



Ctra. Alicante km 11
30163 - Cobatillas (Murcia)
Tlf.: 968 86 54 53 | Fax: 968 86 15 54
CIF: B-30088199
<http://www.hispaval.es>
hispaval@hispaval.es



SERIE-4200 MMK-KS

CODO ENCHUFE 11,25°

REF.	od	L	H	P (Kg)
4201	90	99	100,7	2,1
4202	63	95	108,6	2,0
4203	75	100	119,6	3,5
4204	90	105	116,5	4,5
4205	110	115	130,4	5,5
4206	125	125	151,4	7,1
4207	140	150	141,4	8,1
4208	160	145	159,3	10,1
4209	180	150	186,8	12,3
4210	200	155	177,3	13,5
4211	225	155	180,2	15,1
4212	250	175	204,1	22,3
4213	280	185	227,9	26,4
4214	315	190	229,9	30,8
4215	355	205	258,9	37,5
4216	400	230	274,9	47,1
4217	450	250	277,9	53,1

SERIE-4225 MMK-KS

CODO ENCHUFE 22,5°

REF.	od	L	H	P (Kg)
4226	90	90	113,8	2,3
4227	63	95	112,8	3,1
4228	75	100	119,8	3,0
4229	90	105	126,8	5,1
4230	110	115	136,8	6,2
4231	125	125	152,7	7,6
4232	140	130	155,7	9,1
4233	160	145	174,7	11,3
4234	180	155	211,6	13,5
4235	200	155	188,7	14,5
4236	225	155	188,7	16,6
4237	250	175	209,6	25,4
4238	280	185	235,6	29,1
4239	315	190	258,5	34,5
4240	355	205	319,3	42,1
4241	400	230	319,3	53,1
4242	450	230	327,3	61,1

SERIE-4250 MMK-KS

CODO ENCHUFE 45°

REF.	od	L	H	P (Kg)
4251	90	90	112,7	2,2
4252	63	95	125,4	2,8
4253	75	100	125,3	3,9
4254	90	105	133,3	4,7
4255	110	115	153,3	6,2
4256	125	125	168,3	7,5
4257	140	130	178,3	8,6
4258	160	145	201,1	11,4
4259	180	155	222,7	14,1
4260	200	155	213,3	15,6
4261	225	155	228,4	17,5
4262	250	175	260,3	25,5
4263	280	185	292,3	30,1
4264	315	190	298,3	36,1
4265	355	205	376,4	48,1
4266	400	230	360,3	61,7
4267	450	230	404,1	72,4

SERIE-4350 E

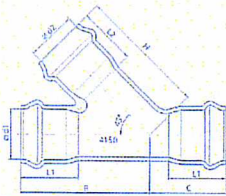
TAPON SALIDA ROSCA

REF.	od	R	A	L	P (Kg)
4351	50	1"	110	50	1,1
4352	63	1"	115	95	1,5
4353	75	1"	125	100	2,1
4354	90	1"	130	105	2,7
4355	110	2"	140	115	3,5
4356	125	2"	165	125	4,2
4357	140	2"	160	130	5,1
4358	160	2"	175	145	6,1
4359	180	2"	190	155	7,5
4360	200	2"	190	155	8,2
4361	225	2"	190	155	10,1
4362	250	2"	205	175	13,1
4363	280	2"	225	185	16,1
4364	315	2"	225	190	18,8

SERIE-4375 EX-KS

TAPON CIEGO

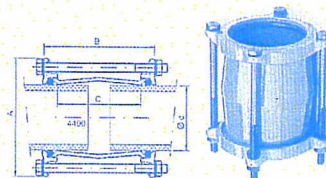
REF.	od	A	L	P (Kg)
4376	50	110	90	1,2
4377	63	115	95	1,7
4378	75	125	100	2,2
4379	90	130	105	2,9
4380	110	140	115	3,7
4381	125	165	125	4,8
4382	140	160	130	5,2
4383	160	175	145	6,3
4384	180	190	155	7,8
4385	200	190	155	8,5
4386	225	190	155	10,3
4387	250	205	175	13,4
4388	280	225	185	17,2
4389	315	225	190	19,1



