

bezalin



WEŻE TŁOCZNE
AKCESORIA

BEZALIN S.A.



ul. Piastowska 43
43-300 Bielsko-Biała



(+48) 33 812 30 81



fire@bezalin.com.pl



www.bezalin.com.pl

HYDRANTOWE WĘŻE TŁOCZNE

Hydrantowe węże tłoczne służą ochronie przeciwpożarowej budynków, zakładów i obiektów użyteczności publicznej. Stosowane są w hydrantach wewnętrznych zgodnych z normą EN 671-2. Mogą znajdować swoje zastosowanie także w transporcie wody morskiej, przemysłowej, roztworów niektórych środków chemicznych, w przemyśle i budownictwie. Zgodne z normą PN-EN 14540.

Posiadają świadectwa dopuszczenia CNBOP-PIB

Charakterystyka techniczna

Węże hydrantowe płaskoskładane (CNBOP)

	H 25		H 52	
	25 ^{-0,5/+1,0}	20 ^{+/-0,20}	15 ^{+/-0,15}	20 ^{+/-0,20}
Średnica wewnętrzna [mm]	25 ^{-0,5/+1,0}		52 ^{-0,5/+1,5}	
Długość [m]	15 ^{+/-0,15}	20 ^{+/-0,20}	15 ^{+/-0,15}	20 ^{+/-0,20}
Ciśnienie robocze [Mpa]	1,0			
Maksymalne ciśnienie robocze [Mpa]	1,5			
Ciśnienie próbne [Mpa]	2,25			
Ciśnienie rozrywające [Mpa]	4,5			
Oplot	okrągłotkany z wysokiej jakości przędzy poliestrowej			
Masa węża z łącznikami aluminiowymi STORZ [kg]	1,99 (PCV) 1,75 (PU)	2,6 (PCV) 2,26 (PU)	4,43 (PCV) 3,65 (PU)	5,7 (PCV) 4,7 (PU)
Wykładzina wewnętrzna	PCV, poliuretan (PU)			



POŻARNICZE WĘŻE TŁOCZNE

Pożarnicze węże tłoczne do pomp, motopomp i autopomp znajdują swoje zastosowanie w inżynierii wodnej i lądowej, rolnictwie, górnictwie, budownictwie oraz jako wyposażenie służb pożarniczych, ratowniczych i leśnych.

Posiadają świadectwa dopuszczenia CNBOP-PIB

Charakterystyka techniczna

Węże tłoczne (CNBOP)

	W 52	W 75	W 110
	52 ^{-0,5/+1,5}	75 ^{-0,5/+1,5}	110 ^{-0,5/+1,5}
Średnica wewnętrzna [mm]	52 ^{-0,5/+1,5}	75 ^{-0,5/+1,5}	110 ^{-0,5/+1,5}
Długość [m]	15 20 30 ^{+/-0,5}	15 20 ^{+/-0,5}	20 ^{+/-0,5}
Maksymalne ciśnienie robocze [Mpa]	1,5		1,2
Ciśnienie próbne [Mpa]	2,25		1,8
Ciśnienie rozrywające [Mpa]	4,5		3,6
Masa węża z łącznikami aluminiowymi STORZ [kg]*	5,7 (PCV) 4,92 (PU) 6,58 (G)	8,80 (PCV) 7,87 (PU) 10,11 (G)	15,45 (PU)
Oplot	okrągłotkany z wysokiej jakości przędzy poliestrowej		
Wykładzina wewnętrzna	PCV poliuretan (PU) guma syntetyczna DUNLOP (G)		poliuretan (PU)



* dotyczy odcinków o długości standardowej 20 m; wagi pozostałych odcinków dostępne na stronie internetowej www.bezalin.com.pl

POŻARNICZE WĘŻE TŁOCZNE POWLEKANE

Pożarnicze węże tłoczne z powłoką zewnętrzną do pomp, motopomp i autopomp, znajdują swoje zastosowanie w inżynierii wodnej i lądowej, rolnictwie, górnictwie, budownictwie oraz jako wyposażenie służb pożarniczych, ratowniczych i leśnych. Węże posiadają powłokę zewnętrzną z tworzywa termoplastycznego (poliuretan), nie przyjmującą brudu, zwiększającą odporność na przetarcie i kontakt z płomieniem.

