

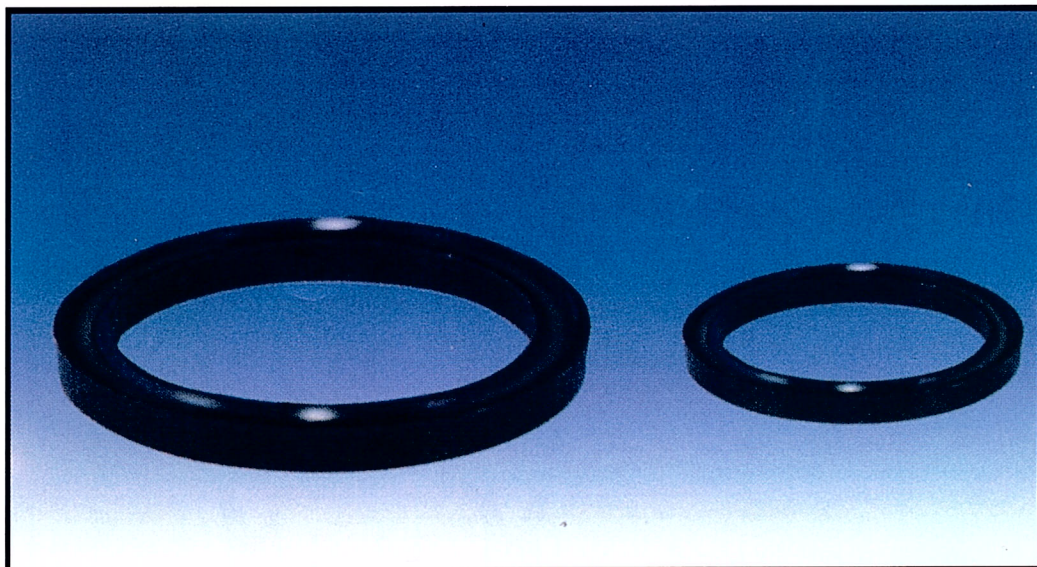


JUNTAS BESMA, S.A.



COLLARINES (NBR)
ANEXO I
CATALOGO GENERAL

COLLARINES UM (NBR)



CARACTERISTICAS GENERALES

D nominal	Tolerancia sobre la dimensión nominal					M
	Dd	D*	d*	H	P valor máx.	
0 ÷ 50	± 0,04	ISO (H 11)	ISO (h 11)	+ 0,10 - 0,00	d* máx. + 0,02	± 0,1
51 ÷ 100	± 0,06				d* máx. + 0,02	
> 100	± 0,08				d* máx. + 0,02	

El material con el cual se han fabricado los collarines UM posee una dureza de 90° shore A. Son unas juntas de una estructura muy robusta, que deben estar montadas con un anillo de retención para evitar que la junta sufra movimientos axiales en su alojamiento.

El anillo de retención no debe comprimir la junta, sino debe permitir un juego de $0,5 \div 1$ m/m.

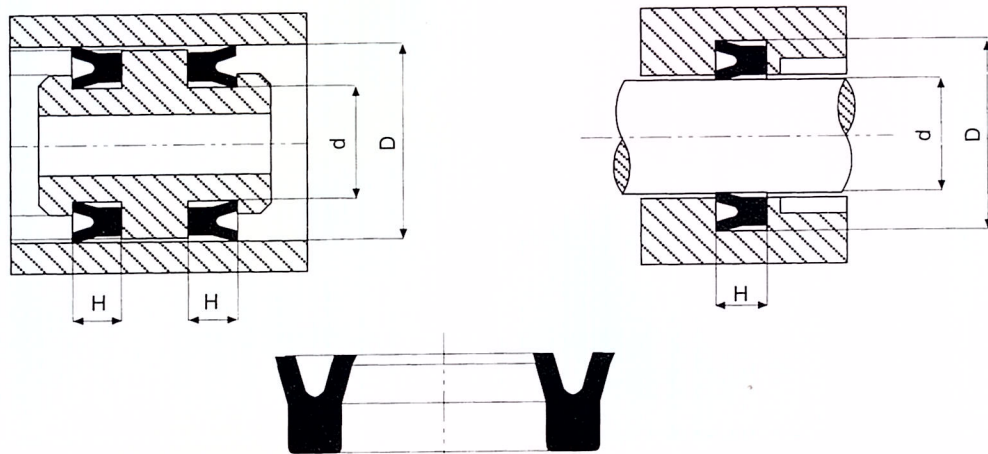
Es necesario realizar sobre el anillo una serie de agujeros con el fin de que la presión del fluido se reparta uniformemente sobre los 2 labios de la junta.