SERIE-4150 MMK-KS

ENCHUFE SALIDA 45°

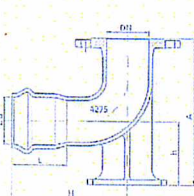
REF.	od1	od2	B	C	L1	H	L2	P (Kg)
4151	90	90	235	140	105	235	105	8,1
4152	110	90	250	140	115	250	105	10,1
4152-A	110	110	270	155	115	270	115	11,5
4153	140	90	285	145	130	285	105	13,1
4153-A	140	110	300	160	130	280	115	14,5
4153-B	140	140	315	180	150	315	130	16,7
4154	160	90	305	145	145	280	105	15,5
4154-A	160	110	320	155	145	295	115	17,1
4154-B	160	140	355	175	145	330	130	19,1
4154-C	160	160	345	190	145	345	145	21,1
4155	225	90	365	145	155	325	105	23,1
4155-A	225	110	380	160	155	335	115	24,5
4155-B	225	140	400	180	155	375	130	27,3
4155-C	225	160	415	190	155	390	145	29,5
4155-D	225	225	450	230	155	450	155	35,1
4156	280	110	440	170	185	375	115	38,1
4156-A	280	160	470	200	185	430	145	44,5
4156-B	280	225	315	240	185	490	155	52,1
4156-C	280	280	550	275	185	550	185	61,1
4157	315	90	430	205	190	385	105	46,1
4157-A	315	110	460	205	190	410	115	49,1
4157-B	315	160	510	205	190	480	145	53,1



SERIE-4400

UNION GIBALUT

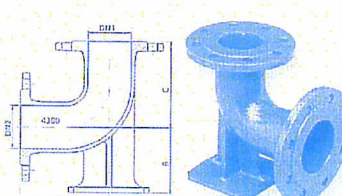
REF.	od	A	B	C	P (Kg)
4401	40	105	131	97	0,8
4402	50	115	131	97	1,2
4403	63	137	150	116	1,5
4404	75	149	168	116	2,1
4405	90	164	154	116	2,2
4406	110	184	175	137	3,1
4407	125	199	189	137	3,4
4408	140	214	189	137	4,3
4409	160	234	215	177	5,9
4410	180	254	229	177	6,6
4411	200	274	229	177	7,2
4412	220	294	229	177	7,9
4413	225	299	215	177	7,8
4414	250	341	241	185	12,8
4415	280	359	241	185	13,3
4416	315	408	241	185	15,3
4417	400	495	237	181	19,3
4418	500	592	237	181	24,1
4419	630	753	257	181	31,8



SERIE-4275 EN-KS

ENCHUFE CODO 90° SALIDA BRIDA

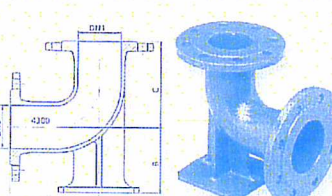
REF.	DN	od	A	L	H	h	P (Kg)
4276	80	90	280	105	220	120	12,1
4277	80	110	290	115	250	120	13,5
4278	100	110	300	115	250	120	14,8
4279	80	160	300	145	280	120	15,5
4280	150	160	350	145	320	130	26,1



SERIE-4300 N-KS

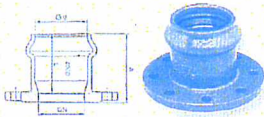
BRIDA CODO 90° SALIDA BRIDA

REF.	DN 1	DN 2	B	C	H	P (Kg)
4301	80	80	120	160	165	13,5
4302	80	100	120	160	180	14,5
4303	100	100	120	180	180	16,5
4304	80	150	160	180	220	20,1





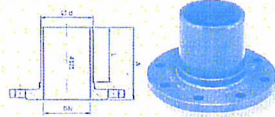
Ctra. Alicante km 11
30163 - Cobatillas (Murcia)
Tlf.: 968 86 54 53 | Fax: 968 86 15 54
CIF: B-30088199
<http://www.hispaval.es>
hispaval@hispaval.es