Posiadają świadectwa dopuszczenia CNBOP-PIB



Możliwe kolory powłoki zewnętrznej

Charakterystyka techniczna	Węże tłoczne z powłoką zewnętrzną (CNBOP)		
	W 52	W 72	W 110
Średnica wewnętrzna [mm]	52 ^{-0,5/+1,5}	75 ^{-0,5/+1,5}	110 ^{-0,5/+1,5}
Długość [m]	20 30 40 ^{+/-0,5}	20 30 40 50 ^{+/-0,5}	20 50 ^{+/-0,5}
Maksymalne ciśnienie robocze [Mpa]	1,5		1,2
Ciśnienie próbne [Mpa]	2,25		1,8
Ciśnienie rozrywające [Mpa]	4,5		3,6
Masa węża z łącznikami aluminiowymi STORZ [kg]	5,22 (20 m) 7,53 (30 m) 9,84 (40 m)	8,39 (20 m) 12,04 (30 m) 15,69 (40 m) 19,34 (50 m)	16,17 (20 m) 35,16 (40 m)
Oplot	okrągłotkany z wysokiej jakości przędzy poliestrowej		
Wykładzina wewnętrzna	poliuretan (PU)		
Powłoka zewnętrzna (PW)	z tworzywa termoplastycznego, nieprzyjmująca brudu, trzykrotnie zwiększająca odporność na ścieranie i dwukrotnie na kontakt z płomieniem		

WĘŻE DO POŻARÓW WEWNĘTRZNYCH M42

Węże przeznaczone do pożarów wewnętrznych, znajdują swoje zastosowanie jako zakończenie linii gaśniczej. Dzięki swoim wymiarom doskonale nadają się do wykorzystania w pakietach węzowych typu: cleveland load.

Posiadają świadectwa dopuszczenia CNBOP-PIB



Charakterystyka techniczna	Węże do pożarów wewnętrznych M42 (CNBOP)	
	M42 - 20 m	M42 - 30 m
Średnica wewnętrzna [mm]	42 ^{+/-1,5}	
Długość [m]	20 ^{+/-0,5}	30 ^{+/-0,5}
Maksymalne ciśnienie robocze [Mpa]	1,5	
Ciśnienie próbne [Mpa]	2,25	
Ciśnienie rozrywające [Mpa]	4,5	
Masa węża z łącznikami aluminiowymi STORZ [kg]	4,30	6,13
Oplot	okrągłotkany z wysokiej jakości przędzy poliestrowej	
Wykładzina wewnętrzna	poliuretan (PU)	

WĘŻE TŁOCZNE FIRE PREMIUM DIN 14811

Wężę tłoczne w kolorze białym, mające zastosowanie do autopomp i motopomp. Wykonane zostały z wysokiej jakości poliestru, który sprawia, że są one trwałe i odporne na warunki atmosferyczne. Wykładzina wewnętrzna wykonana jest z najwyższej jakości czarnej gumy EPDM produkowanej przez koncern Dunlop.

Posiadają zgodność normą DIN 14811

Charakterystyka techniczna Wężę tłoczne FIRE PREMIUM zgodne z normą DIN 14811

	W 25 DIN	W 52 DIN	W 75 DIN	W 110 DIN
Średnica wewnętrzna [mm]	25 ^{-0,5/+1,0}	52 ^{-0,5/+1,0}	75 ^{-0,5/+1,0}	110 ^{-0,5/+2,0}
Długość [m]	15 20*	15 20*	20*	20*
Maksymalne ciśnienie robocze [Mpa]		1,6		1,2
Maksymalne ciśnienie rozrywające [Mpa]		6,0		3,5
Oplot	okrągłotkany z wysokiej jakości przędzy poliestrowej			
Masa węża z łącznikami aluminiowymi STORZ [kg]	2,61 (15 m) 3,14 (20 m)	5,71 (15 m) 7,31 (20 m)	11,54 (20 m)	19,05 (20 m)
Wykładzina wewnętrzna	guma EPDM			
Klasa wężowa	KL 1			
Certyfikat nr	ZPC 10302	ZPC 10301	ZPC 10180	ZPC 10300



* na życzenie Klienta istnieje możliwość zmiany długości węża oraz sprzedaży samej taśmy wężowej

WĘŻE TŁOCZNE DO DRABIN

Pożarnicze wężę tłoczne z powłoką zewnętrzną, dedykowane do drabin strażackich. Dostępne w dwóch wykonaniach:

- wyposażone w łączniki aluminiowe typu STORZ zgodne z normą PN-M-51031
- wyposażone w łączniki aluminiowe typu STORZ z systemem zapadkowym

