

SF - 0120, 1 z 2, rew. 03, 29.06.1999r.

Nr umowy: 04797
Stadium:

Karta Projektu
Nr: 04797-4B-07810

Nazwa projektu: **Dokumentacja wymiany uszczerek**
Spis uszczerek aparatów instalacji Hydrosulfreen I
Dopuszczalne momenty dokręcania nakrętek śrub w połączeniach
kołnierзовych
Specjalność - branża: **Aparaty i Maszyny**

Zamawiający: **PKN ORLEN SA**

Inwestor: **PKN ORLEN SA**

Adres Inwestora: **PKN ORLEN SA 09-411 Płock ul. Chemików 7**

Adres inwestycji: **PKN ORLEN SA 09-411 Płock ul. Chemików 7**

Nazwa obiektu: **Instalacja Hydrosulfreen I**

Rewizja: 1 2 3 4 5
Data:



SPIS ZAWARTOŚCI

NR 04797-4B-07811

SF - 0135, rev 03, 28.09.1999r.

Opracowanie jest własnością Lurgi Bihonaf S.A. Kraków i nie może być reprodukcowane ani udostępniane osobom trzecim w całości lub w części bez pisemnej zgody Lurgi Bihonaf S.A.

L.p.	Wyszczególnienie	Nr projektu, rysunku lub opracowania	Stron
1	Karta Projektu		
2	Spis zawartości	04797-4B-07810	2
3	Spis uszczerek aparatów instalacji Hydrosulfreen I	04797-4B-07811	1
4	Spis uszczerek aparatów instalacji Hydrosulfreen I	04797-4B-07812	1
	Dopuszczalne momenty dokręcania nakrętek śrub w połączeniach kołnierzowych		
	-aparat R1/A+E-4/A+Walczak E-4/A	04797-4B-07108	1
	-aparat R1/B+E-4/B+Walczak E-4/B	04797-4B-07118	1
	-aparat D-1	04797-4B-07148	1
	-aparat D-2A	04797-4B-07158	1
	-aparat D-2B	04797-4B-07168	1
	-aparat E-1	04797-4B-07178	1
	-aparat E-2	04797-4B-07188	1
	-aparat E-3	04797-4B-07198	1
	-aparat E-5	04797-4B-07208	1
	-aparat F-1	04797-4B-07218	1
	-aparat F-2	04797-4B-07228	1
	-aparat CH1, CH2	04797-4B-07238	1

40							
39							
38							
37							
36							
35							
34							
33							
32	plaska $\phi 29/22 \times 2$	2	Cu wyżarzzone			0,006	0
31	plaska $\phi 36/28 \times 2$	10	Cu wyżarzzone			0,007	0
30	plaska $\phi 70/35 \times 2$	50	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,006	0
29	plaska $\phi 92/49 \times 2$	32	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,010	0
28	plaska $\phi 107/61 \times 2$	39	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,012	0
27	plaska $\phi 127/77 \times 2$	1	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,016	0
26	plaska $\phi 142/90 \times 2$	12	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,019	0
25	plaska $\phi 162/115 \times 2$	2	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,020	0
24	plaska $\phi 218/169 \times 2$	1	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,041	0
23	plaska $\phi 225/169 \times 2$	4	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,035	0
22	plaska $\phi 273/220 \times 2$	3	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,040	0
21	plaska $\phi 330/274 \times 2$	2	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,050	0
20	plaska $\phi 373/325 \times 2$	2	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,053	0
19	plaska $\phi 735/620 \times 2$	5	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,250	1
18	plaska $\phi 805/720 \times 2$	2	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,210	0
17	plaska $\phi 330/274 \times 3$	2	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,080	0
16	plaska $\phi 690/610 \times 3$	6	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,229	1
15	plaska $\phi 735/620 \times 3$	15	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,370	5
14	plaska $\phi 778/747 \times 3$	4	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,370	1
13	plaska $\phi 805/720 \times 3$	12	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,300	3
12	plaska $\phi 940/820 \times 3$	2	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,450	0
11	plaska $\phi 1010/920 \times 3$	1	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,410	0
10	plaska $\phi 1040/920 \times 3$	2	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,550	1
9	plaska $\phi 1150/1020 \times 3$	2	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,696	1
8	plaska $\phi 1165/1090 \times 3$	2	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,398	0
7	plaska $\phi 1234/1201 \times 3$	4	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,189	0
5	plaska $\phi 1332/1298 \times 3$	2	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,21	0
4	plaska $\phi 1350/1220 \times 3$	1	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,740	0
3	plaska $\phi 1434/1401 \times 3$	4	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,220	0
2	plaska $\phi 1532/1498 \times 3$	2	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,24	0
1	plaska $\phi 1948/1916 \times 3$	2	Belpagraf GE	Fibras y Elastomeros		0,291	0
Lp.	Uszczelka (nazwa i oznaczenie)		Ilość	Materiał	Nr normy materiałowej/prod.	Nr normy lub rysunku	Jedn. Masa
Opracował	OIP	15.11.2000		Nazwa: Spis uszczelek aparatów instalacji Hydrosulfreen			
Sprawdził	NZR	21.11.2000					
Prowadził	TIS	21.11.2000					
Prac.	B-TAA	Nazwisko	Data	Podpis	Numer: 04797-4B-07812		
							
Stron:			1	Strona:			1
				Nr rewizji			0