

Strona 1 (7)

ERA
TECHNOLOGY

Świadectwo zgodności

Zatwierdzenie typu

Wystawione dla: Franklin Fueling Systems, Olympus Close, Whitehouse Industrial Estate, Ipswich, Suffolk IP1 5LN, Zjednoczone Królestwo.

Asortyment wyrobów: Asortyment wyrobów UPP zgodnych z normami europejskimi EN.

Niniejsze świadectwo obejmuje wyłącznie wyroby wyszczególnione na załączonych stronach.

Zastosowanie: Ciśnieniowe i ssące rury doprowadzające paliwo, rury odpowietrzające, rury zlewowe, rury powrotu par oraz rury dwupłaszczowe.

Niniejszym zaświadcza się, że próbki wyrobów wymienionych na załączonych stronach zostały poddane badaniom przez ERA Technology i że spełniają wymogi stawiane wstępnym badaniom typu wyrobu zgodnie z następującą normą:

Norma EN14125:2013: Systemy rurowe do instalacji podziemnych na stacjach benzynowych wykonane z materiałów termoplastycznych i metalowe elastyczne (klasa temperaturowa T1 i T2)

Szczegółowe informacje dotyczące badania podano w protokołach z badania firmy ERA: TC4970, TC4971, TC4972, TC4973, TC4827, TC4828, TC4860, TC4859. Należy zapoznać się także z Raportem nr 2006-0217, wydanie 2. Dla rury o średnicy 160 mm: TC5024, TC5025, TC5027, TC5028 i TC5029, TC5420 i TC5421.

UWAGA 1: Niniejsze świadectwo należy odczytywać bądź powielać wyłącznie w całości.

UWAGA 2: Niniejsze świadectwo pozostaje własnością ERA Technology. Firma ERA zastrzega sobie prawo do cofnięcia świadectwa lub wprowadzenia zmian w jego treści, po powiadomieniu o tym odbiorcy świadectwa na piśmie. Każda zmiana treści wiąże się ze zmianą numeru świadectwa.

UWAGA 3: Do wykazu części dodano nylonową rurę o średnicy 160 mm, rura ta posiada klasę temperaturową T2.

UWAGA 4: Rury dwupłaszczowe poddane zostały ocenie i zgodne są z typem CS.

Warunki ważności niniejszego świadectwa: brak

Świadectwo sporządził:

/-/ nieczytelny podpis
Nick Blackman
Inżynier

Świadectwo zatwierdził:

/-/ nieczytelny podpis
Dr Alan Friday
Kierownik Działu Projektów Technicznych

Numer świadectwa: EN-002

Data: 27 lutego 2014 r.

ERA Technology Ltd, Cleeve Road, Leatherhead, Surrey KT22 7SA, Zjednoczone Królestwo



