





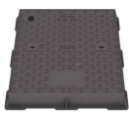
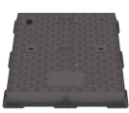
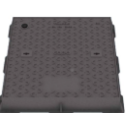
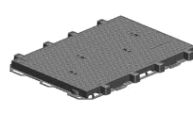
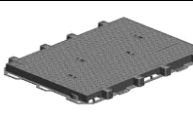





Lista de Características

Cód.	Designação	Descrição	Unidade	Quantidades Estimadas Ano	Requisitos técnicos	Exemplo
Lote 1 - Ventosas						
I.01	VÁLVULA VENTOSA DE COMBINAÇÃO (TRIPLO EFEITO) tipo bermad C30 P ou equivalente DN 20 ou 3/4"	Corpo em Plástico, roscada	UN	15	Tipo bermad C30 P ou equivalente DN 20 ou 3/4"	 C30-P
I.02	VÁLVULA VENTOSA DE COMBINAÇÃO (TRIPLO EFEITO) tipo bermad C30 P ou equivalente DN 25 ou 1"	Corpo em Plástico, roscada	UN	45	Tipo bermad C30 P ou equivalente DN 25 ou 1"	
I.03	VÁLVULA VENTOSA DE COMBINAÇÃO (TRIPLO EFEITO) tipo bermad C 30 P ou equivalente DN 50 ou 2"	Corpo em Plástico, roscada	UN	15	Tipo bermad C 30 P ou equivalente DN 50 ou 2"	
I.04	VÁLVULA VENTOSA DE COMBINAÇÃO (TRIPLO EFEITO) tipo bermad C30 C ou equivalente DN 25 ou 1"	Corpo em Ferro Fundido Plástico, roscada	UN	10	Tipo bermad C30 P ou equivalente DN 25 ou 1"	 C30-C
I.05	VÁLVULA VENTOSA DE COMBINAÇÃO (TRIPLO EFEITO) tipo bermad C 30 C ou equivalente DN 50 ou 2"	Corpo em Ferro Fundido Plástico, roscada	UN	10	Tipo bermad C 30 P ou equivalente DN 50 ou 2"	
I.06	VÁLVULA VENTOSA DE COMBINAÇÃO (TRIPLO EFEITO) tipo bermad C70 ou C75 ou equivalente DN 2"	Corpo em Ferro Fundido, flangeada	UN	10	Tipo bermad C70 ou C75 ou equivalente DN 2"	
I.07	VÁLVULA VENTOSA DE COMBINAÇÃO (TRIPLO EFEITO) tipo bermad C75 ou equivalente DN 80 ou 3"	Corpo em Ferro Fundido, flangeada	UN	10	Tipo bermad C75 ou equivalente DN 80 ou 3"	
I.08	VÁLVULA VENTOSA DE COMBINAÇÃO (TRIPLO EFEITO) tipo bermad C75 ou equivalente DN 100 ou 4"	Corpo em Ferro Fundido, flangeada	UN	5	Tipo bermad C75 ou equivalente DN 100 ou 4"	
I.09	VÁLVULA VENTOSA DE COMBINAÇÃO (TRIPLO EFEITO) tipo bermad C75 ou equivalente DN 150 ou 6"	Corpo em Ferro Fundido, flangeada	UN	5	Tipo bermad C75 ou equivalente DN 150 ou 6"	
I.10	VÁLVULA VENTOSA DE COMBINAÇÃO (TRIPLO EFEITO) tipo bermad C75 ou equivalente DN 200 ou 8"	Corpo em Ferro Fundido, flangeada	UN	5	Tipo bermad C75 ou equivalente DN 200 ou 8"	
Lote 2 - Tampas em FFD						
2.01	TAMPA FF P/BASES B125	Produto de acordo com EN 124 Tampa e aro: ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 (GGG50) Pintura preta	UN	2	Tipo Fucoli ou equivalente	
2.02	TAMPA FF RED.600 ARTICUL D400 C/FECHO + Kit de patilha anti- roubo Exo e dobradiça	Produto de acordo com EN 124 Tampa e aro: ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 Apoio elástico anti-ruído: PVC flexível Pintura preta	UN	40	Tipo Fucoli ou equivalente	
2.03	TAMPA FF RED.750 ARTICUL D400 C/FECHO Exo e dobradiça	Produto de acordo com EN 124 Tampa e aro: ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 Apoio elástico anti-ruído: PVC flexível Pintura preta	UN	3	Tipo Fucoli ou equivalente	
2.04	TAMPA FF RED.600 ARTICUL D400 C/FECHO ESTANQUE 3 bar	Produto de acordo com EN 124 Tampa e aro: ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 Pintura preta Conjunto estanque a 3 bar	UN	2	Tipo Fucoli ou equivalente	
2.05	TAMPA FF D600 D400 ANTI-ROUBO	Produto de acordo com EN 124 Tampa e aro: ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 (GGG50) Pintura preta	UN	25	Tipo Fucoli ou equivalente	
2.06	TAMPA FFD D500 REDONDA D400	Produto de acordo com EN 124 Tampa e aro: ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 Pintura preta	UN	25	Tipo Fucoli ou equivalente	
2.08	TAMPA FFD D500 QUADRADA C250 com aro, REBAIXADA	Produto de acordo com EN 124 Tampa e aro: ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 Pintura preta	UN	30	Tipo Fucoli ou equivalente	
2.09	TAMPA FFD D600 QUADRADA C250 com aro, REBAIXADA	Produto de acordo com EN 124 Tampa e aro: ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 Pintura preta	UN	2	Tipo Fucoli ou equivalente	

