

 Sp. z o.o. Chorzów		Specyfikacja materiałowa				Nr specyfikacji: 544.250-309	
		Nr rys.	544.150-201, 544.250-210				rewizja: 00
Opracował		Nazwisko	mgr inż. M. Flak	Podpis		Data	07.2010
Poz.	Ilość szt./mb	Oznaczenie przedmiotu	Norma	Materiał (Parametry)	Masa [kg]		Uwagi
					1szt./ mb	całk.	
		Mieszanina gazów					
		206-M-50					
1	1.5	Rura ø60.3x3.2	PN-EN 10216-5	1.4541	4.5	6.75	
2	0.2	Rura ø42.4x3.2	PN-EN 10216-5	1.4541	3.1	0.62	
3	0.3	Rura ø21.3x2.9	PN-EN 10216-5	1.4541	1.35	0.405	
4	1	Zwężka 50/32	DIN-2616	1.4541	0.26	0.26	
5	1	Zwężka 50/20	DIN-2616	1.4541	0.52	0.52	
6	5	Zwężka 20/15	DIN-2616	1.4541	0.1	0.5	
8	4	Trójnik 90° 2xø60,3x3,2/26,9x2,3	DIN 2615-1	1.4541	0.72	2.88	
9	1	Zawór zwrotny kołnierzowy DN32 PN100	-	1.4541	5.2	5.2	
10	1	Zawór zwrotny gwintowany 1/2" PN63	-	-	-	-	
11	1	Zawór kulowy ZKU-Ka DN32 PN63	kat. CHEMITEX	1.4541	8	8	
12	2	Zawór gwintowany BSP 1/2" - typ AS3	SPIRAX-SARCO	-	1.7	3.4	
13	1	Odwadniacz bimetaliczny SM45 1/2"	kat SPIRAX SARCO	-	8	8	
14	2	Kołnierz 11/B/DN 32/PN 100/43.5	EN 1092-1	1.4541	4.5	9	
15	3	Uszczelka płaska IBC,DN32,PN100,2	EN 1514-1:2001	-	-	-	
16	12	Śruba dwustronna M20x120-8,8-B Fe/Zn9	DIN 976-B PN-80/H-93015	45-T	0.3	3.6	
17	24	Nakrętka M20-8-B Fe/Zn9	PN-ISO 4032	35-T	0.069	1.656	
18	12	Podkładka sprężysta Z 20.3 Fe/Zn9	PN-77/M-82008	-	0.012	0.1488	