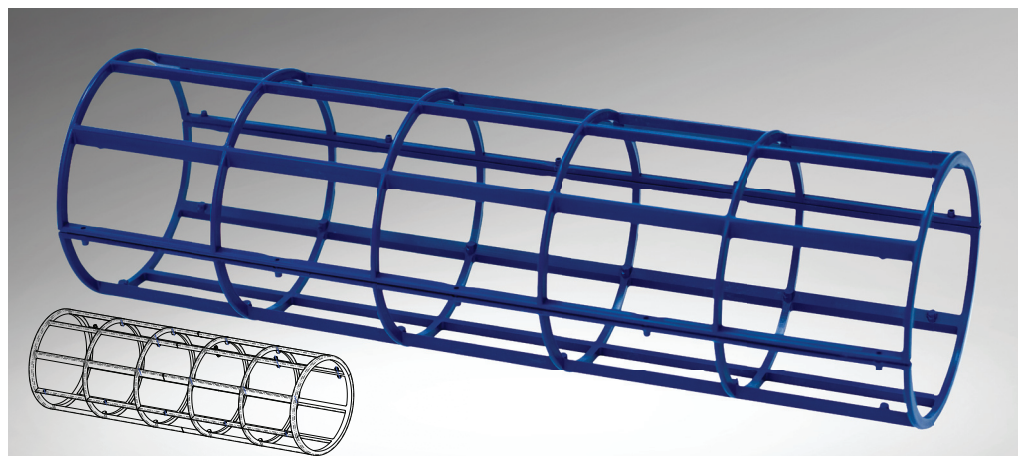


## KOSZE WSPORCZE POLIAMIDOWE (PA) I POLIPROPYLENOWE (PP)



Poza metalowymi koszami wsporczymi oferujemy naszym Klientom nowość na rynku jaką są kosze wsporcze wykonane z tworzyw sztucznych. Kosze wykonane ze wzmocnionego poliamidu i polipropylenu charakteryzują się budową modułową, dzięki czemu można wykorzystywać je w workach filtracyjnych o znacznej długości. Nie ma również potrzeby łączenia ze sobą poszczególnych segmentów, choć istnieje taka techniczna możliwość.

W zależności od aplikacji i warunków jakie panują w filtrze odpyleniowym materiałami produkcyjnymi koszy wsporczych plastikowych są poliamid i polipropylen.

Polipropylen (PP) jest to materiał o doskonałej odporności na większość chemikaliów, w tym kwasów i zasad. PP charakteryzuje się niskim współczynnikiem tarcia, ma niską gęstość, dzięki czemu jest stosunkowo lekki.

Poliamid (PA) odznacza się wyjątkową wytrzymałością mechaniczną oraz odpornością na wysokie temperatury i na ścieranie. PA posiada doskonałe właściwości tłumiące drgania a także posiada odporność na działanie olejów, smarów i paliw.



PRZEMYSŁ  
DRZEWNY



PRZEMYSŁ  
MEBLARSKI  
I STOLARSKI



PRZEMYSŁ  
TWORZYW  
SZTUCZNYCH



PRZEMYSŁ  
SPOŻYWCZY  
I ROLNICTWO








PRZEMYSŁ  
CEMENTOWY



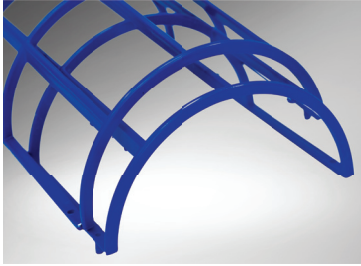
PRZEMYSŁ  
KRUSZYW  
I WYDOBYWCZY

Kosze wsporcze plastikowe najczęściej wykorzystywane są wszędzie tam gdzie na worek i kosz foltracyjny nie działają wysokie temperatury oraz agresywne środowisko pracy: w przemyśle drzewnym i obróbki drewna, przemyśle meblarskim i stolarskim, przy produkcji palet, w przemyśle tworzyw sztucznych i opakowań. Coraz częściej sięgają po ten produkt firmy zajmujące się i rolnictwem i szeroko rozumiany przemysł cementowy i węglowy.

MATERIAŁ PRODUKCYJNY	(PP) POLIPROPYLEN	(PA) POLIAMID
<b>WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE</b>		
<b>CIĘŻAR WŁAŚCIWY</b>	0,91 g/cm <sup>3</sup>	1,14 g / cm <sup>3</sup>
<b>STAŁA ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ</b>	<100 °C	200 °C
<b>CHWILOWA ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ</b>	130 °C	220 °C
<b>ODPORNOŚĆ NA KWASY MINERALNE</b>	bardzo dobra	dobra
<b>ODPORNOŚĆ NA KWASY ORGANICZNE</b>	bardzo dobra	bardzo dobra
<b>ODPORNOŚĆ NA ŁUGI</b>	bardzo dobra	dobra
<b>ODPORNOŚĆ NA ŚRODKI OKSYDUJĄCE</b>	dobra	bardzo dobra
<b>ODPORNOŚĆ NA ROZPUSZCZALNIKI ORGANICZNE</b>	dobra	dobra
<b>ODPORNOŚĆ NA WPŁYWY BIOLOGICZNE</b>	dobra	bardzo dobra
<b>NA ZYCZENIE KLIENTÓW MATERIAŁ Z KTÓREGO WYKONANY BĘDZIE SEGMENT KOSZA MOŻE BYĆ WYBARWIONY NA NASTĘPUJĄCE KOLORY:</b>		
		
GRANATOWY	SZARY	CZARNY

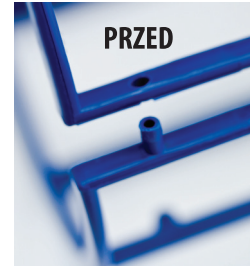
4INDUSTRY

## KOSZE WSPORCZE POLIAMIDOWE (PA) I POLIPROPYLENOWE (PP)



Pojedynczy segment kosza składa się z dwóch łączonych ze sobą na wcisk elementów. Ich montaż jest bardzo prosty a otwory montażowe są bardzo dobrze spasowane.

