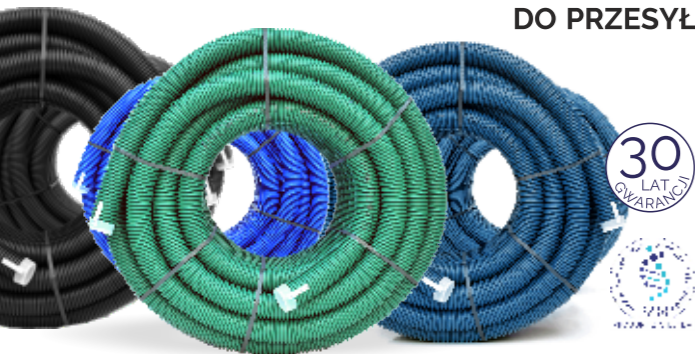


## ELASTYCZNE PRZEWODY DWUWARSTWOWE DO PRZESYŁU POWIETRZA



BLACKFLEX /  
BLUE /  
WHITE / GREY  
SPECTRA® /  
IP KANAŁ /  
IP KANAŁ OV /

30 LAT GWARANCJI



- Atest PZH
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
- Badanie bakterioobójczości w teście 24 godzinnym (5 szczepów bakterii)
- Badanie grzybobójczości w teście 28 dniowym (4 szczepy grzybów)
- Badanie antystatyczności warstwy wewnętrznej
- Badanie strat ciśnienia
- Gwarancja 30 lat na przewód i działanie mikrobiologiczne
- Dostępne 7 średnic przewodów 50, 63, 75, 90, 110, 160, 200
- Możliwość zastosowania do GWC (160, 200)
- Wytrzymałość 500N
- Klasa palności D-s2, d2
- Dostępne na zamówienie wersje HF FR (bezhalogenowe i samogasnące)
- Każdy krążek zabezpieczony zaślepkami, spięty taśmą i zabezpieczony folią stretch.
- Każda paleta zabezpieczona folią stretch UV odporną (możliwość składowania na zewnątrz w każdych warunkach)
- Dodatek mikrobiologiczny zawiera dodatek UV, który pokazuje pełne wysycenie (rozprószanie) dodatku po całej powierzchni warstwy wewnętrznej. Możliwość sprawdzenia latarką UV.
- Brak migracji dodatku mikrobiologicznego z warstwy wewnętrznej potwierdzony badaniami
- Dostępne do przewodów uszczelki, mufy połączeniowe oraz zaślepki

Właściwości ogólne przewodów:



Właściwości przewodów	Ceny zł/zwój	ØD zew.[mm]	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø160	Ø200
1 2 3 4 5 6 7 8	555,25,00	Zwój [m]	50m	50m	50m	50m	25m	25m
		Zwoje / paleta	8 zw.	6 zw.	6 zw.	3 zw.	3 zw.	3 zw.
IP KANAŁ GREEN Airflex Spectra 1000			500,00 zł	530,00 zł	550,00 zł	750,00 zł	1500,00 zł	1999,00 zł
IP KANAŁ (1)			-	-	550,00 zł	-	-	1750,00 zł
IP KANAŁ (2) Spectra 200			300,00 zł	350,00 zł	400,00 zł	500,00 zł	-	-
IP KANAŁ (3) Blackflex Spectra 200					350,00 zł			
IP KANAŁ (3) Blackflex Spectra 1000					450,00 zł			
IP KANAŁ (4) White Spectra 200					500,00 zł			
IP KANAŁ (5) Grey Spectra 200					500,00 zł			
IP KANAŁ Blackflex Antistatic					300,00 zł			
BLUE Antistatic			400,00 zł	430,00 zł	450,00 zł	650,00 zł	1100,00 zł	1700,00 zł
IP KANAŁ OV owalny 50x102mm [32m³/h przy 3m/s]			Odpowiednik średnicy ØD=75mm / Cena: 1200,00 zł / 30m (zwój); 6 zwojów/paleta					
IP KANAŁ OV owalny 50x140mm [47m³/h przy 3m/s]			Odpowiednik średnicy ØD=90mm / Cena: 1200,00 zł / 20m (zwój); 7 zwojów/paleta					