Kod magazynowy PTL	Opis	Zastosowanie
000-063-XXX-SC-E	Rura dwupłaszczowa UPP EN o średnicy 63 mm w rurze osłonowej	SC
000-075-XXX-SC-E	Rura dwupłaszczowa UPP EN o średnicy 75 mm w rurze osłonowej	SC
000-110-XXX-SC-E	Rura dwupłaszczowa UPP EN o średnicy 110 mm w rurze osłonowej	SC
000-125-XXX-SC-E	Rura dwupłaszczowa UPP EN o średnicy 125 mm w rurze osłonowej	SC
000-160-XXX-SC-E	Rura dwupłaszczowa UPP EN o średnicy 160 mm w rurze osłonowej	SC
001-050-XXX-E	Rura jednopłaszczowa UPP EN o średnicy 50 mm	PP/VA/FI/VE/VR
001-063-XXX-E	Rura jednopłaszczowa UPP EN o średnicy 63 mm	PP/VA/FI/VE/VR
001-063-050-XXX-E	Rura dwupłaszczowa UPP EN koncentrycznie ułożona o wymiarach 63/50 mm	PP/VA/FI/VE/VR/SC
001-075-063-XXX-E	Rura dwupłaszczowa UPP EN koncentrycznie ułożona o wymiarach 75/63 mm	PP/VA/FI/VE/VR/SC
001-090-XXX-E	Rura jednopłaszczowa UPP EN o średnicy 90 mm	PP/VA/FI/VE/VR
001-110-XXX-E	Rura jednopłaszczowa UPP EN o średnicy 110 mm	PP/VA/FI/VE/VR
001-110-XXX-FILL-E	Rura zlewowa UPP EN o średnicy 110 mm	FI
001-160-XXX	Rura UPP Extra o średnicy 160 mm, XXX= długość	PP/VA/FI/VE/VR
DN100F	Złącze kołnierzone UPP 4" BSP F	PP/VA/FI/VE/VR
DN100M	Złącze kołnierzone UPP 4" BSP M	PP/VA/FI/VE/VR
DN100M NPT	Złącze kołnierzone UPP 4" NPT M	PP/VA/FI/VE/VR
DN100/2	Uszczelka i zestaw śrub UPP DN 100	PP/VA/FI/VE/VR
DN40F	Złącze kołnierzone UPP 1½" BSP F	PP/VA/FI/VE/VR
DN40M	Złącze kołnierzone UPP 1½" BSP M	PP/VA/FI/VE/VR
DN40/2	Uszczelka i zestaw śrub UPP DN 40	PP/VA/FI/VE/VR
DN50F	Złącze kołnierzone UPP 2" BSP F	PP/VA/FI/VE/VR
DN50M	Złącze kołnierzone UPP 2" BSP M	PP/VA/FI/VE/VR
DN50M NPT	Złącze kołnierzone UPP 2" NPT M	PP/VA/FI/VE/VR
DN50/2	Uszczelka i zestaw śrub UPP DN 50	PP/VA/FI/VE/VR
DN80F	Złącze kołnierzone UPP 3" BSP F	PP/VA/FI/VE/VR
DN80M	Złącze kołnierzone UPP 3" BSP M	PP/VA/FI/VE/VR
DN80M NPT	Złącze kołnierzone UPP 3" NPT M	PP/VA/FI/VE/VR
DN80/2	Uszczelka i zestaw śrub UPP DN80	PP/VA/FI/VE/VR
02.110	Mufa elektrooporowa UPP 110 mm	PP/VA/FI/VE/VR
02.110(SC)	Mufa elektrooporowa UPP 110 mm SC	CS2
02.125(SC)	Mufa elektrooporowa UPP 125 mm SC	CS2
02.160(SC)	Mufa elektrooporowa UPP 160 mm SC	CS2
02.32	Mufa elektrooporowa UPP 32 mm	PP/VA/VE/FI/VR
02.40 (SC)	Mufa elektrooporowa UPP 40 mm, SC	CS2
02.50	Mufa elektrooporowa UPP 50 mm	PP/VA/FI/VE/VR
02.63	Mufa elektrooporowa UPP 63 mm	PP/VA/FI/VE/VR
02.63(SC)	Mufa elektrooporowa UPP 63 mm SC	CS2
02.75(SC)	Mufa elektrooporowa UPP 75 mm SC	CS2
02.90	Mufa elektrooporowa UPP 90 mm	PP/VA/FI/VE/VR
02.160	Mufa elektrooporowa UPP 160 mm	PP/VA/FI/VE/VR
03-110-L	Kolanko 90° UPP 110 mm	PP/VA/FI/VE/VR
03-110-EIF	Kolanko elektrooporowe 90° 110 UPP	PP/VA/FI/VE/VR
03.110(SC)	Kolanko 90° UPP 110 mm dwupłaszczowe	CS2
03-110-LS-4	Kolano 90° UPP Extra 110 mm	PP/VA/FI/VE/VR
03.110.63(SC)	Kolano 90° dwupłaszczowe UPP 63 mm	CS2
03.110.63(SC).L	Kolano 90° dwupłaszczowe 90° UPP 63 mm - długie	CS2
03.160(SC)	Kolanko 90° UPP 160 mm dwupłaszczowe	CS2
03.32	Kolanko UPP 90°, 32 mm	PP/VA/VE/FI/VR
03-050-L	Kolanko 90° UPP 50 mm	PP/VA/FI/VE/VR
03-050-EIF	Kolanko 90° UPP 50 mm	PP/VA/FI/VE/VR



