	2,5	23x23x 0,35
NALEX-300	3,0	23x23x 0,35

Narożnik aluminiowy GIGANT
EKSTRA GRUBY
I SZEROKI

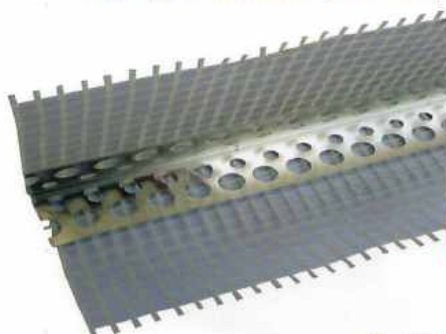
PRODUKT
POLSKI



opak. 100 szt.

Kod towaru	Dł. [m]	Wymiary [mm]
NAL-250-GR	2,5	30x30x 0,4
NAL-300-GR	3,0	30x30x 0,4

Narożnik aluminiowy z siatką

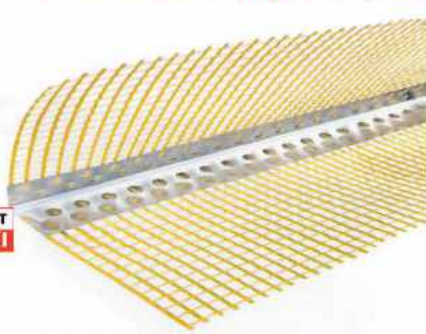


opak. 100 szt.

Kod towaru	Długość [m]
NALS-250	2,5
NALS-300	3,0

Narożnik aluminiowy z żółtą siatką

PRODUKT
POLSKI



narożnik 23x23 mm

opak. 50 szt.

Kod towaru	Dł. [m] / Siatka [mm]
NALSEX-250	2,5 / 10 x 10
NALSEX-300	3,0 / 10 x 10

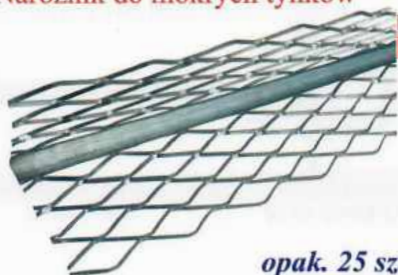
Narożnik aluminiowy GIGANT
z siatką
EKSTRA GRUBY
I SZEROKI

PRODUKT
POLSKI

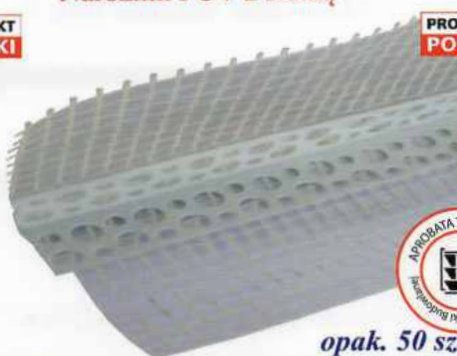


opak. 50 szt.

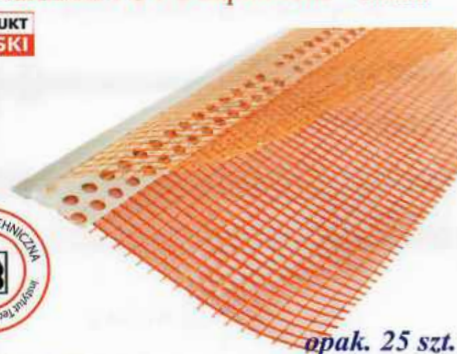
Kod towaru	Długość [m]
NALS-250-GR	30x30x 0,40
NALS-300-GR	30x30x 0,40

Narożnik do mokrych tynków

PRODUKT POLSKI
opak. 25 szt.

Kod towaru	Długość [m]
stalowy	
NMT250	2,5
NMT250-S	2,5
NMT300	3,0
NMT300-S	3,0
alumiiniowy	
NMTAL250	2,5
NMTAL300	3,0
SUPER	
NMT250-SUP	2,5
NMT300-SUP	3,0

Narożnik PCV z siatką

PRODUKT POLSKI
opak. 50 szt.

Kod towaru	Rodzaj
biała siatka	
NPCVS-250-14	2,5 m / 14 cm
NPCVS-250-20	2,5 m / 20 cm
NPCVS-300-14	3,0 m / 14 cm
NPCVS-300-20	3,0 m / 20 cm
pomarańczowa siatka	
NPCVS-250-P	2,5 m / 20 cm
NPCVS-300-P	3,0 m / 20 cm

Narożnik PCV z kapinosem + siatka

opak. 25 szt.

Kod towaru	Długość [m]
NALK250-PCV	2,5

Półnarożnik aluminiowy

PRODUKT POLSKI
opak. 50 szt.