**OBEJŚCIE KANAŁU PŁASKIE** 555,25,00

Typ	Ø63	Ø75	Ø90
Pojedyncze	111,00 zł	111,00 zł	122,00 zł
Podwójne	175,00 zł	175,00 zł	185,00 zł

**MOCOWANIE NA 8 PRZEWODÓW** 555,25,00

Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
28,00 zł	28,00 zł	28,00 zł	34,00 zł

**ŁĄCZNIK KĄTOWY ŚCIANA-STROP** 555,25,00

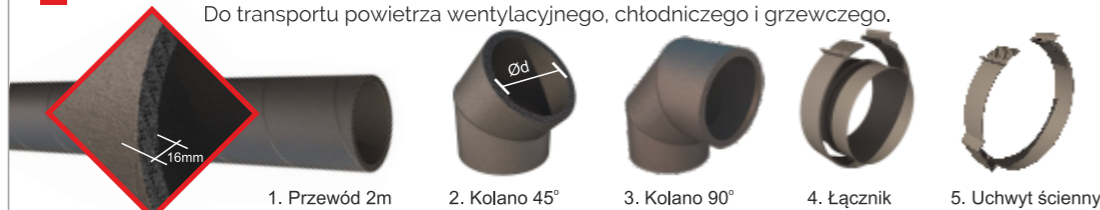
Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
295,00	295,00	295,00	340,00

**NÓŻ DO CIĘCIA PRZEWODÓW** 555,25,00

Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
80,00 zł	80,00 zł	80,00 zł	90,00 zł

## SYSTEM KANAŁÓW I KSZTAŁTEK EPE

Do transportu powietrza wentylacyjnego, chłodniczego i grzewczego.



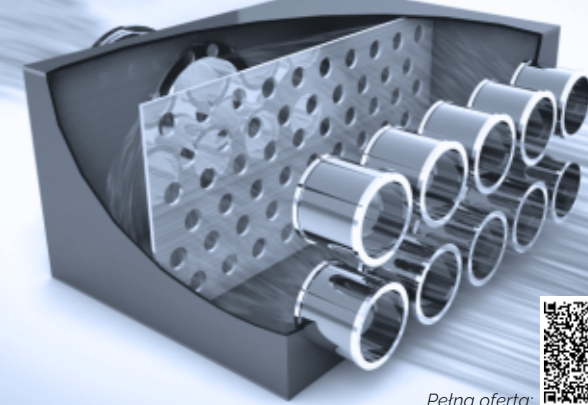
Gotowy i kompletny system wykonany z dobrze izolującego materiału EPE, nieporowaty o niskich oporach przepływu i szczelności w klasie D. Przeznaczony do transferu powietrza wentylacyjnego, chłodniczego i grzewczego. Nie wymaga stosowania dodatkowej izolacji. Nie rdzewieje, estetyczny wygląd, ultra lekki i łatwy do cięcia. Odporny na uderzenia, giętki, łatwy do demontażu w celach konserwacyjnych.

Ød	Materiał	Nazwa	EAN	Waga	Ilość / karton	Ilość / paletę	Cena / szt
Ø200	EPE	1. Przewód 200 / 2m	8713645229805	0,54 kg	3	15	395,00 zł
	EPE	2. Kolano 200 / 45°	8713645229812	0,06 kg	6	54	73,00 zł
	EPE	3. Kolano 200 / 90°	8713645229829	0,09 kg	6	72	115,00 zł
	PP	4. Łącznik 200	8713645229706	0,16 kg	12	144	42,00 zł
	PP	5. Uchwyt ścienny 200	8713645230108	0,80 kg	5	300	42,00 zł