Sposób montażu dwóch elementów pojedynczego segmentu zaprezentowano na fotografiach.



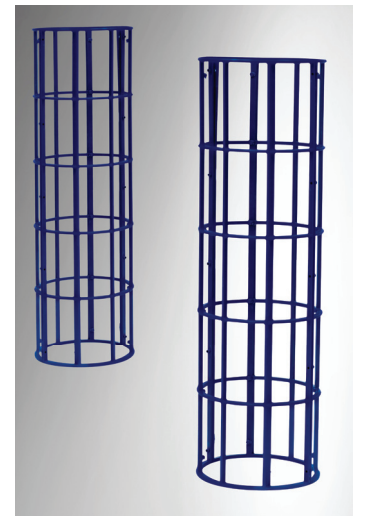
Warto dodać, że kosze pomimo faktu, że wyprodukowane są z plastiku to są produktem bardzo ekologicznym. Bowiem materiały używane do ich produkcji są łatwe do przeprowadzania procesu recyklingu. Tak naprawdę zdemontowany i zużyty worek filtracyjny z koszami, można w całości przetworzyć i ponownie wykorzystać. Ekologia przyczynia się więc do wzrostu popularności tego produktu na rynku.



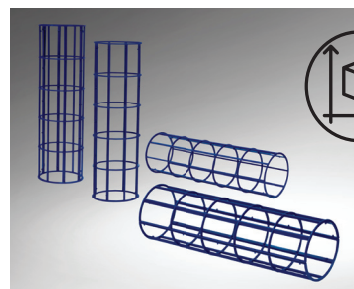
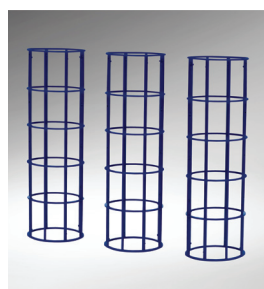
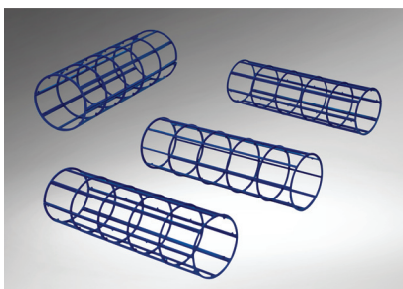
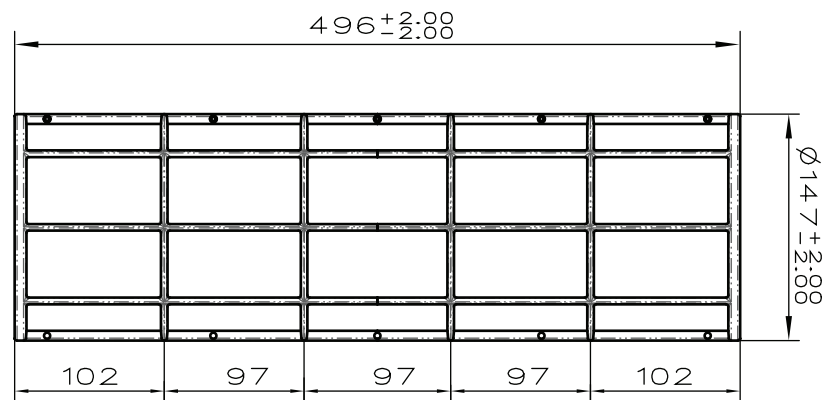
**4INDUSTRY**



Kosze wsporcze plastikowe mogą zostać doposażone o tak zwaną dyszę Venturi'ego. W urządzeniach przemysłowych często wykorzystuje się to rozwiązanie. W odpylaczach suchego powietrza wytwarzają one wtórny przepływ powietrza w celu wzmocnienia czyszczenia pulsacyjnego worków filtracyjnych. Zasada działania dyszy Venturi'ego jest następująca: jeżeli w pewnym miejscu kanału, w którym mieszanina gazów porusza się z określoną prędkością, pojawi się zwężenie to prędkość przepływu wzrośnie. Dysza Venturi'ego jest ekonomiczna w przypadku długich worków filtracyjnych, pozwala również na zredukowanie ilości powietrza koniecznego do czyszczenia worków filtracyjnych. Sprężone powietrze jest zazwyczaj najbardziej kosztownym (energochłonnym) elementem w działaniu systemu odpylającego.



RODZAJ KOSZA	POJEDYŃCZY ZŁOŻONY SEGMENT KOSZA	
	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ
PP POLIPROPYLEN	Ø 147 mm ± 2mm	496 mm ± 2mm
PA POLIAMID	Ø 150 mm ± 2mm	505 mm ± 2mm



### WYMIARY GABARYTOWE I SPOSÓB PAKOWANIA:

europalety standardowe o wymiarach: 120 x 80 cm

1 paleta = 500 sztuk koszy zapakowanych w kartony do wysokości 200 cm