Wężę ze standardowym łącznikiem posiadają świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB

Charakterystyka techniczna Wężę tłoczne dedykowane do drabin

	WP 75
Średnica wewnętrzna [mm]	75 ^{-0,5/+1,5}
Długość [m]	30 40 50 ^{+/-0,5}
Maksymalne ciśnienie robocze [Mpa]	1,5
Ciśnienie próbne [Mpa]	2,25
Ciśnienie rozrywające [Mpa]	4,5
Masa węża z łącznikami aluminiowymi STORZ [kg]	12,04 (30 m) 15,69 (40 m) 19,34 (50 m)
Łączniki aluminiowe STORZ [typ]	standard lub ssawny z zapadkami
Oplot	okrągłotkany z wysokiej jakości przędzy poliestrowej
Wykładzina wewnętrzna	poliuretan (PU)
Powłoka zewnętrzna (PW)	z tworzywa termoplastycznego, nieprzyjmująca brudu, trzykrotnie zwiększająca odporność na ścieranie i dwukrotnie na kontakt z płomieniem



POŻARNICZE WĘŻE TŁOCZNE - SERIA SV

Wykonane z najwyższej jakości surowców, lekkie i elastyczne, odporne na działanie warunków atmosferycznych i ozon. Okrągłotkany opłot wykonany jest z przędzy luminescencyjnej, dzięki czemu idealnie sprawdzają się w warunkach ograniczonej widoczności. Wkładka wewnętrzna z wysokiej jakości polichlorku winylu, gładka i odporna na pleśń i gnicie. Taśmowane łącznikami aluminiowymi typu STORZ.

Posiadają świadectwa dopuszczenia CNBOP-PIB



Charakterystyka techniczna	Węże tłoczne - SERIA SV (CNBOP)	
	SV 52 BEZALIN	SV 75 BEZALIN
Średnica wewnętrzna [mm]	52 ^{-0,5/+1,5}	75 ^{-0,5/+1,5}
Długość [m]	15 20 30 ^{+/-0,5}	15 20 ^{+/-0,5}
Maksymalne ciśnienie robocze [Mpa]	1,5	
Ciśnienie próbne [Mpa]	2,25	
Ciśnienie rozrywające [Mpa]	4,5	
Masa węża z łącznikami aluminiowymi STORZ [kg]*	5,7	8,8
Opłot	okrągłotkany z wysokiej jakości przędzy poliestrowej	
Wykładzina wewnętrzna	PCV	

* dotyczy odcinków o długości standardowej 20 m; wagi pozostałych odcinków dostępne na stronie internetowej www.bezalin.com.pl

POŻARNICZE WĘŻE TŁOCZNE - SERIA SVG

Węże wykonane z surowców najwyższej jakości, lekkie i elastyczne, odporne na działanie warunków atmosferycznych i ozon. Można je stosować w wysokich i niskich temperaturach. Okrągłotkany opłot wykonany jest z przędzy luminescencyjnej, a wkładka wewnętrzna z wysokiej jakości gumy EPDM. Węże taśmowane łącznikami aluminiowymi typu STORZ.

Posiadają świadectwa dopuszczenia CNBOP-PIB



Charakterystyka techniczna	Węże tłoczne - SERIA SVG (CNBOP)	
	SVG 52 BEZALIN	SVG 75 BEZALIN
Średnica wewnętrzna [mm]	52 ^{-0,5/+1,5}	75 ^{-0,5/+1,5}
Długość [m]	20 ^{+/-0,5}	20 40 ^{+/-0,5}
Maksymalne ciśnienie robocze [Mpa]	1,5	
Ciśnienie próbne [Mpa]	2,25	
Ciśnienie rozrywające [Mpa]	4,5	
Masa węża z łącznikami aluminiowymi STORZ [kg]	6,58 (20 m)	10,11 (20 m) 19,13 (40 m)
Opłot	okrągłotkany z wysokiej jakości przędzy poliestrowej	
Wykładzina wewnętrzna	guma EPDM	

WĘŻE SPORTOWE - SERIA S

Wężę przeznaczone są dla osób biorących udział w zawodach strażackich. Skrócenie węża do długości 19,6 m oraz zastosowanie wkładki PU, pozwoliło na znaczne zredukowanie masy węża oraz zapewnienie szybkiej progresji wody. Wysokiej jakości opłot poliestrowy, wykonany z przędzy w trzech kolorach, zwiększa odporność węża na przetarcia. Wąż taśmowany łącznikami aluminiowymi STORZ.