03-063-L	Kolanko 90° UPP 63 mm	PP/VA/FI/VE/VR
03-063-EIF	Kolanko elektrooporowe 90° 63 UPP	PP/VA/FI/VE/VR
03.75(SC)	Kolanko 90° UPP 75 mm dwupłaszczone	CS2
03-090-L	Kolanko 90° UPP 90 mm	PP/VA/FI/VE/VR
03-090-LS-4	Kolano 90° UPP Extra 90 mm	PP/VA/FI/VE/VR
03-090-EIF	Kolanko elektrooporowe 90° 90 UPP	PP/VA/FI/VE/VR
04-110-L	Kolanko 45° UPP 110 mm	PP/VA/FI/VE/VR
04-110-EIF	Kolanko elektrooporowe 45° 110 UPP	PP/VA/FI/VE/VR
04-110-LS-4	Kolano 45° UPP Extra 110 mm	PP/VA/FI/VE/VR
04.160(SC)	Kolanko 45° UPP 160 mm dwupłaszczone	CS2
04-050-L	Kolanko 45° UPP 50 mm	PP/VA/FI/VE/VR
04-063-L	Kolanko 45° UPP 63 mm	PP/VA/FI/VE/VR
04-063-EIF	Kolanko 45° elektrooporowe 63 UPP	PP/VA/FI/VE/VR
04-090-L	Kolanko 45° UPP 90 mm	PP/VA/FI/VE/VR
04-090-EIF	Kolanko 45° elektrooporowe 90 UPP	PP/VA/FI/VE/VR
04-090-LS-4	Kolano 45° UPP Extra 90 mm	PP/VA/FI/VE/VR
05-110-L	Łącznik kołnierkowy UPP 110 mm	PP/VA/FI/VE/VR
05.32	Łącznik kołnierkowy UPP 32 mm	PP/VA/VE/FI/VR
05-050-L	Łącznik kołnierkowy UPP 50 mm	PP/VA/FI/VE/VR
05-063-L	Łącznik kołnierkowy UPP 63 mm	PP/VA/FI/VE/VR
05-090-L	Łącznik kołnierkowy UPP 90 mm	PP/VA/FI/VE/VR
06.110	Kołnierz okrągły DN100 UPP 110 mm	PP/VA/FI/VE/VR
06.32	Kołnierz okrągły DN25 UPP, 32 mm	PP/VA/VE/FI/VR
06.50	Kołnierz okrągły DN40 UPP 50 mm	PP/VA/FI/VE/VR
06.63	Kołnierz okrągły DN50 UPP 63 mm	PP/VA/FI/VE/VR
06.90	Kołnierz okrągły DN80 UPP 90 mm	PP/VA/FI/VE/VR
07.110	Uszczelka UPP 110 mm do łącznika kołnierkowego	PP/VA/FI/VE/VR
07.32	Uszczelka UPP 32 mm do łącznika kołnierkowego	PP/VA/VE/FI/VR
07.50	Uszczelka UPP 50 mm do łącznika kołnierkowego	PP/VA/FI/VE/VR
07.63	Uszczelka UPP 63 mm do łącznika kołnierkowego	PP/VA/FI/VE/VR
07.90	Uszczelka UPP 90 mm do łącznika kołnierkowego	PP/VA/FI/VE/VR
08-110-L	Trójnik równoprzelotowy UPP 110 mm	PP/VA/FI/VE/VR
08-110-EIF	Trójnik elektrooporowy UPP 110 mm	PP/VA/FI/VE/VR
08.110(SC)	Trójnik (dwupłaszczone) UPP 11.545	CS2
08.110.63(SC).L	Trójnik dwupłaszczone 63 mm	CS2
08.160(SC)	Trójnik równoprzelotowy UPP 160 mm dwupłaszczone	CS2
08.32	Trójnik równoprzelotowy UPP 32 mm	PP/VA/VE/FI/VR
08-050-L	Trójnik równoprzelotowy UPP 50 mm	PP/VA/FI/VE/VR
08-050-EIF	Trójnik UPP 50 mm	PP/VA/FI/VE/VR
08-063-L	Trójnik równoprzelotowy UPP 63 mm	PP/VA/FI/VE/VR
08-063-EIF	Trójnik elektrooporowy UPP 63 mm	PP/VA/FI/VE/VR
08.75(SC)	Trójnik równoprzelotowy UPP 75 mm dwupłaszczone	CS2
08-090-L	Trójnik równoprzelotowy UPP 90 mm	PP/VA/FI/VE/VR
08-090-EIF	Trójnik elektrooporowy UPP 90 mm	PP/VA/FI/VE/VR
08.90.L	Trójnik równoprzelotowy długi UPP 90 mm	PP/VA/FI/VE/VR
08.90.L-1	Trójnik równoprzelotowy długi 90 mm ZMODYFIKOWANY	PP/VA/FI/VE/VR
08-090-063-L	Trójnik redukcyjny UPP 90/63 mm	PP/VA/FI/VE/VR
09-110-063-L	Reduktor UPP 110/63 mm	PP/VA/FI/VE/VR
09.110.75(SC)	Reduktor UPP 110/75 mm dwupłaszczone	CS2
09-110-090-L	Reduktor UPP 110/90 mm	PP/VA/FI/VE/VR
09-110-090-EIF	Reduktor elektrooporowy UPP 110 x 90	PP/VA/FI/VE/VR
09.125.110(SC)	Reduktor UPP 125/110 mm SC	CS2
09.160.110(SC)	Reduktor UPP 160/110 mm SC	CS2