CAMPO DE APLICACION

Los collarines UM tienen un perfil de labios simétricos de igual longitud y puede ser usado indistintamente sobre vástago o sobre pistón de cilindros hidráulicos y neumáticos.

Temperatura	de -30° a +130° C
Velocidad	0,5 m/s.
Presión	Hasta 120 Kgr./cm. ²
Fluido	Aceite hidráulico, gasolinas, propano, butano y aceites minerales

COLLARINES UM (NBR)



REFERENCIA	DIMENSIONES		
	D	d	H
UM 125	12	5	5
UM 158	15	8	6
UM 168	16	8	6
UM 176	17	6	6
UM 186	18	6	8
UM 206	20	6	8
UM 20108	20	10	8
UM 2210	22	10	6
UM 2412	24	12	6
UM 258	25	8	6
UM 251010	25	10	10
UM 2610	26	10	8
UM 2812	28	12	10
UM 281410	28	14	10
UM 3010	30	10	10
UM 3013	30	13	10
UM 3015	30	15	8
UM 301510	30	15	10
UM 301810	30	18	10
UM 3214	32	14	10
UM 3216	32	16	8
UM 3418	34	18	8
UM 342210	34	22	10
UM 3512	35	12	12
UM 3515	35	15	10
UM 352010	35	20	10
UM 3616	36	16	10
UM 3620	36	20	8

REFERENCIA	DIMENSIONES		
	D	d	H
UM 3817	38	17	10
UM 3818	38	18	10
UM 382210	38	22	10
UM 4018	40	18	10
UM 4020	40	20	10
UM 402510	40	25	10
UM 4222	42	22	10
UM 4225	42	25	8
UM 4320	43	20	12
UM 4525	45	25	10
UM 4530	45	30	10
UM 453210	45	32	10
UM 4626	46	26	10
UM 4828	48	28	10
UM 5025	50	25	12
UM 5030	50	30	10
UM 503510	50	35	10
UM 5232	52	32	10
UM 5535	55	35	10
UM 564010	56	40	10
UM 5838	58	38	10
UM 6030	60	30	15
UM 6035	60	35	12
UM 6040	60	40	10
UM 6540	65	40	12
UM 6545	65	45	10
UM 6848	68	48	10
UM 7046	70	46	12

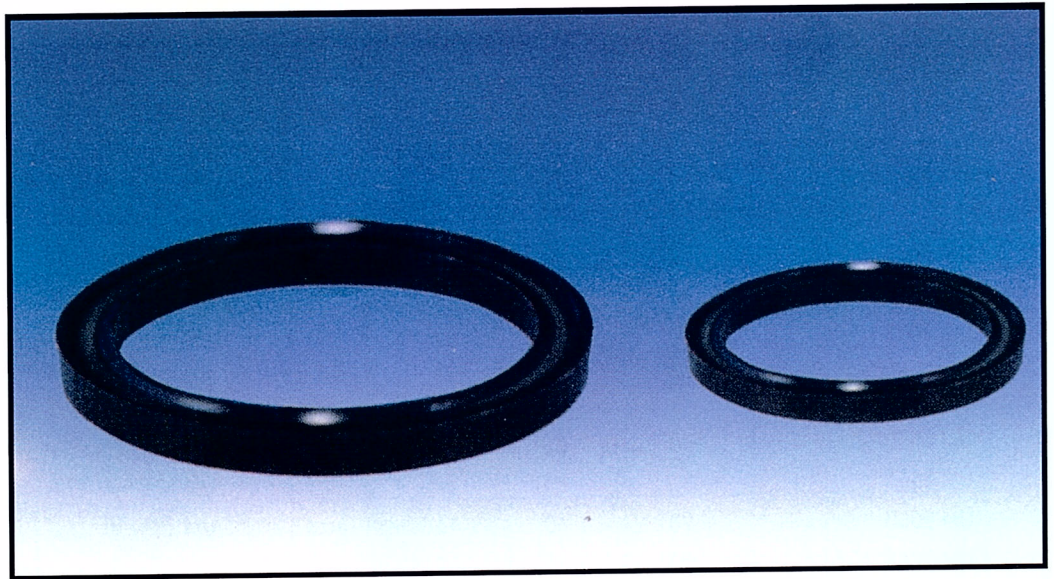
COLLARINES UM (NBR)