Kod towaru	Dł. [m]	Wymiary [mm]
NPAL250	2,5	23x13x 0,3
NPAL300	3,0	23x13x 0,3

Narożnik aluminiowy do kątów rozwartych 135 stopni

PRODUKT POLSKI
opak. 50 szt.

Kod towaru	Długość [m]
NALKR-250	2,5

Narożnik PCV prosty

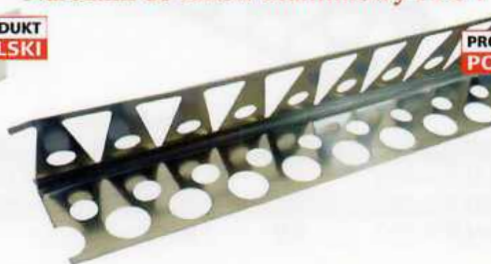
opak. 50 szt.

Kod towaru	Długość [m]
NPCV-P-250	2,5

Narożnik PCV „J”

PRODUKT POLSKI
opak. 50 szt.

Kod towaru	Długość [m]
NPCV-J	2,5

Narożnik do łuków aluminiowy i PCV

PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Rodzaj / Dł. [m]	Opak.[szt.]
NAŁA-250	aluminium / 2,5	25
NAŁA-300	aluminium / 3,0	25
NAŁP-250	PCV / 2,5	100
NAŁP-300	PCV / 3,0	100

Narożnik PCV UNIWERSALNY

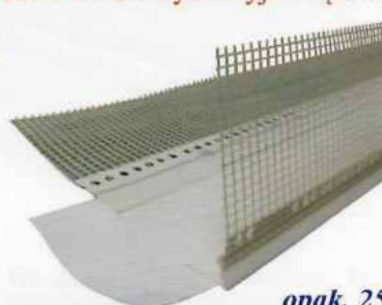
opak. 50 szt.

Kod towaru	Długość [m]
NPCV-U-300	3,0

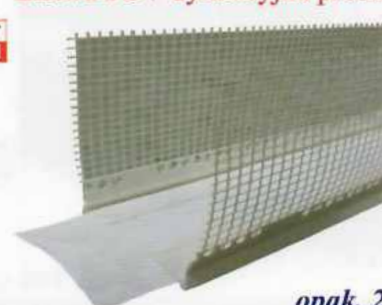
Listwa do boniowania

PRODUKT POLSKI
opak. 20 szt.

Kod towaru	Szerokość [cm] / Dł. [m]
LIBO-2	2 / 3
LIBO-3	3 / 3
LIBO-5	5 / 3

Listwa PCV dylatacyjna kątowa

PRODUKT POLSKI
opak. 25 szt.

Kod towaru	Długość [m]
LD-K2	2

Listwa PCV dylatacyjna prosta

opak. 25 szt.

Kod towaru	Długość [m]
LD-P2	2

Listwa do dociepleń aluminiowa



Kod towaru	Szer. [mm] / Dł [m]
LDAL-53-/2,5	53 / 2,5
LDAL-63-/2,5	63 / 2,5
LDAL-83-/2,5	83 / 2,5
LDAL103-/2,5	103 / 2,5
LDAL123-/2,5	123 / 2,5
LDAL143-/2,5	143 / 2,5
LDAL153-/2,5	153 / 2,5
LDAL160-/2,5	160 / 2,5
LDAL180-/2,5	180 / 2,5
LDAL200-/2,5	200 / 2,5
LDAL250-/2,0	250 / 2,00

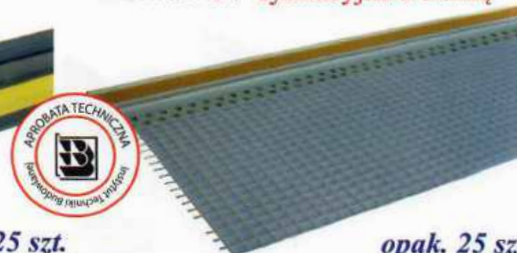
Listwa PCV dylatacyjna



opak. 25 szt.

Kod towaru	biała	Długość [m]
LDV25		2,5
LDV3		3,0
	brązowa	
LDV25-B		2,5
LDV3-B		3,0
	grafitowa	
LDV25-GR		2,5
LDV3-GR		3,0
	złoty dąb	
LDV25-ZD		2,5
LDV3-ZD		3,0

Listwa PCV dylatacyjna z siatką



opak. 25 szt.

Kod towaru	biała	Długość [m]
LDSV25		2,5
LDSV3		3,0
	brązowa	
LDSV25-B		2,5
LDSV3-B		3,0
	grafitowa	
LDSV25-GR		2,5
LDSV3-GR		3,0
	złoty dąb	
LDSV25-ZD		2,5
LDSV3-ZD		3,0

Listwa podtynkowa



opak. 25 szt.