- materiał EPE 30 kg/m³
- 0,041 W/mK przewodność cieplna
- zakres temp. MIN -30°C MAX +60°C

>> Oferta skrócona - elementy wybrane  
>> Cennik detaliczny netto PLN 10.2022

## WENTYLACYJNY SYSTEM ROZDZIELACZOWY INWEST-PRODUKT



Pełna oferta:

## IP PLUS

[ króćce samouszczelniające ]

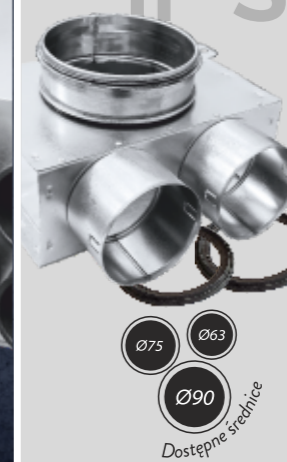
Wentylacyjny system rozdzielaczowy IP PLUS to nasz autorski i opatentowany system hybrydowy, który łączy w sobie zalety systemy IP STANDARD z nowatorską konstrukcją króćca do przyłączenia wentylacyjnych przewodów karbowanych. Opracowany i wdrożony do produkcji po wielomiesięcznych badaniach i testach króciec samouszczelniający zapewnia proste, szybkie i szczelne połączenie systemowe. Króciec ten posiada konstrukcyjnie już wbudowaną uszczelkę dzięki czemu wprowadza dodatkową oszczędność: finansową (brak konieczności stosowania dodatkowych uszczelek) oraz czasową skracając czas montażu do absolutnego minimum! Cały system zapewnia wysoką szczelność w klasie C. Występuje w 4 średnicach: Ø50, Ø63, Ø75 i Ø90.



## IP STANDARD

[ króćce stalowe ocynkowane ]

Wentylacyjny system rozdzielaczowy IP STANDARD to nasz standardowy system. Wszystkie elementy wyposażone są w stalowe ocynkowane króćce, które posiadają specjalne przetłoczenia ułatwiające wkładanie przewodu wentylacyjnego oraz blokadę zabezpieczającą przed jego wysunięciem z króćca. W przeciwieństwie do systemu IP PLUS, połączenie przewodu wentylacyjnego z króćcem wymaga stosowania uszczelki. Cały system zapewnia wysoką szczelność w klasie C. Występuje w 3 średnicach: Ø63, Ø75 i Ø90.

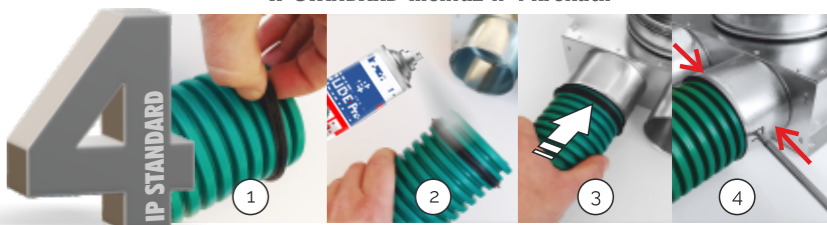


### IP PLUS - montaż w 1 kroku!



Włóż przewód wentylacyjny do króćca samouszczelniającego i dociśnij, aż usłyszysz charakterystyczne kliknięcie. Gotowe!  
Połączenie jest szczelne i nie wymaga dodatkowej blokady czy uszczelnienia w postaci uszczelki.