REFERENCIA	DIMENSIONES		
	D	d	H
UM 7050	70	50	10
UM 7555	75	55	10
UM 8055	80	55	12
UM 8060	80	60	10
UM 8555	85	55	15
UM 8565	85	65	10
UM 9060	90	60	15
UM 9065	90	65	12
UM 9070	90	70	10
UM 9565	95	65	12
UM 9575	95	75	10
UM 10075	100	75	15
UM 10080	100	80	10
UM 10575	105	75	15
UM 10580	105	80	12
UM 10585	105	85	10
UM 11080	110	80	15
UM 11085	110	85	12
UM 11090	110	90	10
UM 11585	115	85	15
UM 11595	115	95	10
UM 12090	120	90	15
UM 120100	120	100	10
UM 12595	125	95	15
UM 125100	125	100	12
UM 130100	130	100	15
UM 135110	135	110	12
UM 140110	140	110	15
UM 140120	140	120	10
UM 14511512	145	115	12
UM 150120	150	120	15
UM 15012518	150	125	18

REFERENCIA	DIMENSIONES		
	D	d	H
UM 155125	155	125	15
UM 160130	160	130	15
UM 16013518	160	135	18
UM 16514018	165	140	18
UM 170140	170	140	15
UM 175145	175	145	15
UM 180150	180	150	15
UM 190160	190	160	15
UM 200160	200	160	20
UM 200170	200	170	15
UM 210170	210	170	20
UM 21018022	210	180	22
UM 220180	220	180	20
UM 220190	220	190	15
UM 225195	225	195	15
UM 230200	230	200	15
UM 240200	240	200	20
UM 250210	250	210	20
UM 260220	260	220	20
UM 270230	270	230	20
UM 280240	280	240	20
UM 290250	290	250	20
UM 300260	300	260	20
UM 320280	320	280	20
UM 340300	340	300	20
UM 350310	350	310	20
UM 35032022	350	320	22
UM 360320	360	320	20
UM 380340	380	340	20
UM 400350	400	350	25
UM 450400	450	400	25
UM 500450	500	450	25

COLLARINES

M (NBR)



CARACTERISTICAS GENERALES

D nominal	Tolerancia sobre la dimensión nominal					M
	Dd	D*	d*	H	P valor máx.	
0 ÷ 50	± 0,04	ISO (H 11)	ISO (h 11)	+ 0,10 - 0,00	d* máx. + 0,02	± 0,1
51 ÷ 100	± 0,06				d* máx. + 0,02	
> 100	± 0,08				d* máx. + 0,02	