Kod towaru	Długość [m]
	W6
LW6-2,5	2,5
LW6-3	3,0
	W10
LW10-2,5	2,5
LW10-3	3,0

Wieszak kotwowy do poddaszy



opak. 100 szt.

Kod towaru	Dł. [mm] / Gr. [mm]
WT-B	180 / 0,7
WT-PR-B	180 / 0,8
WT-D1-PR	180 / 1,0

Wieszak kotwowy do poddaszy długi



opak. 100 szt.

Kod towaru	Dł. [mm]
WT-D	270
	grubość 1 mm
WT-D-PR	270
WT-D-PR350	350

Pręt mocujący



opak. 50 szt.

Kod towaru	Długość [mm]
PM-125	125
PM-250	250
PM-375	375
PM-500	500
PM-750	750
PM1000	1000
PM1250	1250
PM1500	1500
PM2000	2000

Wieszak płaski ES60



opak. 100 szt.

Kod towaru	Rodzaj	Kod towaru	Rodzaj
WES-60/-75A	75		grubość 0,8 mm
WES-60/-75B	75	WES-60/-75/0,8	75
WES-60/125A	125	WES-60/125/0,8	125
WES-60/125B	125		PROFI grubość 1 mm
WES-60/150A	150	WESPR-60/-75	75
WES-60/150B	150	WESPR-60/125	125
WES-60/175A	175	WESPR-60/175	175
WES-60/175B	175	WESPR-60/200	200
WES-60/200	200	WESPR-60/225	225
WES-60/225	225	WESPR-60/250	250
WES-60/250	250	WESPR-60/275	275
WES-60/275	275	WESPR-60/300	300
WES-60/300	300		

Łącznik krzyżowy



opak. 100 szt.

Kod towaru	Rodzaj
ŁK60/60-W	wygięty
ŁK60/60A	prosty
ŁK60/60B	prosty

Wieszak obrotowy



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Opak. [szt.]
WO60A	100
WO60B	100

Łącznik poprzeczny pojedynczy



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Opak. [szt.]
ŁPP	100
ŁPPB	60

Wieszak dwuhakowy



PRODUKT POLSKI

Kod towaru	Rodzaj
WD	WD

Łącznik wzdłużny

**PRODUKT
POLSKI**
opak. 50 szt.

Kod towaru	Rodzaj
ŁW60/27B	ŁW60

Kątownik do profilu UA

**PRODUKT
POLSKI**

Kod towaru	Rodzaj
PR-KUA-50	50
PR-KUA-75	75
PR-KUA100	100

Śruba łącznikowa M8 do profilu UA

**PRODUKT
POLSKI**

Kod towaru	Opak. [szt.]
PR-SUA	25

Profil główny sufitowy CD-60

**PRODUKT
POLSKI**
jakość w budownictwie
Instytut Techniki Budowlanej

Kod towaru	Długość [m]
PR-CD-6026	2,6
PR-CD-6030	3,0
PR-CD-6040	4,0

Profil przyścienny sufitowy UD-30

**PRODUKT
POLSKI**
jakość w budownictwie
Instytut Techniki Budowlanej

Kod towaru	Długość [m]
PR-UD-3030	3,0
PR-UD-3040	4,0

Profil podłogowy UW


Kod towaru	Długość [m]
PR-UW-05030	3,0
PR-UW-05040	3,0
PR-UW-07530	3,0
PR-UW-07540	4,0
PR-UW-10030	4,0
PR-UW-10040	4,0

Profil ścienny CW

**PRODUKT
POLSKI**
jakość w budownictwie
Instytut Techniki Budowlanej

Kod towaru	Długość [m]
PR-CW-05026	2,6
PR-CW-05030	3,0
PR-CW-05040	4,0
PR-CW-07526	2,6
PR-CW-07530	3,0
PR-CW-07540	4,0
PR-CW-10026	2,6
PR-CW-10030	3,0
PR-CW-10040	4,0

Profil ościeżnicowy UA

**PRODUKT
POLSKI**
jakość w budownictwie
Instytut Techniki Budowlanej

Kod towaru	Długość [m]
PR-UA-05030	3,0
PR-UA-05040	4,0
PR-UA-07530	3,0
PR-UA-07540	4,0
PR-UA-10030	3,0
PR-UA-10040	4,0