SERIE-4000 E-KS

BRIDA DOBLE CAMARA

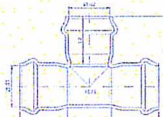
REF.	DN	od	A	L	P (Kg)
4001	40	50	100	50	2,5
4002	50	63	100	55	3
4003	60	75	110	55	3,4
4003-A	60	75	110	100	3,5
4004	65	80	110	55	3,8
4004-A	65	75	110	100	4
4005	80	90	120	100	4,6
4005-A	80	90	120	105	4,8
4005-B	80	110	130	115	5,2
4005-C	80	160	200	145	8,3
4006	100	120	130	105	5,5
4006-A	100	110	130	115	5,8
4006-B	100	125	145	125	6,3
4006-C	100	140	175	130	7,5
4006-D	100	160	190	145	8,8
4007	125	145	145	115	8,3
4007-A	125	145	145	125	8,5
4007-B	125	140	145	130	8,7
4008	150	170	150	115	9,9
4008-A	150	140	160	130	11,1
4008-B	150	160	170	145	10,4
4008-C	150	180	180	155	12
4009	200	220	180	145	14,2
4009-A	200	180	150	135	16
4009-B	200	200	190	155	15,2
4009-C	200	275	180	155	16,2
4009-D	200	215	180	155	16,3
4010	250	250	220	175	26
4010-A	250	280	230	185	26
4011	300	315	240	190	34,7
4011-A	300	355	260	205	35
4012	350	355	260	205	44
4013	400	400	290	230	54,8
4013-A	400	450	310	240	63,7
4014	500	500	320	250	82



SERIE-4025 F-KS

EMPALME BRIDA LISO

REF.	DN	od	A	L	P (Kg)
4026	40	50	120	90	2,2
4027	50	63	125	95	3,2
4028	65	75	130	100	3,7
4029	80	90	125	95	4,3
4030	100	90	130	95	5,4
4030-A	100	110	130	95	5,5
4031	125	125	170	135	8,7
4031-A	125	140	170	135	8,9
4032	150	160	160	120	10,1
4033	200	180	170	130	13,5
4033-A	200	200	170	130	14
4033-B	200	225	205	170	16,2
4034	250	250	200	150	22,6
4034-A	250	280	245	200	27,5
4035	300	315	200	155	29,8
4036	350	355	250	190	40
4037	400	400	250	190	48
4037-A	400	450	270	225	51,6
4038	500	500	280	225	72



SERIE-4075 MMB-KS

TE ENCHUFE SALIDA TUBO

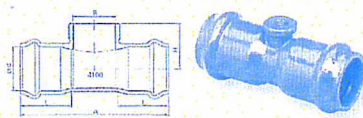
REF.	od1	od2	A	L1	H	L2	F (Kg)
4076	63	50	245	95	125	80	4
4076-A	63	63	255	95	125	64	4,1
4077	75	63	275	100	135	85	5
4077-A	75	75	291	100	143	100	5,6
4078	90	63	275	105	145	95	6
4078-A	90	75	290	105	150	100	6,2
4078-B	90	90	308	105	155	109	7,2
4079	110	63	300	110	155	95	7,8
4079-A	110	75	315	115	165	100	8,2
4079-B	110	90	328	115	165	105	8,7
4079-C	110	110	345	115	175	115	9,7
4080	125	63	340	125	165	95	9
4080-A	125	75	345	125	165	100	9,2
4080-B	125	90	360	125	165	105	10,3
4080-C	125	110	375	125	175	115	10,8
4080-D	125	125	390	125	180	125	11,8
4081	140	63	328	130	170	95	9,7
4081-A	140	75	335	130	175	100	10,6
4081-B	140	90	350	130	180	105	11
4081-C	140	110	370	130	185	115	11,8
4081-D	140	125	370	140	205	125	12,7
4081-E	140	140	390	130	200	130	13,3
4082	160	63	350	145	180	95	11,9
4082-A	160	75	365	145	180	100	12,7
4082-B	160	90	380	145	190	105	13,4
4082-C	160	110	400	145	200	115	14,5
4082-D	160	125	415	145	210	125	15,3
4082-E	160	140	425	145	210	130	16
4083	180	63	445	145	225	145	17,6
4083-A	180	75	460	145	230	150	18,2
4083-B	180	90	475	145	230	155	19,1
4083-C	180	110	500	155	250	165	21
4083-D	180	125	515	155	260	175	22,1
4084	200	63	465	155	210	130	16
4084-A	200	75	480	155	210	135	16,7
4084-B	200	90	495	155	210	140	17,4
4084-C	200	110	510	155	220	145	18,5
4084-D	200	125	525	155	230	155	19,5
4084-E	200	140	545	155	230	160	20,3
4084-F	200	160	565	155	240	170	21,5
4084-G	200	180	590	155	240	180	23,5