### IP STANDARD - montaż w 4 krokach



<p><b>PZH</b></p> <p>ATEST HIGIENICZNY PZH Produkt posiada atest higieniczny spełnia wymagania stawiane przez Państwowy Zakład Higieny</p>	<p><b>LASER</b></p> <p>Wszystkie elementy wycinane są laserowo co zapewnia wysoką precyzję i estetykę produkcji</p>	<p><b>275 g/m²</b></p> <p>GESTA WARSZTWA OCYNKU Wysoka gęstość powłoki cynkowej (aż 275 g/m²) zapewnia długą żywotność systemu.</p>	<p><b>PERFORACJA</b></p> <p>Opatentowana konstrukcja rozdzielacza 2-rzędowych z perforacją zapewnia równomierny rozdział powietrza na wszystkie króćce i niewielkie opory</p>	<p><b>OTWIERANY</b></p> <p>Otwierana konstrukcja rozdzielacza przelotowych zapewnia możliwość okresowych inspekcji.</p>	<p><b>DODATKOWA USZCZELKA</b></p> <p>Dodatkowe uszczelnienie króćca przyłącza kanału zapewnia jeszcze wyższą szczelność systemu.</p>
<p><b>SEAL</b></p> <p>KRÓCIEC Z USZCZELKĄ Produkt wyposażony jest w króciec stalowy z uszczelką gumową co ułatwia montaż i zapewnia szczelne połączenie.</p>	<p><b>ZAPRASOWYWANIE</b></p> <p>Metoda łączenia elementów zachowująca warstwę ocynku w miejscu łączenia.</p>	<p><b>42</b></p> <p>PRZYŁĄCZE KRÓTKIE 42mm Przyłącze kanału krótkie (42mm), z uszczelką umożliwia montaż kanału dowolnej długości.</p>	<p><b>280</b></p> <p>PRZYŁĄCZE DŁUGIE 280mm Długie przyłącze anemostatów umożliwiają jego docięcie na wymaganą długość.</p>	<p><b>RANTY MONTAŻOWE</b></p> <p>Kształtki posiadają ranty montażowe (szer. 15mm) ułatwiające mocowanie.</p>	<p><b>C</b></p> <p>KLASA SZCZELNOŚCI „C” Wysoka klasa szczelności.</p>

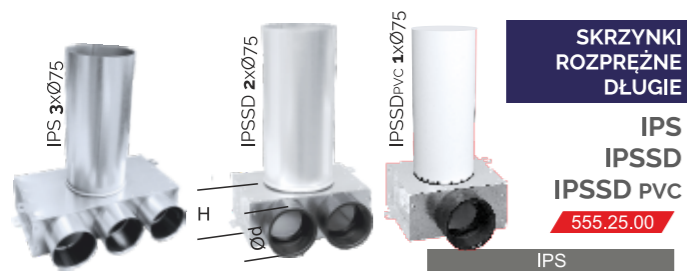
- Parametry domu:**
- powierzchnia użytkowa
  - kubatura
  - liczba kondygnacji
  - liczba pokoi
  - liczba łazienek
  - kuchnia
  - wiatrołap
  - garderoba
  - salon
  - jadalnia
  - spiżarnia

**System samouszczelniający**

160m²  
400m³

~5 600,00 PLN netto

Szacunkowy koszt materiałów instalacji wentylacji rozdzielaczowej Inwest-Produkt do domu jednorodzinnego



**SKRZYŃKI ROZPRĘŻNE DŁUGIE**

**IPS**  
**IPSSD**  
**IPSSD PVC**

555.25.00

IPS	IPSSD / IPSSD PVC			
	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPS / IPSSD / IPSSD PVC 1xØd / Ø100	70,00	70,00	70,00	89,00
IPS / IPSSD / IPSSD PVC 1xØd / Ø125	79,00	79,00	79,00	99,00
IPS / IPSSD / IPSSD PVC 2xØd / Ø125	79,00	79,00	79,00	105,00
IPS / IPSSD / IPSSD PVC 3xØd / Ø125	93,00	93,00	93,00	110,00
IPS / IPSSD 3xØd / Ø160	104,00	104,00	104,00	115,00
IPS / IPSSD 4xØd / Ø160	115,00	115,00	115,00	126,00
H [mm]	56	72	82	102

IPS - wykonanie w wersji z króćcami ocynkowanymi (Ø63, Ø75, Ø90)  
 IPSSD - wykonanie w wersji z króćcami samouszczelniającymi (Ø50, Ø63, Ø75, Ø90)  
 IPSSD PVC - wykonanie w wersji z króćcami samouszczelniającymi i przyłączem z kanatu PVC



