



 **Durapipe**
fuel systems
systemy rurociągów paliwowych



BS4 Firma Doradczo-Inżynieryjna

BS4
FIRMA DORADCZO-INŻYNIERYJNA

Durapipe - bezpieczne instalacje paliwowe

Durapipe

Chronimy środowisko

gładka wykładzina wewnętrzna

- bariera dla paliw
- wysoki współczynnik przepływu cieczy

kompozytowa struktura rdzenia

- odporna na korozję
- wytrzymała i elastyczna
- prosta w montażu
- łatwe rozprowadzanie w wykopach

elektrozgrzewna technika połączeń

- pewna i bezpieczna

rura osłonowa

- detekcja wycieków

Durapipe UK - światowy lider w branży specjalistycznych systemów rurowych dla przemysłu w latach 80' wprowadził na rynek petrochemiczny system ciśnieniowych rurociągów Petrol Line. Od początku sprzedaży do Polski system Petrol Line stał się również w naszym kraju uznanym od strony bezpieczeństwa i jakości systemem rurociągów stosowanych do transportu paliw płynnych takich jak benzyna i olej napędowy zarówno na stacjach paliw jak i w innych aplikacjach np. instalacje w kotłowniach, instalacje zasilania generatorów prądowych itp



- **Petrol Line Xtra (PLX)** rura z wykładziną wewnętrzną przeznaczona do prowadzenia paliwa w systemach tłocznych (do 10 bar) lub ssących (pełne podciśnienie) dostępna w szpulach 50m i 100m oraz sztangach o długości 6m
- **Petrol Line Vent Xtra (PLVX)** rura z wykładziną wewnętrzną lub bez przeznaczona do prowadzenia paliwa przy ciśnieniu spustu grawitacyjnego oraz w rurociągach odbioru oparów (VRS I i II) W średnicach do 63 mm dostępna w szpulach 50 i 100m oraz sztangach 6m, większe średnice dostępne tylko w sztangach 6m
- **Petrol Line Xtra (PLX S/C lub PLVX S/C)** Secondary Containment rura PLX lub PLVX w dodatkowej rurze osłonowej zapewniającej możliwość zastosowania systemów monitoringu detekcji wycieków na rurociągu.