09.160.125(SC)	Reduktor UPP 160/125 mm SC	CS2
09-050-032-L	Reduktor UPP, 50/32 mm	PP/VA/VE/FI/VR
09-050-032-EIF	Reduktor elektrooporowy UPP, 50/32 mm	PP/VA/VE/FI/VR
09-063-032-L	Reduktor UPP 63/32 mm	PP/VA/VE/FI/VR
09.63.32EIF	Reduktor elektrooporowy UPP, 50/32 mm	PP/VA/VE/FI/VR
09-063-050-L	Reduktor UPP 63/50 mm	PP/VA/FI/VE/VR
09-090-050-L	Reduktor UPP 90/50 mm	PP/VA/FI/VE/VR
09-090-063-L	Reduktor UPP 90/63 mm	PP/VA/FI/VE/VR
09-090-063-EIF	Reduktor elektrooporowy UPP 90 x 63	PP/VA/FI/VE/VR
09-160-110-L	Reduktor UPP 160/110 mm	PP/VA/FI/VE/VR
10-110-L	Zaślepka uszczelniająca UPP 110 mm	PP/VA/FI/VE/VR
10-032-L	Zaślepka uszczelniająca UPP 32 mm	PP/VA/VE/FI/VR
10-050-L	Zaślepka uszczelniająca UPP 50 mm	PP/VA/FI/VE/VR
10-063-L	Zaślepka uszczelniająca UPP 63 mm	PP/VA/FI/VE/VR
10-090-L	Zaślepka uszczelniająca UPP 90 mm	PP/VA/FI/VE/VR
11.321	Złączka zaciskowa UPP z gwintem zewnętrznym 1"	PP/VA/VE/FI/VR
11.32UF	Złączka zgrzewna 32 mm x 1"	PP/VA/VE/FI/VR
11.50G	Zapasowa uszczelka do 11.50UF	PP/VA/FI/VE/VR
11.50UF	Złączka zgrzewna 50 mm x 1½"	PP/VA/FI/VE/VR
11.501	Złączka zaciskowa UPP 1½" BSP	PP/VA/FI/VE/VR
11.501.OL	Pierścień zaciskowy dla 11.501	PP/VA/FI/VE/VR
11.503F	Złączka zaciskowa 90° UPP 1½" z gwintem zewnętrznym BSP	PP/VA/FI/VE/VR
11.505	Trójnik zaciskowy 1½" BSP UPP 50 mm	PP/VA/FI/VE/VR
11.63F	Końcówka z kołnierzem UPP 63 mm	PP/VA/FI/VE/VR
11.63G	Zapasowa uszczelka do 11.63UF	PP/VA/FI/VE/VR
11.63 UF	Złączka zgrzewna 63 mm x 2"	PP/VA/FI/VE/VR
11.90F	Zakończenie kołnierzowe UPP 90 mm	PP/VA/FI/VE/VR
11.90M	Zakończenie kołnierzowe UPP 90 mm	PP/VA/FI/VE/VR
12.110	Złącze Wipex 4" UPP 110 mm	PP/VA/FI/VE/VR
12.110 OR	O-ring do UPP 12.110	PP/VA/FI/VE/VR
12-050 BSPT	Złączka zaciskowa UPP 50 mm 1½ BSPT z gwintem zewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
12-063 BSPT	Złączka zaciskowa UPP 63 mm 2" BSPT z gwintem zewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
12-063-1 BSPT	Złączka zaciskowa UPP 63 mm 1½ BSPT z gwintem zewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
12.63	Złączka zaciskowa UPP 2" BSP	PP/VA/FI/VE/VR
12.63.1	Złącze Wipex 1½" UPP 63 mm	PP/VA/FI/VE/VR
12.63 OR	O-ring wyłącznie do Wipex 12.63	PP/VA/FI/VE/VR
12.63 ORING	O-ring do 12.63 nowa wersja	PP/VA/FI/VE/VR
12.90	Złącze Wipex 3" UPP 90 mm	PP/VA/FI/VE/VR
12-090 BSPT	Złączka zaciskowa UPP 90 mm 3" BSPT z gwintem zewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
12-110 BSPT	Złączka zaciskowa UPP 110 mm 4" BSPT z gwintem zewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
13.160.110	Reduktor UPP 160/110 mm SC	CS2
13.160.110.TP	Reduktor UPP 160/110 mm + Port testowy	CS2
13.160.90	Reduktor UPP 160/90 mm SC	CS2
13.160.90.TP	Reduktor UPP 160/90 mm + Port testowy	CS2
13.75.40(SC)	Reduktor UPP, 75/40 mm, SC	CS2
49-040-032	Reduktor 40/32 mm	CS2
49-040-032-TP	Reduktor 40/32 mm z portem testowym	CS2
49-063-050	Reduktor 63/50 mm	CS2
49-063-050-TP	Reduktor 63/50 mm z portem testowym	CS2
49-075-063-1	Reduktor 75/63 mm	CS2
49-075-063-TP-1	Reduktor 75/63 mm z portem testowym	CS2
49-110-063(SC)	Redukcja ruchoma SC 110/63 mm	CS2
49-110-075(SC)	Redukcja ruchoma SC 110/75 mm	CS2