**SKRZYŃKI ROZPRĘŻNE KRÓTKIE**

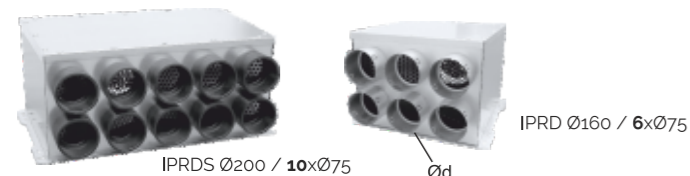
**IPSK**  
**IPSS**

555.25.00

IPSK	IPSS			
	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPSK / IPSS 1xØd / Ø100	63,00 zł	63,00 zł	63,00 zł	80,00 zł
IPSK / IPSS 1xØd / Ø125	68,00 zł	68,00 zł	68,00 zł	85,00 zł
IPSK / IPSS 2xØd / Ø125	71,00 zł	71,00 zł	71,00 zł	94,00 zł
IPSK / IPSS 3xØd / Ø125	84,00 zł	84,00 zł	84,00 zł	94,00 zł
IPSK / IPSS 3xØd / Ø160	94,00 zł	94,00 zł	94,00 zł	104,00 zł
IPSK / IPSS 4xØd / Ø160	104,00 zł	104,00 zł	104,00 zł	114,00 zł
H [mm]	56	72	82	102

IPSK - wykonanie w wersji z króćcami ocynkowanymi (Ø63, Ø75, Ø90)  
 IPSS - wykonanie w wersji z króćcami samouszczelniającymi (Ø50, Ø63, Ø75, Ø90)

ØD [mm]	Ø100	Ø125
KANAŁ PRZYŁĄCZENIOWY PVC, L=1,0m	17,20 zł	22,10 zł



**ROZDZIELACZE 2-RZĘDOWE PRZELOTOWE**

**IPRPD / IPRPDS**

555.25.00

IPRPD - króćce ocynkowane	IPRDS - króćce samouszczelniające			
	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPD / IPRPDS Ø160 / 6x Ød	269,00 zł	269,00 zł	269,00 zł	306,00 zł
IPRPD / IPRPDS Ø160 / 6x Ød - IZOLw*	348,00 zł	348,00 zł	348,00 zł	395,00 zł
IPRPD / IPRPDS Ø160 / 6x Ød - IZOLw/z*	411,00 zł	411,00 zł	411,00 zł	464,00 zł
IPRPD / IPRPDS Ø160 / 8x Ød	295,00 zł	295,00 zł	295,00 zł	332,00 zł
IPRPD / IPRPDS Ø160 / 8x Ød - IZOLw*	369,00 zł	369,00 zł	369,00 zł	422,00 zł
IPRPD / IPRPDS Ø160 / 8x Ød - IZOLw/z*	432,00 zł	432,00 zł	432,00 zł	495,00 zł
IPRPD / IPRPDS Ø200 / 10x Ød	337,00 zł	337,00 zł	337,00 zł	379,00 zł
IPRPD / IPRPDS Ø200 / 10x Ød - IZOLw*	422,00 zł	422,00 zł	422,00 zł	485,00 zł
IPRPD / IPRPDS Ø200 / 10x Ød - IZOLw/z*	485,00 zł	485,00 zł	485,00 zł	548,00 zł
IPRPD / IPRPDS Ø200 / 12x Ød	358,00 zł	358,00 zł	358,00 zł	406,00 zł
IPRPD / IPRPDS Ø200 / 12x Ød - IZOLw*	443,00 zł	443,00 zł	443,00 zł	506,00 zł
IPRPD / IPRPDS Ø200 / 12x Ød - IZOLw/z*	506,00 zł	506,00 zł	506,00 zł	579,00 zł

IPRPD - wykonanie w wersji z króćcami ocynkowanymi (Ø63, Ø75, Ø90)  
 IPRPDS - wykonanie w wersji z króćcami samouszczelniającymi (Ø50, Ø63, Ø75, Ø90) IZOLw - izolacja wewnętrzna 10mm. IZOLw/z - izolacja wew./zew. 10mm/10mm na bazie kauczuku syntetycznego.  
 \* Produkty izolacyjne użyte do izolacji posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.