Posiadają świadectwa dopuszczenia CNBOP-PIB

Charakterystyka techniczna

Wężę sportowe - SERIA S (CNBOP)

	S 52 BEZALIN	S 75 BEZALIN
Średnica wewnętrzna [mm]	52 ^{-0,5/+1,5}	75 ^{-0,5/+1,5}
Długość [m]	15 19,6	19,6
Maksymalne ciśnienie robocze [Mpa]		1,5
Ciśnienie próbne [Mpa]		2,25
Ciśnienie rozrywające [Mpa]		4,5
Masa węża z łącznikami aluminiowymi STORZ [kg]	3,84 (15 m) 4,92 (19,6 m)	7,87 (19,6 m)
Opłot	okrągłotkany z wysokiej jakości przędzy poliestrowej w trzech kolorach	
Wykładzina wewnętrzna	poliuretan (PU)	



PRZEMYSŁOWE WĘŻE TŁOCZNE

Wężę budowlane produkowane są z wysokiej jakości surowców. Odporne są na działanie warunków atmosferycznych. Okrągłotkany opłot wykonany jest z przędzy poliestrowej, a wkładka z PCV. Znajdują zastosowanie w przemyśle, budownictwie, rolnictwie, gospodarstwach rolnych i domowych, do systemów nawadniania itp.

Charakterystyka techniczna

Przemysłowe wężę tłoczne

	WVB 52	WVB 75	WVB 110
Średnica wewnętrzna [mm]	52 ^{-0,5/+1,5}	75 ^{-0,5/+1,5}	110 ^{-0,5/+1,5}
Długość [m]		20 ^{+/-0,5}	
Maksymalne ciśnienie robocze [Mpa]		1,2	1,0
Ciśnienie rozrywające [Mpa]		min. 3,5	min. 3,0
Masa węża z łącznikami aluminiowymi STORZ [kg]*	5,1	8,0	15,55
Opłot	okrągłotkany z wysokiej jakości przędzy poliestrowej		
Wykładzina wewnętrzna	PCV		



* dotyczy odcinków o długości standardowej 20 m

WĘŻE DO NAŚNIEŻANIA MAMUT

Wysokociśnieniowe węże do systemów naśnieżania MAMUT SNOW to węże wykonane z wysokiej klasy surowców. Odporne są zarówno na działanie czynników atmosferycznych, gnicie, butwienie, jak i na działanie większości środków chemicznych. Węże posiadają poliuretanową powłokę chroniącą oplot przed uszkodzeniem, a sam podwójny, okrągłotkany oplot, wykonany jest z wysokiej jakości przędzy poliestrowej. Wkładka wewnętrzna węża jest szczelna, gładka i elastyczna. Węże wyposażone są w łączniki stalowe typu CAMLOCK.



Charakterystyka techniczna	Węże do naśnieżania MAMUT	
	WMP 52-20 B - SNOW	WMP 52-20 ŁCS - SNOW
Łączniki	brak	stalowe
Dostępne długości [m]*	20 30 40	
Ciśnienie rozrywające [MPa]	10,8	9,3
Ciśnienie robocze zalecane przez producenta łączników [MPa]	nd	1,0

* długości standard - inne dostępne na specjalne zamówienie

HYDRANTOWE WĘŻE TŁOCZNE PÓLSZTYWNE SGS

Służą ochronie przeciwpożarowej budynków, zakładów i obiektów użyteczności publicznej. Stosowane są w hydrantach wewnętrznych zgodnych z normą EN 671-1. Mogą znajdować swoje zastosowanie także w transporcie wody przemysłowej, roztworów niektórych środków chemicznych, w przemyśle i budownictwie oraz w urządzeniach do tłoczenia sprężonego powietrza, przy transporcie powietrza w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzatorach, do transportu pyłów, kurzu i lekkich cząstek stałych, jak również do transportu gazów.