SERIE-4085 MMBB-KS

CRUCETA ENCHUFE

REF.	od1	od2	A	L1	H	L2	F (Kg)
4084-G	200	200	530	155	260	155	25
4085	225	63	410	155	215	105	13
4085-A	225	110	430	155	230	115	20,5
4085-B	225	125	450	155	245	125	21,5
4085-C	225	140	475	155	240	130	22,3
4085-D	225	160	490	155	255	145	24
4085-E	225	180	510	155	275	155	25,9
4085-F	225	200	530	155	270	155	27,8
4086	225	225	540	155	270	155	28
4086-A	250	90	450	175	235	105	26
4086-B	250	110	470	175	245	115	28,5
4086-C	250	140	510	175	260	130	30,9
4086-D	250	160	530	175	270	145	33
4086-E	250	180	550	175	285	155	34,5
4086-F	250	200	565	175	305	175	36,5
4086-G	250	225	580	185	320	185	39,5
4087	280	90	490	185	250	105	31,5
4087-A	280	110	510	185	260	115	33
4087-B	280	130	530	185	285	125	37
4087-C	280	150	550	185	300	135	39,2
4087-D	280	175	620	185	300	155	41,5
4087-E	280	200	655	185	320	175	43,2
4087-F	280	220	675	185	340	185	47,5
4088	315	90	480	190	265	105	29,6
4088-A	315	110	500	195	275	115	32,5
4088-B	315	140	540	190	290	130	36,6
4088-C	315	160	560	190	300	140	40,2
4088-D	315	180	580	190	330	155	47,3
4088-E	315	225	640	190	315	165	48,7
4088-F	315	250	640	190	355	175	50,2
4088-G	315	280	650	190	355	185	51,7
4088-H	315	315	700	190	350	190	58,4
4089	355	110	570	205	330	115	40,6
4089-A	355	160	630	205	315	145	49
4089-B	355	200	630	205	340	155	52,5
4089-C	355	225	740	205	355	165	57,7
4089-D	355	250	780	205	360	175	61,8
4090	400	200	680	230	370	155	64,5
4090-A	400	315	720	230	410	190	76
4090-B	400	400	800	230	440	230	87



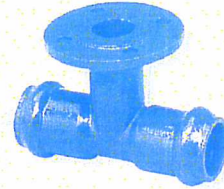
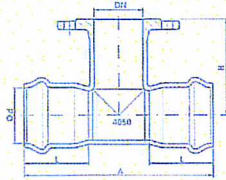
SERIE-4100 MMI-KS