Profil kapeluszowy KAP


Kod towaru	Długość [m]
PR-KAP-3	3,0

Profil przyścienny sufitowy UD-30

GRUBOŚĆ
0,6 mm

Profil sufitowy V


Kod towaru	Długość [m]	Kod towaru	Długość [m]
PR-UD-30/4-PR	4,0	PR-V/2,6	2,6

TAŚMY DO ŁĄCZENIA PŁYT K-G

Taśma łączeniowa Q

TAŚMA Q to innowacyjny i nowoczesny produkt, stosuje się głównie jako element łączeniowy w zabudowach technologią płyt kartonowo-gipsowych. Bazą taśmy jest biała, elastyczna i bardzo odporna na pęknięcia folia z twardego tworzywa sztucznego. Perforacja na krawędziach taśmy, umożliwia przenikanie masy szpachlowej i wraz z chłonną i szorstką powierzchnią, zwiększa przyczepność do podłoża i wytrzymałość połączenia. Przewężenie ciągnące się przez całą długość, ułatwia równe i precyzyjne przelamanie, dzięki czemu można ją stosować do wykończenia (maskowania i wzmacniania) naroży wewnętrznych, uzyskując idealnie proste linie. Kształt przewężenia w połączeniu z elastycznością materiału taśmy sprawia, że można ją kształtować i dopasowywać do dowolnego kąta zarówno ostrego jak i rozwartego.

UWAGA! Taśmę przed użyciem należy przechowywać minimum 12 h w temperaturze pokojowej.

grubość 0,25 mm

Kod towaru	Długość [m]
TAA-ŁĄCZ-Q12	12
TAA-ŁĄCZ-Q25	25



Taśma narożnikowa V

TAŚMA V to innowacyjny i nowoczesny produkt. Stosuje się głównie do wyprowadzania naroży zewnętrznych i wewnętrznych w zabudowach technologią płyt kartonowo-gipsowych. Bazą taśmy jest biała, elastyczna i bardzo odporna na pęknięcia folia z twardego tworzywa sztucznego. Perforacja na krawędziach taśmy, umożliwia przenikanie masy szpachlowej i wraz z chłonną i szorstką powierzchnią, zwiększa przyczepność do podłoża i wytrzymałość połączenia. Przewężenie ciągnące się przez całą długość, ułatwia równe i precyzyjne przelamanie, dzięki czemu można ją stosować do wykańczenia (maskowania i wzmacniania) naroży wewnętrznych i zewnętrznych, uzyskując idealnie proste linie. Kształt przewężenia w połączeniu z elastycznością materiału taśmy sprawia, że można ją kształtować i dopasowywać do dowolnego kąta zarówno ostrego jak i rozwartego.

UWAGA! Taśmę przed użyciem należy przechowywać minimum 12 h w temperaturze pokojowej.

grubość 0,35 mm

Kod towaru	Długość [m]
TAA-NAR-V12	12
TAA-NAR-V25	25



ODBOJNIKI I ZAŚLEPKI

Odbojnik z maskownicą



Kod towaru	Kolor
ODB-MC	chrom
ODB-MN	nikiel - srebro
ODB-MP	patyna
ODB-MZ	złoto

Odbojnik drzwiowy



Kod towaru	Rodzaj
ODB-XL	37 g x 42 d x 42 w
ODB-XXL	37 g x 48 d x 55 w

Odbojnik z kołkiem 8/5 x 60



Kod i wymiar	Kolor
BODBBI-08060-W	biały
BODBBR-08060-W	brązowy
BODBCZ-08060-W	czarny
BODBSZ-08060-W	szary

Odbojnik przyklejany do ściany



Kod towaru	Rozmiar / Kolor
ODB-KLBE40	40 / beżowy
ODB-KLBI40	40 / biały
ODB-KLBR40	40 / brązowy
ODB-KLSZ40	40 / szary
ODB-KLBE60	60 / beżowy
ODB-KLBI60	60 / biały
ODB-KLBR60	60 / brązowy
ODB-KLSZ60	60 / szary

Odbojnik SFERA



Kod towaru	Wymiary [mm] / Kolor
ODB-SFA45	45 x 25 / antic
ODB-SFC45	45 x 25 / chrom
ODB-SFN45	45 x 25 / nikiel
ODB-SFZ45	45 x 25 / złoto

Odbojnik PROFI



Kod towaru	Wysokość [mm] / Kolor
ODB-PB	30 / bezbarwny
ODB-PBE	30 / beżowy
ODB-PBI	30 / biały
ODB-PBR	30 / brązowy
ODB-PSZ	30 / szary

Zaślepka ozdobna do łączenia ościeżnic

opak. 100 szt.