Posiadają certyfikat zgodności CNBOP-PIB



Charakterystyka techniczna	Węże półsztywne SGS			
	SGS 19	SGS 25	SGS 33	SGS 25/PVC
Średnica wewnętrzna [mm]	19 ^{-0,5/+1,0}	25 ^{-/+1,0}	33 ^{-1,0/+1,5}	25 ^{-/+1,0}
Długość [m]	20 25 30 ^{-/+0,2}	20 30 60 ^{-/+0,2}	20 30 60 ^{-/+0,2}	20 30 60 ^{-/+0,2}
Grubość ścianki [mm]	2,0			
Ciśnienie robocze [Mpa]	1,2		0,7	1,2
Ciśnienie próbne [Mpa]	2,4		1,4	2,4
Ciśnienie rozrywające [Mpa]	4,2		2,45	4,2
Masa liniowa węża [g/m]	149 ^{+/-6}	176 ^{+/-7}	247 ^{+/-11}	169 ^{+/-7}
Oplot	okrągłotkany z wysokiej jakości przędzy poliestrowej i wążkiem z żyłką usztywniającą			
Wykładzina wewnętrzna	guma syntetyczna, szczelna i elastyczna		PCV	



POKROWCE NA PAKIET WĘŻOWY M42

Podłużny pokrowiec AX 300 na wąż strażacki M-42. Wyposażony w trzy taśmy z klamrami spinającymi i dwa uchwyty do przenoszenia.

Charakterystyka techniczna

Pokrowiec na pakiet węzowy

AX 300

Waga	600 g
Wymiary	1200 x 600 mm
Kolor	żółty
Konstrukcja	wykonane z wzmocnionego PCW, zamykane na klamry
Klamry	manualne z tworzywa sztucznego



POKROWCE WĘŻOWE PODŁUŻNE

Podłużny pokrowiec AXS 200 na pakiet węzowy wynoszony przez strażaka na wieżę podczas zawodów FCC/FireFit. Posiada cztery taśmy z automatycznymi klamrami spinającymi.

Charakterystyka techniczna

Pokrowiec węzowy podłużny

AXS 200

Waga	950 g
Wymiary	800 x 610 mm
Kolor	niebieski
Konstrukcja	wykonane z wzmocnionego PCW, zamykane na klamry
Klamry	automatyczne z tworzywa sztucznego



POKROWCE WĘŻOWE OKRĄGŁE

Okrągły pokrowiec AXS 100 na pakiet węzowy wyciągany na wieżę podczas zawodów FCC/FireFit. Pokrowiec zamykany jest na zamek błyskawiczny, posiada dodatkowe paski kompresyjne i przezroczyste okienko.

Charakterystyka techniczna

Pokrowiec węzowy okrągły

AXS 100

Waga	740 g
Wymiary	450 x 450 x 180 mm
Kolor	żółty czerwony niebieski
Konstrukcja	wykonane z wzmocnionego PCW, zamykane na klamry
Klamry	manualne z tworzywa sztucznego



KASETONY WĘZOWE

Aluminiowe noszaki, czyli kosze na węże tłoczne, przeznaczone są do transportu węży pożarniczych W-52 i W-75. Pozwalają strażakom-ratownikom na sprawne i szybkie budowanie linii gaśniczej na wyższe kondygnacje w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej, znacząco ułatwiając rozwijanie węży w trudnym terenie. Wyposażone są w ergonomiczny uchwyt transportowy. Wykonane z aluminium. Dostępne w dwóch wariantach: z zamkniętym lub otwieranym bokiem.



NOSZAKI DO WĘŻY 42-75

Noszaki do węży dedykowane do zawodów sportowo-pożarniczych MDP, zgodnie z regulaminem CTIF. Składają się z uchwytu wykonanego ze stali oraz taśmy polipropylenowej o szerokości 40 cm i długości 70 cm. Wszystkie krawędzie noszaków są starannie zaokrąglone, aby zabezpieczyć najmłodszych strażaków podczas zawodów.



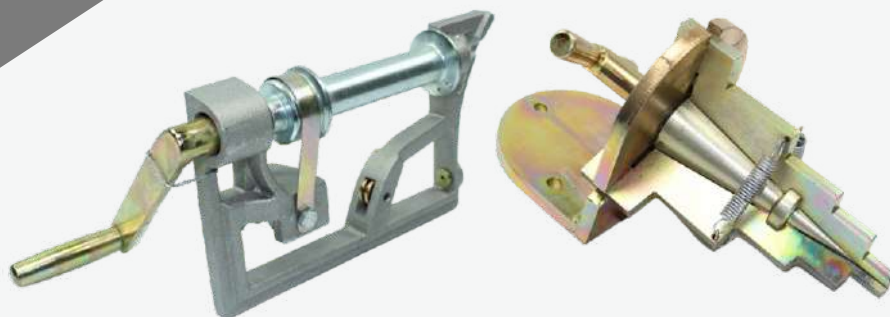
OPASKI DO WĘŻY (BANDAŻE)

Opaski do węży tłocznych, zwane inaczej bandażami, służą do zabezpieczania miejsc uszkodzenia na odcinkach węży tłocznych, gdy nie ma czasu na ich wymianę podczas akcji. Wykonane z elastycznej biało-czerwonej gumy oraz klamry ze stali. Rozmiary: 52 (C), 75 (B), 110 (A).