TE ENCHUFE SALIDA ROSCA

REF.	od	R	A	L	H	P (Kg)
4101	50	1"	220	90	60	2,4
4102	63	1"	230	95	60	3,2
4102-A	63	1 1/4"	240	95	60	3,4
4102-B	63	1 1/2"	245	95	60	3,5
4102-C	63	2"	255	95	60	3,7
4103	75	1"	240	100	64	4
4103-A	75	1 1/4"	250	100	64	4,2
4103-B	75	1 1/2"	260	100	64	4,3
4103-C	75	2"	275	100	64	4,5
4104	90	1"	250	105	80	4,7
4104-A	90	1 1/4"	260	105	80	4,9
4104-B	90	1 1/2"	265	105	80	5
4104-C	90	2"	275	105	80	5,2
4104-D	90	3"	305	105	95	6,2
4105	110	1"	270	115	90	6
4105-A	110	1 1/4"	280	115	90	6,2
4105-B	110	1 1/2"	285	115	90	6,4
4105-C	110	2"	295	115	90	6,5
4105-D	110	3"	325	115	120	8
4105-E	110	4"	355	115	115	9,3
4106	125	1"	210	125	95	7,7
4106-A	125	1 1/4"	310	125	95	7,8
4106-B	125	1 1/2"	320	125	95	8
4106-C	125	2"	330	125	100	8,2
4107	140	1"	290	130	105	8,1
4107-A	140	1 1/4"	300	130	105	8,3
4107-B	140	1 1/2"	305	130	105	8,5
4107-C	140	2"	315	130	105	9
4108	160	1"	320	145	115	10
4108-A	160	1 1/4"	330	145	115	10,3
4108-B	160	1 1/2"	335	145	115	10,6
4108-C	160	2"	345	145	115	11
4108-D	160	3"	375	145	135	11,8
4109	180	1"	370	155	130	13
4109-A	180	2"	390	155	130	13,5
4110	200	1"	360	155	135	14



Ctra. Alicante km 11
30163 - Cobatillas (Murcia)
Tlf.: 968 86 54 53 | Fax: 968 86 15 54
CIF: B-30088199
<http://www.hispaval.es>
hispaval@hispaval.es

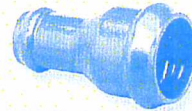
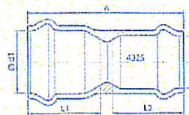


SERIE-4050 MMA-KS



TE ENCHUFE SALIDA BRIDA

REF.	DN	od	A	L	H	P (Kg)	REF.	DN	od	A	L	H	P (Kg)
4051	40	50	240	90	135	4,6	4060-B	80	200	410	155	223	20
4052	40	63	240	95	130	5,3	4060-C	100	200	430	155	240	22
4052-A	50	63	250	95	140	6,1	4060-D	125	200	455	155	230	24,5
4052-B	60	63	270	95	135	6,3	4060-E	150	200	480	155	270	28,4
4053	40	75	266	100	135	6,2	4060-F	200	200	534	155	280	34
4053-A	50	75	276	100	140	7,1	4061	60	225	390	155	240	20
4053-B	60	75	286	100	140	7,4	4061-A	80	225	410	155	250	22
4053-C	65	75	291	100	140	8	4061-B	100	225	430	155	250	23,8
4054	40	90	270	105	160	7,2	4061-C	125	225	455	155	245	26,7
4054-A	50	90	280	105	160	8	4061-D	150	225	480	155	250	29,6
4054-B	60	90	290	105	160	7,8	4061-E	200	225	530	155	250	34
4054-C	65	90	295	105	160	9	4062	60	250	430	175	250	27
4054-D	80	90	310	105	160	9,2	4062-A	80	250	450	175	250	29
4055	40	110	290	115	170	8,5	4062-B	100	250	470	175	255	31,3
4055-A	50	110	300	115	170	9,2	4062-C	150	250	520	175	265	38
4055-B	60	110	310	115	175	10	4062-D	200	250	570	175	275	43
4055-C	65	110	315	115	170	10,4	4062-E	250	250	620	175	285	51,5
4055-D	80	110	330	115	170	11,2	4063	80	280	470	185	280	33,4
4055-E	100	110	350	115	170	11,6	4063-A	100	280	490	185	290	35,5
4056	40	125	320	125	160	9,8	4063-B	150	280	540	185	290	42
4056-A	50	125	330	125	160	10,5	4063-C	200	280	590	185	285	46,5
4056-B	60	125	340	125	160	11,2	4063-D	250	280	640	185	290	55
4056-C	80	125	360	125	170	12,5	4064	80	315	480	190	305	37,4
4056-D	100	125	380	125	180	14	4064-A	100	315	500	190	310	40
4056-E	125	125	405	125	180	16	4064-B	150	315	550	190	310	47
4057	40	140	310	130	175	10,5	4064-C	200	315	600	190	290	52,5
4057-A	50	140	320	130	176	11,3	4064-D	250	315	650	190	305	60
4057-B	60	140	330	130	200	12,2	4064-E	300	315	700	190	310	68
4057-C	65	140	335	130	200	13	4065	80	355	550	205	330	46,5
4057-D	80	140	350	130	190	13,5	4065-A	100	355	570	205	330	49
4057-E	100	140	370	130	200	15	4065-B	150	355	620	205	330	56
4057-F	125	140	395	130	205	17,5	4065-C	200	355	670	205	330	63,5
4058	40	160	340	145	200	12,8	4065-D	250	355	720	205	350	72
4058-A	50	160	360	145	200	13,6	4065-E	300	355	770	205	350	78
4058-B	60	160	360	145	215	14,5	4065-F	350	355	820	205	350	87
4058-C	65	160	365	145	215	15	4066	100	400	580	230	350	55,6
4058-D	80	160	390	145	200	16	4066-A	150	400	630	230	350	63
4058-E	100	160	400	145	210	17,2	4066-B	200	400	680	230	350	70
4058-F	125	160	425	145	220	20,5	4066-C	300	400	780	230	350	86
4058-G	150	160	450	145	220	23	4066-D	400	400	880	230	360	105
4059	60	180	410	155	210	17,3	4067	80	450	560	230	340	58,5
4059-A	100	180	450	155	210	20,5	4067-A	100	450	580	230	355	61,5
4059-B	150	180	500	155	220	26	4067-B	150	450	630	230	360	70
4059-C	200	180	550	155	240	29,7	4067-C	200	450	680	230	365	76,5
4060	50	200	380	155	220	17,5	4067-D	400	450	880	230	395	115
4060-A	60	200	390	155	220	18,5							



