


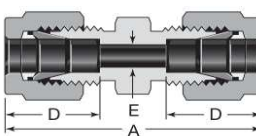
	Montaj analizor oxigen CO,CO2 iesire gaze arse Instalatia CC Lista de materiale de montaj	08.03.2017	Nastasi Diana	Dimitriu Maria Ana
			Data/ Date	Intocmit/ Designer	Verificat/ Checked
			Pag/Pag.	1	din/from 3

Lista de materiale de montaj



04				
03				
02				
01				
00	Emis pentru construire	08.03.2017	Nastasi Diana	Dimitriu Maria Ana
Rev/Rev	Denumirea modificarii/Change description	Data/Date	Intocmit/Designer	Verificat/Checked
S.C. OPTIMATIC SOLUTIONS S.R.L. www.optimaticsolutions.ro office@optimaticsolutions.ro ROMANIA, Ploiesti, Bobalna street, no 62B	S.C. PETROTEL LUKOIL S.A. ROMANIA, Ploiesti, Str. Mihai Bravu, nr.235	Nr.Contract/Contract no. 1637.3/2017	Nr.document/Document no. 1637.3-A-0013.17	Rev/Rev 0
Beneficiar/Customer:	S.C. PETROTEL – LUKOIL S.A.		Specialitate doc./Specialty doc.	F
Instalatie/Plant:	CC		AUTOMATIZARE	4
Scara/Scale	Denumire document/Document name			
-	Lista de materiale de montaj			

		Montaj analizor oxigen CO,CO2 iesire gaze arse Instalatia CC Lista de materiale de montaj Conexiuni la proces - aer instrumental	08.03.2017	Nastasi Diana	Dimitru Maria Ana
			Data/Date	Intocmit/Designed	Verificat/Checked
			Pag/Page 2 din/from 3		

Note : All material must have CE mark, PED Certificate and material certificate acc. SR EN 10204 type 3.1

Nr. crt	Descriere	Dimensiuni (inch/mm)	Standard Executie	Tip Material	Standard Material	Paking si Pressure rating	NACE Test - Conform MR0103-2007	Material certificat conf. EN 10204	Code fabrica	Unitate de masura	Cantitate					Note
											Rev. 00	Rev. 01	Rev. 02	Rev. 03	Total	
1	Tubing de inox, diametrul exterior $\phi 6\text{mm}$ x 1mm grosime perete.	6 mm	ASTM A269	A269 TP316	ASME	Produs vehiculat: Aer instrumental Presiune de calcul=max 6 barg Temp. maxima de calcul=40°C Temperatura minima de calcul -31°C	nu	3,1		m	10				10,00	
2	Conector drept pentru tubing de 6mm-6mm, prevazut cu doua ferrule	OD 6mm- OD 6mm	Swagelock or similar	ASME 316SS	ASME		nu	3,1		buc.	2				2,00	
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																

Nr.Contract/Contract no.	Nr. Document/Document no.	Rev/Rev	Specialitate doc./Specialty doc.
1637.3/2017	1637.3-A-0013.17	0	AUTOMATIZARE

		Montaj analizor oxigen CO,CO2 iesire gaze arse Instalatia CC Lista de materiale de montaj Constructie metalica pentru sustinere cabluri	08.03.2017	Nastasi Diana	Dimitriu Maria Ana
			Data/Date	Intocmit/Designed	Verificat/Checked
			Pag/Page 3 din/from 3		

Note : All material must have CE mark, PED Certificate and material certificate acc. SR EN 10204 type 3.1

Nr. crt	Descriere	Dimensiuni (inch/mm)	Standard Executie	Tip Material	Standard Material	Code fabrica	Unitate de masura	Cantitate					Note
								Rev. 00	Rev. 01	Rev. 02	Rev. 03	Total	
1	Tava de cabluri prevazuta cu capac de protectie, galvanizata la cald	Latime 50mm Lungime 3000mm Inaltime 60mm	OBO sau similar	Hot dip galvanised	Standard producator	na	buc	3				3,00	
2	Legatura longitudinala pentru imbinarea dreapta a tavilor de cabluri cu latime de 60 mm, inclusiv componentele de fixare necesare	Inaltime laturii 60 mm	OBO sau similar	Hot dip galvanised	Standard producator	na	buc	4				4,00	
3	Cot 90° orizontal pentru jgheaburi pentru cabluri cu latimea de 50 mm si inaltimea laturilor de 60 mm, prevazut si cu capac de protectie si elemete de fixare corespunzatoare	Inaltimea laturilor de 60 mm	OBO sau similar	Hot dip galvanised	Standard producator	na	buc	2				2,00	
4	Stalp US3 cu lungime fixa	Dimensiuni 30 x 50 mm Lungime 2000 mm	OBO sau similar	Hot dip galvanised	Standard producator	na	buc	1				1,00	
5	Materiale diverse si accesorii de prindere si fixare	-	OBO sau similar	Hot dip galvanised	Standard producator	na	kg	3				3,00	
6													
7													
8													

Nr.Contract/Contract no.	Nr. Document/Document no.	Specialitate doc./Specialty doc.
1637.3/2017	1637.3-A-0013.17	AUTOMATIZARE