49-110-090	Reduktor 110/90 mm	CS2
49-110-090-TP	Reduktor 110/90 mm z portem testowym	CS2
49-125-110	Reduktor 125/110 mm	CS2
49-125-110-TP	Reduktor 125/110 mm z portem testowym	CS2
80.063 QL	Zakończenie proste QR 2"	PP/VA/VE/FI/VR
80.090 QL	Zakończenie proste QR 3"	PP/VA/VE/FI/VR
81.032 SS BSPT	Zakończenie proste SS 1" M BSPT	PP/VA/VE/FI/VR
81.050 BSPT	Zakończenie proste 1½" M BSPT	PP/VA/VE/FI/VR
81.063 NPT	Zakończenie proste 2" M NPT	PP/VA/VE/FI/VR
81.063 BSPT	Zakończenie proste 2" M BSPT	PP/VA/VE/FI/VR
81.063.1 NPT	Zakończenie proste 1½" M NPT	PP/VA/VE/FI/VR
81.090 NPT	Zakończenie proste 3" M NPT	PP/VA/VE/FI/VR
81.090 BSPT	Zakończenie proste 3" M BSPT	PP/VA/VE/FI/VR
81.110 NPT	Zakończenie proste M NPT	PP/VA/FI/VE/VR
81.110 BSPT	Zakończenie proste M NPT BSPT	PP/VA/FI/VE/VR
82.032 SS BSPP	Zakończenie proste SS 1" F BSPP	PP/VA/FI/VE/VR
82.050 NPT	Zakończenie proste 1½" F NPT	PP/VA/VE/FI/VR
82.050 BSPT	Zakończenie proste 1½" F BSPT	PP/VA/VE/FI/VR
82.063 NPT	Zakończenie proste 2" F NPT	PP/VA/VE/FI/VR
82.063 BSPT	Zakończenie proste 2" F BSPT	PP/VA/VE/FI/VR
82.063.1 NPT	Zakończenie proste 1½" F NPT	PP/VA/VE/FI/VR
82.063.1 BSPT	Zakończenie proste 1½" F BSPT	PP/VA/VE/FI/VR
82.090 NPT	Zakończenie proste 3" F NPT	PP/VA/VE/FI/VR
82.090 BSPT	Zakończenie proste 3" F BSPT	PP/VA/VE/FI/VR
82.110 NPT	Zakończenie proste 4" F NPT	PP/VA/VE/FI/VR
82.110 BSPT	Zakończenie proste 4" F BSPT	PP/VA/VE/FI/VR
82.050 UF NPT	Zakończenie proste UA 1½" F NPT	PP/VA/VE/FI/VR
82.050 UF BSPT	Zakończenie proste UA 1½" F BSPT	PP/VA/VE/FI/VR
82.063 UF NPT	Zakończenie proste UA 2" F NPT	PP/VA/VE/FI/VR
82.063 UF BSPT	Zakończenie proste UA 2" F BSPT	PP/VA/VE/FI/VR
82.063.1 UF NPT	Zakończenie proste UA 1½" F NPT	PP/VA/VE/FI/VR
83.050 NPT	Zakończenie - kolanko 1½" F NPT	PP/VA/VE/FI/VR
83.050 BSPT	Zakończenie - kolanko 1½" F BSPT	PP/VA/VE/FI/VR
83.063 NPT	Zakończenie - kolanko 2" F NPT	PP/VA/VE/FI/VR
83.063 BSPT	Zakończenie - kolanko 2" F BSPT	PP/VA/VE/FI/VR
83.063.1 UF NPT	Zakończenie - kolanko UA 1½" F NPT	PP/VA/VE/FI/VR
83.050 UFNPT	Zakończenie - kolanko UA 1½" F NPT	PP/VA/VE/FI/VR
83.050 UF BSPT	Zakończenie - kolanko UA 1½" F BSPT	PP/VA/VE/FI/VR
83.063 UF NPT	Zakończenie - kolanko UA 2" F NPT	PP/VA/VE/FI/VR
83.063 UF BSPT	Zakończenie - kolanko UA 2" F BSPT	PP/VA/VE/FI/VR
83.063.1 NPT	Zakończenie - kolanko UA 1½" F NPT	PP/VA/VE/FI/VR
83.063.1 BSPT	Zakończenie - kolanko UA 1½" F BSPT	PP/VA/VE/FI/VR
88.050 NPT	Trójnik 90° 1½" F NPT	PP/VA/VE/FI/VR
88.050 BSPT	Trójnik 90° 1½" F BSPT	PP/VA/VE/FI/VR
88.063 NPT	Trójnik 90° 2" F NPT	PP/VA/VE/FI/VR
88.063 BSPT	Trójnik 90° 2" F BSPT	PP/VA/VE/FI/VR
88.063.1 NPT	Trójnik 90° 1½" F NPT	PP/VA/VE/FI/VR
88.050 UF NPT	Trójnik 90° 1½" F NPT	PP/VA/VE/FI/VR
88.050 UF BSPT	Trójnik 90° 1½" F BSPT	PP/VA/VE/FI/VR
88.063 UF NPT	Trójnik 90° UA 2" F NPT	PP/VA/VE/FI/VR
88.063 UF BSPT	Trójnik 90° UA 2" F BSPT	PP/VA/VE/FI/VR
88.063.1 UF NPT	Trójnik 90° UA 1½" F NPT	PP/VA/VE/FI/VR
88.063.1 UF BSPT	Trójnik 90° UA 1½" F BSPT	PP/VA/VE/FI/VR