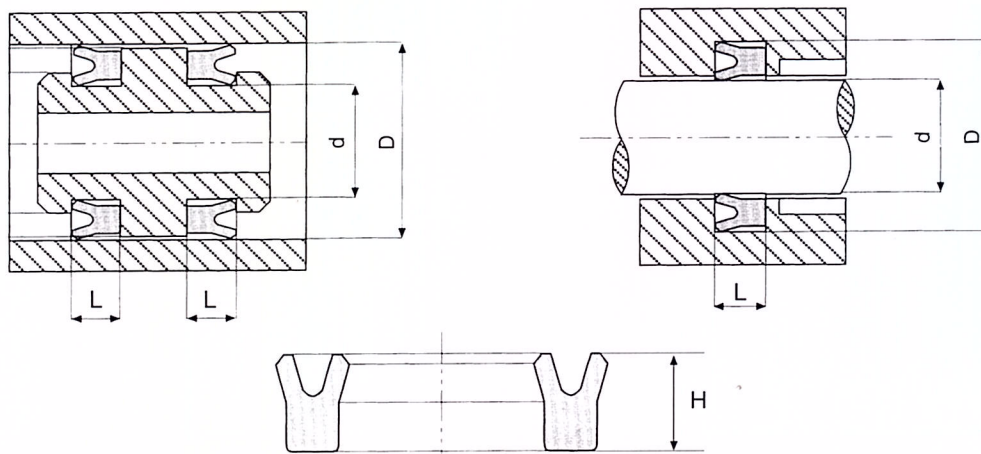
El material con el que se han fabricado los collarines tipo M posee una dureza de 90° shore A. Son montados con un anillo de retención para evitar que la junta sufra movimientos axiales en su alojamiento. Este anillo no debe comprimir la junta, que debe permitir un juego de $0,5 \div 1$ m/m. y llevará una serie de agujeros con el fin de que la presión del fluido se reparta uniformemente sobre los dos labios de la junta.

CAMPO DE APLICACION

Los collarines M tienen un perfil de labios simétricos de igual longitud y puede ser usado indistintamente sobre vástago o sobre pistón de cilindros hidráulicos y neumáticos.

Temperatura	de -30° a +130° C
Velocidad	0,5 m/s.
Presión	Hasta 120 Kgr./cm. ²
Fluido	Aceite hidráulico, gasolinas, propano, butano y aceites minerales

COLLARINES M (NBR)



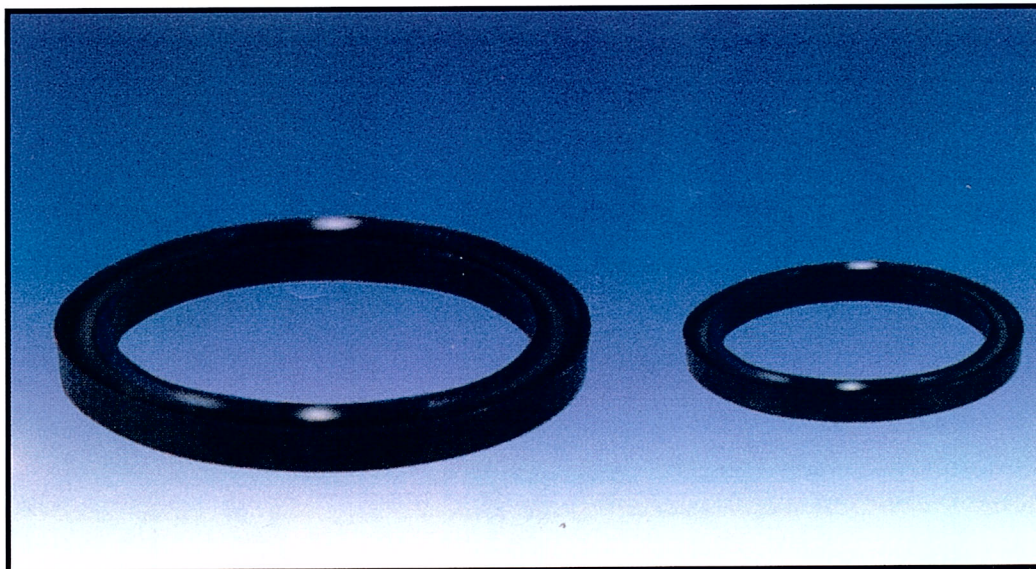
REFERENCIA	DIMENSIONES			
	D	d	H	L
M4 124	12	4	4,0	4,5
M4 135	13	5	4,0	4,5
M4 146	14	6	4,0	4,5
M5 155	15	5	5,0	5,5
M4 157	15	7	4,0	4,5
M5 166	16	6	5,0	5,5
M4 168	16	8	4,0	4,5
M4 179	17	9	4,0	4,5
M5 188	18	8	5,0	5,5
M4 1810	18	10	4,0	4,5
M6 208	20	8	6,0	6,6
M5 2010	20	10	5,0	5,5
M4 2012	20	12	4,0	4,5
M6 2210	22	10	6,0	6,6
M5 2212	22	12	5,0	5,5
M4 2214	22	14	4,0	4,5
M5 2313	23	13	5,0	5,5
M6 2412	24	12	6,0	6,6
M5 2414	24	14	5,0	5,5
M4 2416	24	16	4,0	4,5
M7,5 2510	25	10	7,5	8,3
M6 2513	25	13	6,0	6,6
M5 2515	25	15	5,0	5,5
M4 2517	25	17	4,0	4,5
M6 2614	26	14	6,0	6,6