**ROZDZIELACZE 1-RZĘDOWE KĄTOWE**

**IPRKJ / IPRKJS**

555.25.00

IPRKJ - króćce ocynkowane	IPRKJS - króćce samouszczelniające			
	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ / IPRKJS Ø160 / 6x Ød (1+4+1)	199,00 zł	199,00 zł	199,00 zł	226,00 zł
IPRKJ / IPRKJS Ø160 / 6x Ød (1+4+1) - IZOLw*	250,00 zł	250,00 zł	250,00 zł	290,00 zł
IPRKJ / IPRKJS Ø160 / 8x Ød (2+4+2)	243,00 zł	243,00 zł	243,00 zł	274,00 zł
IPRKJ / IPRKJS Ø160 / 8x Ød (2+4+2) - IZOLw*	295,00 zł	295,00 zł	295,00 zł	337,00 zł
IPRKJ / IPRKJS Ø200 / 10x Ød (2+6+2)	295,00 zł	295,00 zł	295,00 zł	337,00 zł
IPRKJ / IPRKJS Ø200 / 10x Ød (2+6+2) - IZOLw*	358,00 zł	358,00 zł	358,00 zł	411,00 zł
IPRKJ / IPRKJS Ø200 / 12x Ød (3+6+3)	316,00 zł	316,00 zł	316,00 zł	358,00 zł
IPRKJ / IPRKJS Ø200 / 12x Ød (3+6+3) - IZOLw*	379,00 zł	379,00 zł	379,00 zł	432,00 zł
H [mm]	56	72	82	102

IPRKJ - wykonanie w wersji z króćcami ocynkowanymi (Ø63, Ø75, Ø90)  
 IPRKJS - wykonanie w wersji z króćcami samouszczelniającymi (Ø50, Ø63, Ø75, Ø90) IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm na bazie kauczuku syntetycznego.  
 \* Produkty izolacyjne użyte do izolacji posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.



**Owalne Skrzyńki rozprężne IPSSD OV (długie)**

555.25.00

	50x102mm	50x140mm
IPSSD OV1 - Ø100 / IPSSD PVC OV1 - Ø100	89,00 zł	110,00 zł
IPSSD OV2 - Ø125 / IPSSD PVC OV2 - Ø125	105,00 zł	130,00 zł
IPSSD OV3 - Ø160	115,00 zł	145,00 zł
H [mm]	56	56



**Owalne Skrzyńki rozprężne krótkie, rozdzielacze okrągłe IPSS OV IPRKJS OV**

555.25.00

	50x102mm	50x140mm
IPSS OV1 - Ø100	80,00 zł	98,00 zł
IPSS OV2 - Ø125	95,00 zł	115,00 zł
IPSS OV3 - Ø160	104,00 zł	130,00 zł
IPRKJS OV4 - Ø160	220,00 zł	275,00 zł
H [mm]	56	56