90-050-OF	Owalny łącznik kołnierzowy 50 mm	PP/VA/VE/FI/VR
G3-110-090	Kolanko przesuwne dwupłaszczyzowe 90° dla 110/90	CS2
G4-110-090	Kolanko przesuwne dwupłaszczyzowe 45° dla 110/90	CS2
G3-075-063	Kolanko przesuwne dwupłaszczyzowe 90° dla 75/63	CS2
G4-075-063	Kolanko przesuwne dwupłaszczyzowe 45° dla 75/63	CS2
G3-063-050	Kolanko przesuwne dwupłaszczyzowe 90° dla 63/50	CS2
G4-063-050	Kolanko przesuwne dwupłaszczyzowe 45° dla 63/50	CS2
G3-125-110	Kolanko przesuwne dwupłaszczyzowe 90° dla 125/110	CS2
G4-125-110	Kolanko przesuwne dwupłaszczyzowe 45° dla 125/110	CS2
G8-040-032	Trójnik dwupłaszczyzowy Gemini dla 40/32	CS2
G8-063-050	Trójnik dwupłaszczyzowy Gemini dla 63/50	CS2
G8-075-063	Trójnik dwupłaszczyzowy Gemini dla 75/63	CS2
G8-110-090	Trójnik dwupłaszczyzowy Gemini dla 110/90	CS2
G3-040-032	Kolanko dwupłaszczyzowe Gemini 90° dla 40/32	CS2
G4-040-032	Kolanko dwupłaszczyzowe Gemini 45° dla 40/32	CS2
001-032-XXX-E	Rura jednopłaszczyzowa UPP EN z wykładziną EVOH 32 mm	PP/VA/FI/VE/VR
001-160-XXX-E	Rura jednopłaszczyzowa UPP EN z wykładziną EVOH 160 mm	PP/VA/FI/VE/VR
000-040-XXX-E-SC	Rura dwupłaszczyzowa UPP EN o średnicy 40 mm	SC
02-032-EIF	Mufa EF 32 mm	PP/VA/FI/VE/VR/SC
03-032-EIF	Kolanko EF 32 mm 90°	PP/VA/FI/VE/VR/SC
04-032-EIF	Kolanko EF 32 mm 45°	PP/VA/FI/VE/VR/SC
08-032-EIF	Trójnik EF 32 mm	PP/VA/FI/VE/VR/SC
91-050 NPT	Zakończenie UPP 50 mm 1½" NPT z gwintem zewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
91-050 BSPT	Zakończenie UPP 50 mm 1½" BSPT z gwintem zewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
92-050 NPT	Zakończenie UPP 50 mm 1½" NPT z gwintem wewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
92-050 BSPT	Zakończenie UPP 50 mm 1½" BSPT z gwintem wewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
90-050F	Zakończenie UPP 50 mm kwadratowy kołnierz	PP/VE/VR/VA/FI
92-050 UF NPT	Zakończenie UPP 50 mm 1½" złącze NPT	PP/VE/VR/VA/FI
92-050 UF BSPT	Zakończenie UPP 50 mm 1½" złącze BSPT	PP/VE/VR/VA/FI
91-063 NPT	Zakończenie UPP 63 mm 2" NPT z gwintem zewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