REFERENCIA	DIMENSIONES			
	D	d	H	L
M5 2616	26	16	5,0	5,5
M4 2618	26	18	4,0	4,5
M6 2715	27	15	6,0	6,6
M6 2816	28	16	6,0	6,6
M5 2818	28	18	5,0	5,5
M4 2820	28	20	4,0	4,5
M7,5 3015	30	15	7,5	8,3
M6 3018	30	18	6,0	6,6
M5 3020	30	20	5,0	5,5
M4 3022	30	22	4,0	4,5
M6 3220	32	20	6,0	6,6
M5 3222	32	22	5,0	5,5
M4 3224	32	24	4,0	4,5
M6 3321	33	21	6,0	6,6
M5 3323	33	23	5,0	5,5
M4 3325	33	25	4,0	4,5
M6 3422	34	22	6,0	6,6
M5 3424	34	24	5,0	5,5
M4 3426	34	26	4,0	4,5
M7,5 3520	35	20	7,5	8,3
M6 3523	35	23	6,0	6,6
M5 3525	35	25	5,0	5,5
M4 3527	35	27	4,0	4,5
M6 3624	36	24	6,0	6,6
M5 3626	36	26	5,0	5,5

REFERENCIA	DIMENSIONES			
	D	d	H	L
M4 3628	36	28	4,0	4,5
M6 3725	37	25	6,0	6,6
M4 3729	37	29	4,0	4,5
M6 3826	38	26	6,0	6,6
M5 3828	38	28	5,0	5,5
M4 3830	38	30	4,0	4,5
M7,5 4025	40	25	7,5	8,3
M6 4028	40	28	6,0	6,6
M5 4030	40	30	5,0	5,5
M4 4032	40	32	4,0	4,5
M6 4230	42	30	6,0	6,6
M5 4232	42	32	5,0	5,5
M5 4333	43	33	5,0	5,5
M6 4432	44	32	6,0	6,6
M5 4434	44	34	5,0	5,5
M7,5 4530	45	30	7,5	8,3
M6 4533	45	33	6,0	6,6
M5 4535	45	35	5,0	5,5
M5 4636	46	36	5,0	5,5
M6 4735	47	35	6,0	6,6
M6 4836	48	36	6,0	6,6
M5 4838	48	38	5,0	5,5
M7,5 5035	50	35	7,5	8,3
M6 5038	50	38	6,0	6,6
M5 5040	50	40	5,0	5,5
M6 5240	52	40	6,0	6,6
M5 5242	52	42	5,0	5,5
M6 5442	54	42	6,0	6,6
M5 5444	54	44	5,0	5,5
M7,5 5540	55	40	7,5	8,3
M6 5543	55	43	6,0	6,6
M5 5545	55	45	5,0	5,5
M6 5644	56	44	6,0	6,6
M5 5646	56	46	5,0	5,5
M6 5745	57	45	6,0	6,6
M6 5846	58	46	6,0	6,6
M7,5 6045	60	45	7,5	8,3
M6 6048	60	48	6,0	6,6
M5 6050	60	50	5,0	5,5
M6 6250	62	50	6,0	6,6