Zgodne z normą EN ISO9001
Dozór laboratorium ERA,
licencja 11109/MI01



● Lista materiałów

EF(A)	Typ LS-(B)	Pecat-('C')	Typ			
			P-LX EF A	gwint wewnętrzny bspt	43 394 308	32 x 1"bspt
			P-LX EF A	gwint wewnętrzny bspt	43 741 310	50 x 1½"bspt
			P-LX EF A	gwint wewnętrzny bspt	43 741 628	63 x 1½"bspt
			P-LX EF A	gwint wewnętrzny bspt	43 741 311	63 x 2"bspt
			P-LX LS B	gwint wewnętrzny bspt	43 719 310	50 x 1½"bspt
			P-LX LS B	gwint wewnętrzny bspt	43 719 628	63 x 1½"bspt
			P-LX LS B	gwint wewnętrzny bspt	43 719 311	63 x 2"bspt
			P-LX LS C	gwint wewnętrzny Pecat	43 483 313	90 x 3"bspt
			P-LX LS C	gwint wewnętrzny Pecat	43 483 314	110 x 4"bspt
			P-LX EF A	gwint zewnętrzny bspt	43 395 308	32 x 1"bspt
			P-LX EF A	gwint zewnętrzny bspt	43 743 310	50 x 1½"bspt
			P-LX EF A	gwint zewnętrzny bspt	43 743 628	63 x 1½"bspt
			P-LX EF A	gwint zewnętrzny bspt	43 743 311	63 x 2"bspt
			P-LX LS B	gwint zewnętrzny bspt	43 723 310	50 x 1½"bspt
			P-LX LS B	gwint zewnętrzny bspt	43 723 628	63 x 1½"bspt
			P-LX LS B	gwint zewnętrzny bspt	43 723 311	63 x 2"bspt
			P-LX LS C	gwint zewnętrzny bspt	43 480 313	90 x 3"bspt
			P-LX LS C	gwint zewnętrzny bspt	43 480 314	110 x 4"bspt
			P-LX EF A	kryza typu „compact” z gwintem wewnętrznym	43 742 310	50 x 1½"bspt
			P-LX EF A	kryza typu „compact” z gwintem wewnętrznym	43 742 311	63 x 2"bspt
			P-LX LS B	kryza typu „compact” z gwintem wewnętrznym	43 721 310	50 x 1½"bspt
			P-LX LS B	kryza typu „compact” z gwintem wewnętrznym	43 721 311	63 x 2"bspt
			P-LX LS C	kryza typu „Pecat Compact” z gwin. wewnętrznym	43 484 313	90 x 3"bspt
			P-LX LS C	kryza typu „Pecat Compact” z gwin. wewnętrznym	43 484 314	110 x 4"bspt
gwinty NPT dostępne na zamówienie						
			P-LX Extd	gwint wewnętrzny Pecat	43 481 310	50 x 1½"bspt
			P-LX Extd	gwint wewnętrzny Pecat	43 481 628	63 x 1½"bspt
			P-LX Extd	gwint wewnętrzny Pecat	43 481 311	63 x 2"bspt
			P-LX Extd	gwint wewnętrzny Pecat	43 481 313	90 x 3"bspt
			P-LX Extd	gwint wewnętrzny Pecat	43 481 314	110 x 4"bspt
			P-LVX Extd	gwint wewnętrzny Pecat	43 735 313	90 x 3"bspt
			P-LVX Extd	gwint wewnętrzny Pecat	43 735 314	110 x 4"bspt
			P-LX Extd	gwint zewnętrzny Pecat	43 752 310	50 x 1½"bspt
			P-LX Extd	gwint zewnętrzny Pecat	43 752 620	50 x 1"bspt
			P-LX Extd	kryza typu „compact” z gwintem wewnętrznym	43 482 310	50 x 1½"bspt
			P-LX Extd	kryza typu „compact” z gwintem wewnętrznym	43 482 311	63 x 2"bspt
			P-LX Extd	kryza typu „compact” z gwintem wewnętrznym	43 482 313	90 x 3"bspt
			P-LX Extd	kryza typu „compact” z gwintem wewnętrznym	43 482 314	110 x 4"bspt
			P-LVX Extd	kryza typu „compact” z gwintem wewnętrznym	43 736 313	90 x 3"bspt
			P-LVX Extd	kryza typu „compact” z gwintem wewnętrznym	43 736 314	110 x 4"bspt
Stub Flange Assembly BS4504			P-LX LS	kryza PN16	43 329 310	50 (40NW)
			P-LX LS	kryza PN16	43 329 311	63 (50NW)
			P-LVX LS	kryza PN16	43 328 313	90 (80NW)
			P-LVX LS	kryza PN16	43 328 314	110 (100NW)
Pecat® Stub Flange Adaptors BS4504			P-LX LS	kryza Pecat PN16	43 271 310	50 (40NW)
			P-LX LS	kryza Pecat PN16	43 271 311	63 (50NW)
			P-LX LS	kryza Pecat PN16	43 271 313	90 (80NW)
			P-LX LS	kryza Pecat PN16	43 271 314	110 (100NW)
Przejścia dławicowe do studni GRP-PE			P-LX F	przejście dławicowe DuraBoot	43 281 310	50mm
			P-LX F	przejście dławicowe DuraBoot	43 281 311	63mm
			P-LX F	przejście dławicowe DuraBoot	43 281 312	75mm
			P-LX F	przejście dławicowe DuraBoot	43 281 313	90mm
			P-LX F	przejście dławicowe DuraBoot	43 281 314	110mm
			P-LX F	przejście dławicowe DuraBoot	43 281 317	160mm
Narzędzia do zgrzewania			110V Manual	zgrzewarka Picador ECU	43 E20 001	32-315mm
			220V Manual	zgrzewarka Picador ECU	43 E20 003	32-315mm
			110V Auto/Manual	zgrzewarka CalderBar 2 ECU	43 E20 015	32-315mm
			220V Auto/Manual	zgrzewarka CalderBar 3 ECU	43 E20 009	32-315mm
			3m	kable do zgrzewarki	53 EX1 111	32-315mm
			110V Battery	bateria Nomad	43 ETI ULN	32-63mm
			220V Auto	CB31543	43 E20 048	90-160mm
			Multi	zestaw do przygotowywania końcówek	43 MZ0 018	32-110mm
				rolki tnące	43 728 100	50-110mm
				rolki tnące	44 728 102	110-160mm
				rolki tnące	43 777 100	32-63mm
				imadło do rur	43 MA0 104	32-63mm
				imadło do rur	43 MZ0 022	50-110mm
				imadło do rur	43 MA0 101	32-63mm
				imadło do rur	43 MZ0 023	50-110mm
				Rękaw ochronny	43 997 152	32-40mm
				Rękaw ochronny	43 997 134	50-63mm
				Rękaw ochronny	43 997 135	63-75mm

