






	Codigo	Medida	EUR	Unid.
	JOELHO SIMPLES			
	10013	16	2,01	UN
	10005	20	1,55	UN
	10006	25	2,66	UN
	10007	32	3,12	UN
	10008	40	4,05	UN
	10009	50	7,34	UN
	10010	63	10,70	UN
		75	(*)	(*)
		90	(*)	(*)
		110	(*)	(*)


	Codigo	Medida	EUR	Unid.
	TE SIMPLES			
	10053	16	2,70	UN
	10054	20	2,98	UN
	10055	25	3,62	UN
	10056	32	6,06	UN
	10057	40	7,83	UN
	10058	50	11,10	UN
	10059	63	13,98	UN
		75	(*)	(*)
		90	(*)	(*)
		110	(*)	(*)


	Codigo	Medida	EUR	Unid.
	ADAPTADOR MACHO			
	09975	16x1/2	1,19	UN
	09976	20x1/2	0,82	UN
	09977	20x3/4	0,82	UN
		20x1	(*)	(*)
	09979	25x1/2	1,86	UN
	09980	25x3/4	1,32	UN
	09981	25x1	1,98	UN
	09982	32x3/4	1,31	UN
	09983	32x1	1,35	UN
	09984	32x11/4	1,31	UN
	09985	40x1	2,40	UN
	09986	40x11/4	2,45	UN
	09987	40x11/2	2,40	UN
		50x11/4	(*)	(*)
	09989	50x11/2	4,53	UN
	09990	50x2	3,16	UN
	09992	63x11/2	(*)	(*)
		63x2	4,40	UN
		63x21/2	(*)	(*)
		75x2	(*)	(*)
		75x21/2	(*)	(*)
		75x3	(*)	(*)
		90x2	(*)	(*)
	90x21/2	(*)	(*)	
	90x3	(*)	(*)	
	90x4	(*)	(*)	
	110x3	(*)	(*)	
	110x4	(*)	(*)	


	Codigo	Medida	EUR	Unid.
	ADAPTADOR FEMEA			
	09958	20x1/2	0,72	UN
	09959	20x3/4	0,72	UN
	09960	25x1/2	1,73	UN
	09961	25x3/4	1,25	UN
	09962	25x1	1,20	UN
	09963	32x3/4	1,56	UN
	09964	32x1	1,56	UN
		32x11/4	(*)	(*)
		40x1	(*)	(*)
	09966	40x11/4	3,05	UN
		50x11/4	(*)	(*)
	09968	50x11/2	4,29	UN
	09969	50x2	3,51	UN
	09970	63x2	11,81	UN
		75x2	(*)	(*)
		75x21/2	(*)	(*)
		75x3	(*)	(*)
		90x3	(*)	(*)
		110x4	(*)	(*)

	Codigo	Medida	EUR	Unid.
	FLANGE			
		75x21/2	(*)	(*)
		90x3	(*)	(*)
		90x4	(*)	(*)
	110x4	(*)	(*)	


	Codigo	Medida	EUR	Unid.
	UNIÃO SIMPLES			
	10104	16	1,90	UN
	10105	20	1,55	UN
	10106	25	2,60	UN
	10107	32	2,58	UN
	10108	40	3,85	UN
	10109	50	5,29	UN
	10110	63	9,73	UN
		75	(*)	(*)
		90	(*)	(*)
		110	(*)	(*)


	Codigo	Medida	EUR	Unid.
	TAMPÃO			
	10045	20	1,06	UN
	10046	25	1,32	UN
	10047	32	1,41	UN
	10048	40	2,71	UN
	10049	50	4,38	UN
	10050	63	6,28	UN
		75	(*)	(*)
		90	(*)	(*)
		110	(*)	(*)


	Codigo	Medida	EUR	Unid.
	VALVULA (PP) APERTO - APERTO			
	10130	20	8,40	UN
	10132	25	11,01	UN
	10134	32	13,84	UN
	10136	40	23,00	UN
	10137	50	31,04	UN
	10139	63	44,50	UN
	75	(*)	(*)	


	Codigo	Medida	EUR	Unid.
	VALVULA (PP) APERTO - ROSCA			
		20x1/2	(*)	(*)
		25x3/4	(*)	(*)
		32x1	(*)	(*)
		40x11/4	(*)	(*)
		50x11/2	(*)	(*)
	63x2	(*)	(*)	