Kod towaru	Kolor
ZAO-BIA	biały
ZAO-CBR	brązowy
ZAO-CZA	czarny
ZAO-POP	popielaty
ZAO-SZA	szary




Zaślepka ozdobna


Kod towaru	Kolor	Opak. [szt.]	Kod towaru	Kolor	Opak. [szt.]
do wkrętów na krzyż			do wkrętów konfirmatów		
ZAW-BIA	biały	100	ZAK-BIA	biały	100
ZAW-BUK	buk	100	ZAK-BUK	buk	100
ZAW-CBR	ciemny brąz	100	ZAK-CBR	ciemny brąz	100
ZAW-CLV	calvados	100	ZAK-CLV	calvados	100
ZAW-CZA	czarny	100	ZAK-CZA	czarny	100
ZAW-DAB	dąb	100	ZAK-DAB	dąb	100
do wkrętów na krzyż z kapturkiem			do wkrętów typu torx		
ROB-W	biały	100	ZAT-BIA	biały	100
ROBR-W	brąz	100	ZAT-CBR	brąz	100
ROBZ-W	czarny	100	ZAT-POP	popiel	100

KRZYŻYKI, KLINY, FILCE

Krzyżyki dystansowe z uchwytem

Klin do glazury

Krzyżyki do klinkieru


Kod towaru	Rodzaj	Opak. [szt.]
KRZYGLU-10	1,0 mm	100
KRZYGLU-15	1,5 mm	100
KRZYGLU-20	2,0 mm	100
KRZYGLU-25	2,5 mm	100
KRZYGLU-30	3,0 mm	100
KRZYGLU-40	4,0 mm	50

Kod towaru	Rodzaj
KLINGL-M	małe
KLINGL-D	duże

Kod towaru	Rodzaj	Opak. [szt.]
KRZGL-T-4	4 mm	50
KRZGL-T-5	5 mm	50
KRZGL-T-6	6 mm	50
KRZGL-T-8	8 mm	30
KRZGL-T10	10 mm	30

Krzyżek dystansowy do glazury

Kod towaru	Grubość [mm] / Opak. [szt.]
KRZYGL-10	1,0 / 200
KRZYGL-15	1,5 / 200
KRZYGL-20	2,0 / 200
KRZYGL-25	2,5 / 200
KRZYGL-30	3,0 / 150

Kod towaru	Grubość [mm] / Opak. [szt.]
KRZYGL-40	4,0 / 100
KRZYGL-50	5,0 / 75
KRZYGL-60	6,0 / 50
KRZYGL-80	8,0 / 30
KRZYGL100	10,0 / 30


Łącznik płyty KOMANDOR

opak. 100 szt.

Kod towaru	Kolor
mały	
MEKM-BIA	biały
MEKM-BUK	buk
MEKM-CBR	ciemny brąz
MEKM-CLV	calvados
MEKM-CZA	czarny

opak. 100 szt.

Kod towaru	Kolor
duży	
MEKD-BIA	biały
MEKD-BUK	buk
MEKD-CBR	ciemny brąz
MEKD-CLV	calvados
MEKD-CZA	czarny

Klamry do paneli


Kod towaru	Wym. [mm]	Opak. [szt.]
ŁBS-1	1	100
ŁBS-2	2	100
ŁBS-2,5	2,5	100
ŁBS-3	3	100
ŁBS-4	4	100
ŁBS-5	5	80

Szyna do szafek
NOWOŚĆ

Kod towaru	Długość [m]
MESZDŁ	2


Szyna wieszakowa
NOWOŚĆ

Kod towaru
MESZKR



Listwa do klinkieru



dlugość 2 m

Kod towaru	Wymiary [mm]
LIDK-0810	8 x 10
LIDK-1010	10 x 10

Klamra mocująca z kołkiem do listwy przypodłogowej



Kod towaru	Opak. [szt.]
ŁBS-P	25

Bolec z koszulką



PRODUKT POLSKI

opak. 100 szt.

Kod towaru	Rodzaj
ME-BOL	φ 5

Klin drewniany do montażu podłogi



Kod towaru	Opak. [szt.]
ŁB-KLDR	25

Klin plastikowy do montażu podłogi



Kod towaru	Opak. [szt.]
ŁB-KLPL	25

Zestaw montażowy do paneli



Kod towaru	Opak. [szt.]
ŁB-ZMP	

Klin drewniany do montażu drzwi i okien



Kod towaru	Opak. [szt.]
KLIN-DR10	4
KLIN-DR16	4

Kołek drewniany meblowy



opak. 30 szt.

Kod towaru	Wym. [mm]
ME-KDR-6	6 x 35
ME-KDR-8	8 x 35

Klin regulowany pod meble



opak. 100 szt.

Kod towaru	Wys. [mm]
ME-KLIN	2 - 9

Klin montażowy



Kod towaru	Dł. x Szer. x Gr. [mm] / opak. [szt.]
KLIN-PL-S	95 x 45 x 10 / 20
KLIN-PL-D	150 x 45 x 20 / 10

Podkładka filcowa pod meble z gwoździem



opak. 24 szt.