SERIE-4325 MMR-KS



REDUCCIÓN ENCHUFE

REF.	od1	od2	A	L1	L2	P (Kg)	REF.	od1	od2	A	L1	L2	P (Kg)
4326	63	50	200	95	90	2,6	4334-B	200	140	340	155	130	11,5
4327	75	63	210	100	95	3,2	4334-C	200	160	340	155	145	12
4328	90	63	215	105	95	3,5	4334-D	200	180	360	155	155	13,2
4328-A	90	75	225	105	100	4,2	4335	225	110	315	155	115	12
4329	110	63	240	115	95	4,4	4335-A	225	140	325	155	130	13
4329-A	110	75	250	115	100	5	4335-B	225	160	340	155	145	13,2
4329-B	110	90	250	115	105	5	4335-C	225	200	350	155	155	14,4
4330	125	63	280	125	95	5,6	4336	250	110	350	175	115	16,4
4330-A	125	75	290	125	100	5,8	4336-A	250	160	370	175	145	18
4330-B	125	90	290	125	105	6,2	4336-B	250	200	390	175	155	19,8
4330-C	125	110	305	125	115	6,9	4336-C	250	225	400	175	155	21
4331	140	90	275	130	105	6,5	4337	280	160	390	185	145	20,5
4331-A	140	110	280	130	115	7	4337-A	280	225	410	185	155	24,2
4331-B	140	125	290	130	125	7,5	4337-B	280	250	420	185	175	25,2
4332	160	90	290	145	105	7,5	4338	315	200	400	190	155	24,3
4332-A	160	110	300	145	115	8	4338-A	315	225	400	190	155	24,9
4332-B	160	125	310	145	125	8,7	4338-B	315	250	420	190	175	26,6
4332-C	160	140	310	145	130	9	4339	355	250	430	205	175	30
4333	180	140	350	155	130	10,9	4339-A	355	315	450	205	190	34,7
4333-A	180	160	350	155	145	11,5	4340	400	250	480	230	175	36,6
4334	200	90	310	155	105	10,2	4340-A	400	315	480	230	190	38,6