2.10	TAMPA FFD 50x50 QUADRADA C250 C/ARO	Produto de acordo com EN 124 Tampa e aro: ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 Pintura preta	UN	5	Tipo Fucoli ou equivalente	
2.11	TAMPA FFD 60x60 QUADRADA C250 C/ARO	Produto de acordo com EN 124 Tampa e aro: ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 Pintura preta	UN	5	Tipo Fucoli ou equivalente	
2.12	TAMPA FFD 70x70 QUADRADA C250 C/ARO	Produto de acordo com EN 124 Tampa e aro: ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 Pintura preta	UN	5	Tipo Fucoli ou equivalente	
2.13	TAMPA FFD 500 QUADRADA D400 C/ARO	Produto de acordo com EN 124 Tampa e aro: ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 Pintura preta	UN	5	Tipo Fucoli ou equivalente	
2.14	TAMPA FFD 600 QUADRADA D400 C/ARO	Produto de acordo com EN 124 Tampa e aro: ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 Pintura preta	UN	5	Tipo Fucoli ou equivalente	
2.15	TAMPA FFD 700 QUADRADA D400 C/ARO	Produto de acordo com EN 124 Tampa e aro: ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 Pintura preta	UN	5	Tipo Fucoli ou equivalente	
2.16	TAMPA FFD 820 x 820 QUADRADA D400 C/ARO	Produto de acordo com EN 124 Tampa e aro: ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 Pintura preta	UN	2	Tipo Fucoli ou equivalente	
2.17	TAMPA FFD 920 x 920 QUADRADA D400 C/ARO	Produto de acordo com EN 124 Tampa e aro: ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 Pintura preta	UN	4	Tipo Fucoli ou equivalente	
2.18	TAMPA FFD 1020 x 1020 QUADRADA D400 C/ARO	Produto de acordo com EN 124 Tampa e aro: ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 Pintura preta	UN	2	Tipo Fucoli ou equivalente	
2.19	Tampa Articulada 1200x750 NR2 D400 (EN124)	Produto de acordo com EN 124 Dobradiça com sistema de auto-limpeza Tampa e aro: ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	UN	2	Tipo Fucoli ou equivalente	
2.20	Tampa Articulada 1500x750 NR3 D400 (EN124)	Produto de acordo com EN 124 Dobradiça com sistema de auto-limpeza Tampa e aro: ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	UN	3	Tipo Fucoli ou equivalente	
2.21	Cabeça Móvel Redonda c/Corrente	Corpo e tampa em ferro fundido dúctil com pintura preta	UN	965	Tipo Fucoli ou equivalente	
2.22	Cabeça Móvel Quadrada c/Corrente	Corpo e tampa em ferro fundido dúctil com pintura preta	UN	110	Tipo Fucoli ou equivalente	
2.23	Cabeça Móvel Triângular c/Corrente	Corpo e tampa em ferro fundido dúctil com pintura preta	UN	2	Tipo Fucoli ou equivalente	
2.24	Cabeça Móvel Hexagonal c/Corrente	Corpo e tampa em ferro fundido dúctil com pintura preta	UN	12	Tipo Fucoli ou equivalente	