Rurociągi Durapipe P-LX dostępne są w standardowych średnicach z zakresu 32mm - 110mm jako jednościenne i/lub dwuścienne (w rurze osłonowej monitoringowej). Na zamówienie realizujemy również dostawy rurociągów o średnicach do 315mm. Kodem 997 oznaczone są materiały, które są produkowane na zamówienie.

P-LX = rura produktu systemów ssących lub tłocznych, ciśnienie max do 10 bar, pełne podciśnienie

P-LVX = rurociągi spustowe i oparowe - tylko ciśnienie wytwarzane przy spuszczeniu grawitacyjnym)


P-LX Secondary Containment rurociągi dwuścienne - ciśnienie max w przestrzeni monitoringowej 4 bar


EF = złączka elektrogrzewalna


Durapipe UK zastrzega sobie prawo do wycofania z oferty lub zmiany oznaczeń poszczególnych produktów bez wcześniejszego powiadomienia.

Lista materiałów


Rurociągi pojedyncze

	P-LX sztanga 6m 43 626 308	32mm
	P-LX sztanga 6m 43 626 310	50mm
	P-LX sztanga 6m 43 626 311	63mm
	P-LX sztanga 6m 43 626 313	90mm
	P-LX sztanga 6m 43 626 314	110mm

	P-LVX sztanga 6m 43 609 311	63mm
	P-LVX sztanga 6m 43 609 313	90mm
	P-LVX sztanga 6m 43 609 314	110mm


	P-LX szpula 50m 43 614 308	32mm
	P-LX szpula 50m 43 614 310	50mm
	P-LX szpula 50m 43 614 311	63mm
	P-LX szpula 50m 43 614 313	90mm
	P-LX szpula 50m 43 614 314	110mm


	P-LX szpula 100m 43 615 308	32mm
	P-LX szpula 100m 43 615 310	50mm
	P-LX szpula 100m 43 615 311	63mm
	P-LX szpula 100m 43 615 313	90mm
	P-LX szpula 100m 43 615 314	110mm
	P-L szpula 100m 43 599 020	50mm


	P-LX mufa EF 43 100 308	32mm
	P-LX mufa EF 43 100 310	50mm
	P-LX mufa EF 43 100 311	63mm
	P-LX mufa EF 43 100 313	90mm
	P-LX mufa EF 43 100 314	110mm

	P-LX kolano EF 43 104 308	32mm
	P-LX kolano EF 43 104 310	50mm
	P-LX kolano EF 43 104 311	63mm
	P-LX kolano EF 43 104 313	90mm
	P-LX kolano EF 43 104 314	110mm

	P-LX kolano EF 43 105 308	32mm
	P-LX kolano EF 43 105 310	50mm
	P-LX kolano EF 43 105 311	63mm
	P-LX kolano EF 43 105 313	90mm
	P-LX kolano EF 43 105 314	110mm

	P-LX trójnik EF 43 408 308	32mm
	P-LX trójnik EF 43 408 310	50mm
	P-LX trójnik EF 43 408 311	63mm
	P-LX trójnik EF 43 408 313	90mm
	P-LX trójnik EF 43 408 314	110mm
	P-LX trójnik EF 43 408 317	160mm


	P-LX redukcja EF 43 402 414	32 x 50mm
	P-LX redukcja EF 43 402 415	32 x 63mm
	P-LX redukcja EF 43 402 444	63 x 50mm
	P-LX redukcja EF 43 402 459	90 x 63mm
	P-LX redukcja EF 43 402 483	110 x 90mm
	P-LX redukcja EF 43 402 495	160 x 110mm


	P-LX zaślepka LS 43 233 308	32mm
	P-LX zaślepka LS 43 233 310	50mm
	P-LX zaślepka LS 43 233 311	63mm
	P-LVX zaślepka LS 43 232 313	90mm
	P-LVX zaślepka LS 43 232 314	110mm