Kod towaru	Śr φ [mm]
FILCOK-24-B	24

Podkładka samoprzylepna pod meble prostokątna



gramatura - 750 g/m²
grubość - 5-55 mm

Podkładka samoprzylepna pod meble okrągła



gramatura - 750 g/m²
grubość - 5-55 mm

Podkładka samoprzylepna pod meble kwadratowa



Kod towaru	Wym. [mm] / Opak. [szt.]
<i>przy zamówieniu proszę określić kolor</i>	
FILC-017046	17X46 / 12
FILC-024035	24X35 / 12
FILC-025030	25X30 / 12
FILC-025040	25X40 / 10
FILC-025060	25X60 / 6
FILC-030045	30X45 / 8
FILC-038060	38X60 / 4
FILC-050260	50x260 / 1
FILC-070260	76x260 / 1
FILC-100260	100x260 / 1
FILC-200300	200x300 / 1

Kod towaru	Śr φ [mm] / Opak. [szt.]
<i>przy zamówieniu proszę określić kolor</i>	
FILCOK-20	20 / 18
FILCOK-22	22 / 18
FILCOK-25	25 / 14
FILCOK-28	28 / 12
FILCOK-30	30 / 12
FILCOK-35	35 / 8
FILCOK-40	40 / 6
FILCOK-47	47 / 4
FILCOK-60	60 / 4
FILCOK-65	65 / 2
FILCOK-72	72 / 2

Kod towaru	Wymiary [mm] / Opak. [szt.]
<i>przy zamówieniu proszę określić kolor</i>	
FILCKW-20	20 x 20 / 18
FILCKW-25	25 x 25 / 14
FILCKW-28	28 x 28 / 12
FILCKW-30	30 x 30 / 12
FILCKW-38	38 x 38 / 6
FILCKW-47	47 x 47 / 4

SYSTEM SZYBKIEGO POZIOMOWANIA PŁYTEK

**OSZCZĘDZASZ CZAS
PODNOŚSIZ JAKOŚĆ**

Nowoczesna metoda układania glazury pozwalająca idealnie ułożyć płytki oszczędzając czas oraz zwiększyć wydajność.

Klips

Klips wiadro

Klin

opak. - 100 szt.
grubość fugi - 1,5 mm
opak. - 400 szt.
grubość fugi - 1,5 mm
opak. - 100 szt.

Kod towaru	Grubość płytki [mm]
KRZYKL-4-8	4 - 8
KRZYKL-7-15	7 - 15

Kod towaru	Grubość płytki [mm]
KRZYKL7-15-WIA	7 - 15

Kod towaru	Grubość płytki [mm]
KRZYKLIN	do wszystkich

Komplet - Klin i klips

Pakiet startowy

Szczypce do systemu poziomowania

opak. - 50 kpl.
grubość fugi - 1,5 mm
opak. - klips 300 + klin 100 szt.

Kod towaru	Grubość płytki [mm]
KRZYKPL	7 - 15

Kod towaru	Grubość płytki [mm]
KRZYKPL-WIA	7 - 15

Kod towaru
KRZYKLSZCZ

Klips z płaską stopką

NOWOŚĆ
**Klips z płaską stopką 1mm
WIADRO**

NOWOŚĆ
Komplet - Klin i klips płaski

NOWOŚĆ
opak. - 100 szt.
grubość fugi - 1 mm
opak. - 400 szt.
grubość fugi - 1 mm
opak. - 50 kpl.
grubość fugi - 1 mm

Kod towaru	Grubość płytki [mm]
KRZYKL-7-15-PL	7 - 15

Kod towaru	Grubość płytki [mm]
KRZYKL-7-15-PL-WIA	7 - 15

Kod towaru	Grubość płytki [mm]
KRZYKPL-PL	7 - 15

ŁAŃCUCHY, SZNURY

Łańcuch gospodarczy na szpuli

„D1” (krótkie ogniwo)

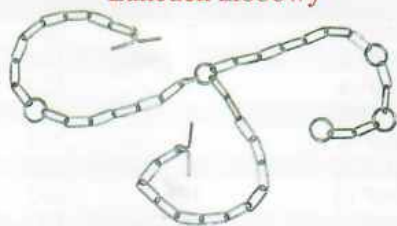
„D2” (długie ogniwo)



Kod towaru	Śr φ drutu [mm]	Wymiar ogniwa [mm]	Rolka [m]
LAND1-2	2	12 x 8	130
LAND1-3	3	16 x 12	125
LAND1-4	4	19 x 16	84
LAND1-5	5	21 x 20	56
LAND1-6	6	24 x 24	36
LAND1-8	8	32 x 32	20
LAND1-10	10	55 x 35	20

Kod towaru	Śr φ drutu [mm]	Wymiar ogniwa [mm]	Rolka [m]
LAND2-2	2	22 x 8	80
LAND2-3	3	24 x 12	60
LAND2-4	4	32 x 16	50
LAND2-5	5	35 x 20	40
LAND2-6	6	42 x 24	18
LAND2-8	8	52 x 32	20