	Codigo	Medida	EUR	Unid.
	JOELHO FEMEA			
		16x1/2	(*)	(*)
	10015	20x1/2	1,27	UN
	10016	20x3/4	1,27	UN
	10017	25x1/2	2,02	UN
	10018	25x3/4	1,55	UN
		25x1	(*)	(*)
		32x1/2	(*)	(*)
	10020	32x3/4	(*)	UN
	10021	32x1	2,01	UN
		32x11/4	(*)	(*)
		40x3/4	(*)	(*)
	10023	40x11/4	3,33	UN
		40x11/2	(*)	(*)
	10025	50x11/2	4,67	UN
	10026	50x2	4,67	UN
	10027	63x11/2	(*)	UN
	63x2	(*)	(*)	
	75x21/2	(*)	(*)	
	90x3	(*)	(*)	
	110x4	(*)	(*)	


	Codigo	Medida	EUR	Unid.
	TE FEMEA			
		20x1/2	(*)	(*)
	10085	20x3/4	1,82	UN
		25x1/2	(*)	(*)
	10087	25x3/4	2,58	UN
		25x1	(*)	(*)
		32x1/2	(*)	(*)
	10090	32x3/4	3,33	UN
	10091	32x1	4,10	UN
		32x11/4	(*)	(*)
	10094	40x3/4	9,12	UN
	10093	40x1	6,80	UN
		40x11/4	(*)	(*)
		40x11/2	(*)	(*)
		50x11/2	(*)	(*)
		50x2	(*)	(*)
		63x2	(*)	(*)
	63x21/2	(*)	(*)	
	75x21/2	(*)	(*)	
	90x3	(*)	(*)	
	110x3	(*)	(*)	
	110x4	(*)	(*)	


	Codigo	Medida	EUR	Unid.
	UNIÃO REDUÇÃO			
	10114	25x20	1,68	UN
		32x20	(*)	(*)
	10116	32x25	2,94	UN
		40x25	(*)	(*)
	10118	40x32	4,96	UN
		50x25	(*)	(*)
	10120	50x32	4,88	UN
	10121	50x40	4,88	UN
		63x32	(*)	(*)
		63x40	(*)	(*)
	10124	63x50	6,87	UN
	75x50	(*)	(*)	
	75x63	(*)	(*)	
	90x63	(*)	(*)	
	90x75	(*)	(*)	
	110x90	(*)	(*)	

	Codigo	Medida	EUR	Unid.
	JOELHO MACHO			
	10032	16x1/2	1,18	UN
	10033	20x1/2	1,06	UN
	10034	20x3/4	1,06	UN
	10035	25x1/2	1,31	UN
	10036	25x3/4	1,31	UN
		25x1	(*)	(*)
	10038	32x1	1,58	UN
		32x11/4	(*)	(*)
	10040	40x11/4	2,78	UN
		40x11/2	(*)	(*)
		50x11/2	(*)	(*)
	50x2	(*)	(*)	
	63x2	(*)	(*)	

	Codigo	Medida	EUR	Unid.
	TE MACHO			
		16x1/2	(*)	(*)
		20x1/2	(*)	(*)
		20x3/4	(*)	(*)
		25x3/4	(*)	(*)
		25x1	(*)	(*)
		32x1	(*)	(*)
		32x11/4	(*)	(*)
		40x11/4	(*)	(*)
		40x11/2	(*)	(*)
		50x11/2	(*)	(*)
		50x2	(*)	(*)
	63x2	(*)	(*)	
	63x21/2	(*)	(*)	
	75x21/2	(*)	(*)	

	Codigo	Medida	EUR	Unid.
	TE REDUÇÃO			
		20x16	(*)	(*)
	10077	25x20	2,58	UN
	10078	32x25	4,86	UN
	10079	40x32	6,82	UN
	10080	50x32	8,35	UN
	10081	50x40	8,35	UN
	10082	63x50	10,13	UN
	110x90	(*)	(*)	

	Codigo	Medida	EUR	Unid.
	VALVULA (PVC-U) APERTO - ROSCA			
	50x11/2	(*)	(*)	

	Codigo	Medida	EUR	Unid.
	VALVULA 3 VIAS			
#N/D	1353	40	(*)	(*)