Rurociągi dwuścienne monitoringowe


	P-LX/SC dwuścienne monitoringowa 6m	43 997 099	50#90mm
	P-LX/SC dwuścienne monitoringowa 6m	43 997 058	50#110mm
	P-LX/SC dwuścienne monitoringowa 6m	43 997 046	63#110mm
	P-LX/SC dwuścienne monitoringowa 6m	43 997 047	90#160mm
	P-LX/SC dwuścienne monitoringowa 6m	43 997 048	110#160mm
	P-LVX/SC dwuścienne monitoringowa 6m	43 997 049	63#110mm
	P-LX/SC dwuścienne monitoringowa 6m	43 997 050	90#160mm
	P-LVX/SC dwuścienne monitoringowa 6m	43 997 051	110#160mm

	P-LX/SC dwuścienne monitoringowa 50m	43 624 413	32#40mm
	P-LX/SC dwuścienne monitoringowa 50m	43 624 444	50#63mm
	P-LX/SC dwuścienne monitoringowa 50m	43 624 445	63#75mm
	P-LX/SC dwuścienne monitoringowa 100m	43 649 413	32#40mm
	P-LX/SC dwuścienne monitoringowa 100m	43 649 444	50#63mm
	P-LX/SC dwuścienne monitoringowa 100m	43 649 445	63#75mm

	P-LX mufa syst. dwuściennego EF	43 997 061	32#40mm
	P-LX mufa syst. dwuściennego EF	43 249 310	50#90mm
	P-LX mufa syst. dwuściennego EF	43 249 311	63#110mm


	P-LX kolano dwuścienne „łuk” EF	43 997 141	32#40mm
	P-LX kolano dwuścienne 90° EF	43 248 310	50#90mm
	P-LX kolano dwuścienne 90° EF	43 248 311	63#110mm
	P-LX kolano dwuścienne 90° EF	43 997 009	90#160mm
	P-LX kolano dwuścienne 90° EF	43 997 014	110#160mm
	P-LVX kolano dwuścienne 90° EF	43 997 019	90#160mm
	P-LVX kolano dwuścienne 90° EF	43 997 022	110#160mm


	P-LX kolano dwuścienne 45° EF	43 997 116	50#90mm
	P-LX kolano dwuścienne 45° EF	43 997 041	63#110mm
	P-LX kolano dwuścienne 45° EF	43 997 100	90#160mm
	P-LX kolano dwuścienne 45° EF	43 997 148	110#160mm

	P-LX trójnik dwuścienne EF	43 246 310	50#90mm
	P-LX trójnik dwuścienne EF	43 246 311	63#110mm

Wybrane elementy zamknięć przestrzeni monitoringowych


	EF redukcja rury monitoringowej EF	43 278 413	32#40mm
	EF redukcja rury monitoringowej EF	43 278 444	50#63mm
	EF redukcja rury monitoringowej EF	43 278 445	63#75mm
	EF redukcja rury monitoringowej EF	43 278 459	63#90mm
	EF redukcja rury monitoringowej EF	43 278 472	75#110mm

	EF redukcja rury mon. z test portem EF	43 279 444	50#63mm
	EF redukcja rury mon. z test portem EF	43 279 445	63#75mm

	EF trójnik systemu dwuściennego EF	43 997 133	32#40mm x 1/2 BSPT**
	EF trójnik systemu dwuściennego EF	43 997 147	32#40mm x 3/4 BSPT**

** wymagany 43 278 413

Następujące kształtki są przeznaczone do łączenia rur osłonowych (monitoringowych) i nie mogą być używane do łączenia rur wewnętrznych P-LX lub P-LVX prowadzących produkt.

	Mufy do łączenia rur monitoringowych w sztangach, wymagają użycia 43EZ0048 (CB315) Control Box	EF(Auto - CB315) 43 110 313	90mm
		EF(Auto - CB315) 43 110 314	110mm
		EF(Auto - CB315) 43 110 317	160mm

Siedziba firmy:

ul. Taklińskiego 52, 30-499 Kraków

Biuro:

ul. Zawila 53, 30-390 Kraków; tel./fax: 012/ 276 00 44

Arkadiusz Stencel
tel.kom. 668 831 634
stencil@bs4.net.pl

Arkadiusz Buczyński
tel.kom. 668 831 633
buczynski@bs4.net.pl



FIRMA DORADCZO-INŻYNIERYJNA