Łańcuch żłobowy



Łańcuch dla psa - ocynkowany



Łańcuch pastwiskowy - czarny



Kod towaru	Śr φ [mm]
LANZ4	4
LANZ5	5
LANZ6	6
LANZ8	8

Kod towaru	Śr φ x Dł. [mm]
LANPI-3-3	3 / 3
LANPI-4-2	4 / 2
LANPI-5-2	5 / 2
LANPI-5-3	5 / 3

Kod towaru	Śr φ x Dł. [mm]
LANP4-5	4 x 5
LANP4-7	4 x 7
LANP5-5	5 x 5
LANP6-5	6 x 5

Łańcuch plastikowy biało - czerwony

8mm



Sznurek do snopowiązałki



Sznurek



Kod towaru	Długość [m]
LANPL-8	25

Kod towaru	Długość [m]
SZNUPO	2000

Kod towaru	Długość [m]
SZNUSP	2 x 2000

TEX 2000

TEX 1000

Sznurek do wełny mineralnej polipropylenowy



Sznurek pakowy jutowy



Lina jutowa



Kod towaru	Długość [m]
SZNUWE-250	250
SZNUWE-500	500

Kod towaru	Waga [kg]
SZNUPJ-0,1	0,1
SZNUPJ-0,25	0,25
SZNUPJ-0,5	0,5

Kod towaru	Śr φ [mm]	Dł. [m]
LINJU-1015	10	15
LINJU-1020	10	20
LINJU-1215	12	15
LINJU-1220	12	20
LINJU-1415	14	15
LINJU-1420	14	20
LINJU-1615	16	15
LINJU-1630	16	30

Lina juta POWRÓZ

NOWOŚĆ



Kod towaru	Dł. [m] / Śr φ [mm]
LINJU-PO-2	2 / 10
LINJU-PO-3	3 / 10

Nici lniane - wędliniarskie


Kod towaru	Opakowanie
DRTN10	10 dag

Dratwa - nici lniane


Kod towaru	Opakowanie
DRT10	10 dag
DRT25	25 dag

Lina pleciona RDZEŃ GUMOWY


Kod towaru	Śr ϕ [mm]	Rolka [m]
LINP-RG6	6	100
LINP-RG8	8	100

Lina stalowa ocynkowana na szpuli


Kod towaru	Śr ϕ drutu [mm]	Rodzaj	Rolka [m]
LINS-1	1,0	1 x 7	200
LINS-1.5	1,5	1 x 19	200
LINS-2	2,0	1 x 19	200
LINS-3	3,0	6 x 7	200
LINS-4	4,0	6 x 7	150
LINS-5	5,0	6 x 7	150
LINS-6	6,0	6 x 19	100
LINS-8	8,0	6 x 19	50
LINS10	10,0	6 x 19	50
LINS12	12,0	6 x 19	50
LINS14	14,0	6 x 37	50
LINS16	16,0	6 x 37	50

Lina stalowa PCV na szpuli


Kod towaru	Śr zewn. ϕ [mm]	Rolka [m]
LINSPCV-2	2	400
LINSPCV-3	3	250
LINSPCV-4	4	250
LINSPCV-5	5	150
LINSPCV-6	6	100

Lina pleciona na szpuli


Kod towaru	Śr ϕ [mm]	Rolka [m]
LINP-2	2	300
LINP-3	3	450
LINP-4	4	400
LINP-5	5	400
LINP-6	6	300
LINP-8	8	200
LINP10	10	200
LINP12	12	150
LINP14	14	120
LINP16	16	100
LINP18	18	80
LINP20	20	60

Sznurek do bielizny


Kod towaru	Długość [m]
SZNUB10	10
SZNUB20	20

Sznurek - linka stalowa do bielizny


Kod towaru	Długość [m]
SZNUSTB10	10
SZNUSTB20	20
SZNUSTB30	30

Pas ładunkowy


Kod towaru	Dł. [m] / obciążenie [kg]
PASŁ250/5-B	5 m / 250 kg



Kod towaru	Dł. [m] / obciążenie [kg]
PASŁ-765/45-B	4,5 m / 765 kg

Pas ładunkowy 5T


Kod towaru	Dł. [m] / Szer. [cm]
PASŁ-5T-02	2 / 5
PASŁ-5T-04	4 / 5
PASŁ-5T-06	6 / 5
PASŁ-5T-08	8 / 5
PASŁ-5T-10	10 / 5
PASŁ-5T-12	12 / 5

Ściągacz elastyczny ϕ 8 mm


Kod towaru	Długość [cm]	Opak. [szt.]
SCELOS-80-B	80	4
SCEL-80-B	80	2
SCEL150	150	2