91-063-1 NPT	Zakończenie UPP 63 mm 1½" NPT z gwintem zewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
91-063 BSPT	Zakończenie UPP 63 mm 2" BSPT z gwintem zewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
91-063-1 BSPT	Zakończenie UPP 63 mm 1½" BSPT z gwintem zewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
92-063 NPT	Zakończenie UPP 63 mm 2" NPT z gwintem wewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
92-063-1 NPT	Zakończenie UPP 63 mm 1½" NPT z gwintem wewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
92-063 BSPT	Zakończenie UPP 63 mm 2" BSPT z gwintem wewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
92-063-1 BSPT	Zakończenie UPP 63 mm 1½" BSPT z gwintem wewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
90-063 QL	Zakończenie UPP 63 mm 2" Szybkozłącze	PP/VE/VR/VA/FI
90-063F	Zakończenie UPP 63 mm Kwadratowy kołnierz	PP/VE/VR/VA/FI
92-063 UF NPT	Zakończenie UPP 63 mm 2" NPT Union	PP/VE/VR/VA/FI
92-063 UF BSPT	Zakończenie UPP 63 mm 2" BSPT Union	PP/VE/VR/VA/FI
90-090 QL	Zakończenie UPP 90 mm 3" Szybkozłącze	PP/VE/VR/VA/FI
90-090F	Zakończenie UPP 90 mm Kwadratowy kołnierz	PP/VE/VR/VA/FI
91-090 BSPT	Zakończenie UPP 90 mm 3" BSPT z gwintem zewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
91-090 NPT	Zakończenie UPP 90 mm 3" NPT z gwintem zewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
92-090 BSPT	Zakończenie UPP 90 mm 3" BSPT z gwintem wewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
92-090 NPT	Zakończenie UPP 90 mm 3" NPT z gwintem wewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
91-110 BSPT	Zakończenie UPP 110 mm 4" BSPT z gwintem zewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
91-110 NPT	Zakończenie UPP 110 mm 4" NPT z gwintem zewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
92-110 BSPT	Zakończenie UPP 110 mm 4" BSPT z gwintem wewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
92-110 NPT	Zakończenie UPP 110 mm 4" NPT z gwintem wewnętrznym	PP/VE/VR/VA/FI
90-110F	Zakończenie UPP 110 mm Kwadratowy kołnierz	PP/VE/VR/VA/FI
91-063-050 BSPT	50 mm 1½" z gwintem zewnętrznym BSPT	VE/VR/VA/FI/PP/CS2