**IP złączka kanału OV + 2 uszczelki OV**

555.25.00

50x102	50x140
84,34 zł	140,00 zł



**IP kołano poziome OV + 2 uszczelki OV**

555.25.00

50x102	50x140
93,45 zł	160,00 zł



**IP kołano pionowe OV + 2 uszczelki OV**

555.25.00

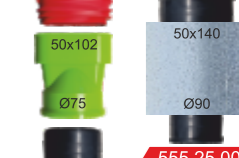
50x102	50x140
93,45 zł	160,00 zł



**IP przejście OV 90°/Ø + komplet uszczelki**

555.25.00

50x102/75	50x140/90
98,00 zł	98,00 zł



**IP przejście OV proste /Ø + komplet uszczelki**

555.25.00

50x102/75	50x140/90
98,00 zł	98,00 zł

**CZERPNIOWYRZUTNIA ZBLOKOWANA UNIWERSALNA**



Konstrukcja z ociekaczami chroni elewację przed zaciekami. Dostępne dwie wersje wykonania: pionowa V i pozioma H. Konstrukcja 2-elementowa uniwersalna (płyta montażowa + front); umożliwia przełożenie otworu wyrzutowego poprzez obrócenie frontu o 180°. Króćce przyłączeniowe z uszczelką o długości 42mm. Materiał wykonania: blacha ocynkowana 275g cynku/m<sup>2</sup> lub blacha nierdzewna 304. Dostępne w wersji niemalowanej i w dowolnym kolorze z palety RAL.

Ød [mm]	Ø160	Ø200	Ø250	Ø315
IP CW-Z H / V [ocynk]	616,00 zł	627,00 zł	679,00 zł	780,00 zł
IP CW-Z H / V [RAL]	732,00 zł	816,00 zł	837,00 zł	950,00 zł
IP CW-Z H / V [nierdzewna]				

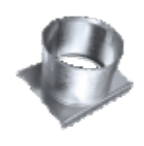
**AKCESORIA 333.25.00**



**RĘKAW IZOLACYJNY 10m / Ø100**  
 Powłoka zewnętrzna: niepalniwy poliester

Gr. izolacji	Ø50 / Ø63 / Ø75 / Ø90
25mm	144,00 zł
50mm	199,00 zł

Długość handlowa 10m



**KSZTAŁTKA NAPRAWCZA IPKN**

Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
-	19,00 zł	22,00 zł	24,00 zł

Cena / 1szt



**IZOLACJA KAUCZUKOWA 13mm/2m**  
 Długość handlowa 2m

	Ø63	Ø75	Ø90
Cena/szt	29,18 zł	35,60 zł	42,47 zł
Cena/1m	14,59 zł	17,80 zł	21,23 zł

Długość handlowa 2m



**KRÓCIEC NAPRAWCZY IP PLUS**

Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
20,00 zł	20,00 zł	20,00 zł	24,00 zł

Cena / 1szt



**ŁĄCZNIKI kanałów elastycznych**

	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPMF (mufa, plastik wymaga uszczelki)	8,20 zł	8,20 zł	8,80 zł	10,00 zł
IPMF-SU (mufa, smuszczelniająca nie wymaga uszczelki)	-	-	8,80 zł	-

Cena / 1szt



**KRÓCIEC NAPRAWCZY Z USZCZELKĄ IPKN**

Ø100	Ø125	Ø160	Ø200	Ø250
28,00	32,00	36,00	39,00	42,00

Cena / 1szt



**USZCZELKA | z talkiem**

Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
2,50 zł	3,00 zł	3,50 zł	4,00 zł

Cena / 1szt



**GLIDE PRO - spray smarująco-konserwujący**

	400ml
Glide Pro spray	23,00 zł

Cena / 1szt



**ZASŁEPKA SYSTEMU IP PLUS**

Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
2,30	2,50	2,80	3,50

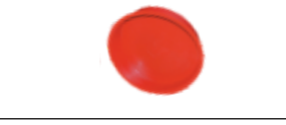
Cena / 1szt



**ANEMOSTATY UNI**

ØD	UNI EFF	UNI TFF
Ø80	20,00	25,00
Ø100	24,00	28,00
Ø125	35,00	38,00
Ø150	40,00	56,00
Ø160	44,00	53,00
Ø200	57,00	70,00

Z materiałem dźwiękochłonnym



**ZASŁEPKA KRÓĆCÓW**

Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø100	Ø125	Ø160	Ø200
2,30	2,50	2,80	3,50	4,50	6,00	8,00	15,00

Cena / 1szt