Ściągacz elastyczny płaski


Kod towaru	Długość [cm]	Opak. [szt.]
SCELP-80	80	2
SCELP100	100	2



**PRODUKT
POLSKI**



**PRODUKT
POLSKI**

Profesjonalny POLSKI ściągacz
o dużej wytrzymałości



Kod towaru	Długość [m]
PASŁ-ZW-1	1
PASŁ-ZW-2	2
PASŁ-ZW-3	3
PASŁ-ZW-4	4
PASŁ-ZW-5	5
PASŁ-ZW-6	6

Kod towaru	Długość [cm]
SCEL-85-PL	85
SCEL-100PL	100
SCEL-130PL	130

Kod towaru	Wymiary [mm]
PASŁ-NAR	138 x 153 x 200

Hak sprężynowy do ściągaczy

Zamknięcie burtowe

Zamknięcie burtowe z uchem



Kod towaru	Śr. liny
SCEL-H	φ 8

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZBT115	115 x 17
O-ZBT155	155 x 33
O-ZBT195	195 x 30

Kod towaru	Wymiary [mm]
O-ZBTU155	155 x 33
O-ZBTU195	195 x 30

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

OPASKI ŚLIMAKOWE

Opaska ślimakowa

Opaska ślimakowa motylek



opak. 100 szt.

Kod towaru	Śr zapięcia [mm]	Opak. [szt.]
OPS-08-12	8 - 12	20
OPS-10-16	10 - 16	20
OPS-12-22	12 - 22	20
OPS-16-27	16 - 27	20
OPS-20-32	20 - 32	20
OPS-25-40	25 - 40	20
OPS-32-50	32 - 50	20
OPS-40-60	40 - 60	20
OPS-50-70	50 - 70	20
OPS-60-80	60 - 80	10
OPS-70-90	70 - 90	10

Kod towaru	Śr zapięcia [mm]	Opak. [szt.]
OPS-80-100	80 - 100	20
OPS-90-110	90 - 110	10
OPS100-120	100 - 120	50
OPS110-130	110 - 130	10
OPS120-140	120 - 140	10
OPS130-150	130 - 150	50
OPS140-160	140 - 160	10
OPS150-170	150 - 170	50
OPS170-190	170 - 190	25
OPS200-220	200 - 220	25
OPS220-240	220 - 240	25

Kod towaru	Śr zapięcia [mm]
OPSM-10-16	8 - 12
OPSM-12-20	10 - 16
OPSM-16-27	12 - 20
OPSM-20-35	16 - 27
OPSM-25-40	20 - 35
OPSM-30-45	25 - 40
OPSM-40-60	30 - 45
OPSM 40-60	40 - 60



Obejma GBS

NOWOŚĆ

Obejma zaciskowa GBS z zamknięciem przegubowym. Wykonana z wysokiej jakości taśmy stalowej. W całości zabezpieczona przed korozją jednolitą warstwą cynku. Specjalny profil taśmy zapobiega uszkodzeniom powierzchni mocowanego przewodu przy napinaniu i dalszej pracy. Obejma jest szczególnie przydatna do mocowania przewodów elastycznych, z twardej gumy, zbrojonych tworzywem lub stalą, pracujących w instalacjach próżniowych i wysokociśnieniowych.

Kod towaru	Śr zapięcia [mm]
OB-GBS-018/18	18/18 W1>17-19<
OB-GBS-020/18	20/18 W1>19-21<
OB-GBS-022/18	22/18 W1>21-23<
OB-GBS-024/18	24/18 W1>23-25<
OB-GBS-027/18	27/18 W1>26-28<
OB-GBS-030/18	30/18 W1>29-31<
OB-GBS-033/18	33/18 W1>32-35<
OB-GBS-037/18	37/18 W1>36-39<
OB-GBS-039/18	39/18 W1>38-41<

Kod towaru	Śr zapięcia [mm]
OB-GBS-042/18	42/18 W1>40-43<
OB-GBS-045/20	45/20 W1>44-47<
OB-GBS-049/20	49/20 W1>48-51<
OB-GBS-053/20	53/20 W1>52-55<
OB-GBS-057/20	57/20 W1>56-59<
OB-GBS-061/20	61/20 W1>60-63<
OB-GBS-066/20	66/20 W1 >64-67<
OB-GBS-071/24	71/24 W1>68-73<
OB-GBS-076/24	76/24 W1>74-79<

Kod towaru	Śr zapięcia [mm]
OB-GBS-082/24	82/24 W1>80-85<
OB-GBS-088/24	88/24 W1>86-91<
OB-GBS101/24	101/24 W1>98-103<
OB-GBS108/24	108/24 W1>104-112<
OB-GBS117/24	117/24 W1>113-121<
OB-GBS126/24	126/24 W1>122-130<
OB-GBS135/26	135/26 W1>131-139<
OB-GBS145/26	145/26 W1>140-148<
OB-GBS156/26	156/26 W1>149-161<