91-063-050 NPT	50 mm 1½" z gwintem zewnętrznym NPT	VE/VR/VA/FI/PP/CS2
92-063-050 BSPT	63 mm 1½" z gwintem wewnętrznym BSPT	VE/VR/VA/FI/PP/CS2
92-063-050 NPT	63 mm 1½" z gwintem wewnętrznym NPT	VE/VR/VA/FI/PP/CS2
91-075-063 BSPT	63 mm 2" z gwintem zewnętrznym BSPT	VE/VR/VA/FI/PP/CS2
91-075-063 NPT	63 mm 2" z gwintem zewnętrznym NPT	VE/VR/VA/FI/PP/CS2
92-075-063 BSPT	63 mm 2" z gwintem wewnętrznym BSPT	VE/VR/VA/FI/PP/CS2
92-075-063 NPT	63 mm 2" z gwintem wewnętrznym NPT	VE/VR/VA/FI/PP/CS2
91-110-090 BSPT	90 mm 3" z gwintem zewnętrznym BSPT	VE/VR/VA/FI/PP/CS2
91-110-090 NPT	90 mm 3" z gwintem zewnętrznym NPT	VE/VR/VA/FI/PP/CS2
92-110-090 BSPT	90 mm 3" z gwintem wewnętrznym BSPT	VE/VR/VA/FI/PP/CS2
92-110-090 NPT	90 mm 3" z gwintem wewnętrznym NPT	VE/VR/VA/FI/PP/CS2
91-125-110 BSPT	110 mm 4" z gwintem zewnętrznym BSPT	VE/VR/VA/FI/PP/CS2
91-125-110 NPT	110 mm 4" z gwintem zewnętrznym NPT	VE/VR/VA/FI/PP/CS2
92-125-110 BSPT	110 mm 4" z gwintem wewnętrznym BSPT	VE/VR/VA/FI/PP/CS2
92-125-110 NPT	110 mm 4" z gwintem wewnętrznym NPT	VE/VR/VA/FI/PP/CS2
90-063-050-DF	50 mm DN40 kwadratowy kołnierz x PN10	VE/VR/VA/FI/PP/CS2
90-075-063-DF	63 mm DN50 kwadratowy kołnierz x PN10	VE/VR/VA/FI/PP/CS2
90-110-090-DF	90 mm DN80 kwadratowy kołnierz x PN10	VE/VR/VA/FI/PP/CS2
90-125-110-DF	110 mm DN100 kwadratowy kołnierz x PN10	VE/VR/VA/FI/PP/CS2
304-110-090	Uszczelnienie przejść 110/90 mm	CS2
304-110-090-TP	Uszczelnienie przejść 110/90 mm z portem testowym	CS2
305-125-110	Uszczelnienie przejść 125/110 mm	CS2
305-125-110-TP	Uszczelnienie przejść 125/110 mm z portem testowym	CS2

Ja, niżej podpisana Elżbieta Katkowska, tłumacz przysięgły języka angielskiego w Gdańsku, wpisana na listę tłumaczy przysięgłych Ministerstwa Sprawiedliwości pod nr TP/3374/05, niniejszym zaświadczam zgodność wykonanego przeze mnie tłumaczenia z okazanym mi dokumentem w języku angielskim. Repertorium nr 58/2014. Gdańsk, 19 marca 2014 r.

Elżbieta Katkowska
Tłumacz przysięgły jęz. ang.
80-299 Gdańsk, ul. Cumowników 32
tel./fax: 58 552 59 42
e-mail: akcent@gmail.com