ZESTAW DO TAŚMOWANIA WĘŻY

Kompletny zestaw składa się z: **maszynki, trzymaka do łączników i drutu**. Maszynka do taśmowania węży jest jednym z elementów służących do naprawy węży pożarniczych. Używana do samodzielnego przetaśmownia drutem węży tłocznych oraz ssawnych. Dzięki hamulcowi zastosowanemu w maszynie do taśmowania, możemy nawinąć drut z odpowiednią siłą i kierunkiem. Trzymak do mocowania łączników pomaga w stabilnym przytrzymaniu węży strażackiego oraz łącznika podczas taśmowania węży drutem.



MYJKA DO WĘŻY

Myjka do węży jest urządzeniem służącym do gruntownego mycia węży tłocznych o średnicy do 110 mm wraz z łącznikami. Po zasileniu wężem 52, wytworzone strumienie wodne powodują samoczynne przeciąganie węży przez myjkę. Myjka posiada wygodny uchwyt do przenoszenia.



TULEJE GUMOWE - MANSZETY

Manszety gumowe ograniczają możliwość załamania węży przy końcówce oraz pełnią funkcję ochronną sekcji taśmowania węży. Osłony dostępne do stosowania w wężach o średnicach \varnothing 52 mm, \varnothing 75 mm i \varnothing 110 mm (dł. 8 cm i 14 cm). Kolor tulei: czarny.



ZWIJADŁO DO WĘŻY

Przenośne zwijadło do węży pożarniczych. Posłuży wszędzie tam, gdzie trzeba sprawnie zwinąć węże. W zestawie dodatkowy element pomagający zdjąć zwinięty węże.



USZCZELKI

Uszczelki do łączników i nasad typu STORZ. Charakteryzują się wysokim standardem wykonania i wytrzymałością oraz elastycznością, dzięki której łatwiej dopasowują się do innych elementów podczas łączenia. Dostępne w dwóch wykonaniach: gumowe i silikonowe.





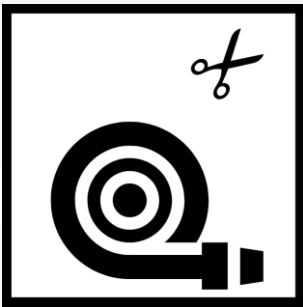
TAŚMOWANIE WĘŻY

Usługa taśmowania, czyli mocowania łączników z taśmą węzową za pomocą drutu.



BADANIE SZCZELNOŚCI

Macie na półce wąż, który od dawna był nieużywany? Nie macie pewności czy wąż jest sprawny? A może podczas akcji zauważyliście, że wąż gdzieś przecieka, ale teraz nie potraficie wskazać dokładnie tego miejsca? I na to znajdzie się sposób! Możemy dla Was wykonać profesjonalną usługę badania szczelności Waszego węża strażackiego. Dowiedziecie się dzięki temu w jakim stanie jest Wasz sprzęt, a my fachowo doradzimy, co zrobić dalej, w zależności od wyniku badania.



SKRACANIE WĘŻY

Zdarza się i tak, że wąż uszkodzi się w którymś miejscu. Nie zawsze jednak oznacza to, że trzeba go wyrzucić. Jeśli uszkodzenie jest niewielkie i na przykład dotyczy któregoś z końców węża - możemy takiego węża uciąć przed miejscem uszkodzenia i ponownie go zataśmować.



WĘŻE OKOLICZNOŚCIOWE

Wężę okolicznościowe to ciekawa forma personalizacji węża pożarniczego! Krótkie wężę, taśmowane bądź nie, z indywidualnym opisem. Doskonale sprawdzą się jako prezent, czy forma nagrody, na różnego rodzaju okoliczności: zawody strażackie, imprezy strażackie, Dzień Strażaka, urodziny, wieczory kawalerskie i panieńskie, śluby i wiele innych. Przykładowe realizacje poniżej:





Poznaj nas bliżej i obserwuj nas
w mediach społecznościowych:



bezalin
S.A.