REFERENCIA	DIMENSIONES			
	D	d	H	L
M6 6351	63	51	6,0	6,6
M5 6353	63	53	5,0	5,5
M6 6452	64	52	6,0	6,6
M7,5 6550	65	50	7,5	8,3
M6 6553	65	53	6,0	6,6
M5 6555	65	55	5,0	5,5
M6 6654	66	54	6,0	6,6
M5 6656	66	56	5,0	5,5
M6 6755	67	55	6,0	6,6
M7,5 7055	70	55	7,5	8,3
M6 7058	70	58	6,0	6,6
M5 7060	70	60	5,0	5,5
M5 7363	73	63	5,0	5,5
M7,5 7560	75	60	7,5	8,3
M5 7565	75	65	5,0	5,5
M7,5 8065	80	65	7,5	8,3
M5 8070	80	70	5,0	5,5
M7,5 8570	85	70	7,5	8,3
M5 8575	85	75	5,0	5,5
M7,5 9075	90	75	7,5	8,3
M5 9080	90	80	5,0	5,5
M7,5 9580	95	80	7,5	8,3
M5 9585	95	85	5,0	5,5
M7,5 10085	100	85	7,5	8,3
M5 10090	100	90	5,0	5,5
M7,5 10590	105	90	7,5	8,3
M5 10595	105	95	5,0	5,5
M7,5 11095	110	95	7,5	8,3
M5 110100	110	100	5,0	5,5
M7,5 115100	115	100	7,5	8,3
M7,5 120105	120	105	7,5	8,3
M7,5 125110	125	110	7,5	8,3
M7,5 130115	130	115	7,5	8,3
M7,5 135120	135	120	7,5	8,3
M7,5 140125	140	125	7,5	8,3

COLLARINES U (NBR)



CARACTERISTICAS GENERALES

D nominal	Tolerancia sobre la dimensión nominal					M
	Dd	D*	d*	H	P valor máx.	
0 ÷ 50	± 0,04	ISO (H 11)	ISO (h 11)	+ 0,10 - 0,00	d* máx. + 0,02	± 0,1
51 ÷ 100	± 0,06				d* máx. + 0,02	
> 100	± 0,08				d* máx. + 0,02	

El material con el cual se han fabricado los collarines U posee una dureza de 90° shore A que deben estar montados con un anillo de retención para evitar que la junta sufra movimientos axiales en su alojamiento. Este anillo de retención no debe comprimir la junta, sino que debe permitir un juego de 0,5 ÷ 1 m/m.

Sobre el anillo conviene realizar una serie de agujeros con el fin de que la presión se reparte uniformemente sobre los dos labios de la junta.

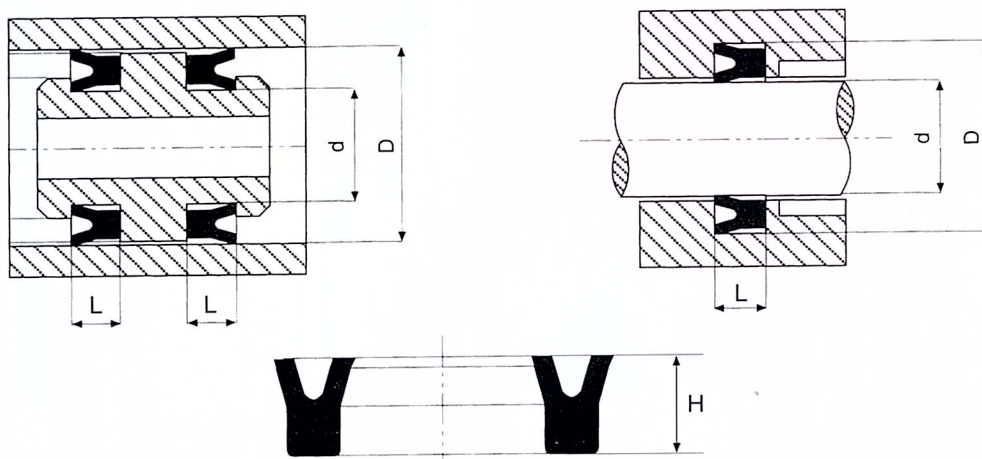
Los collarines U son fabricados siguiendo la normativa de medidas en pulgadas en lugar de métricas.

CAMPO DE APLICACION

Los collarines U tienen un perfil de labios simétricos de igual longitud y puede ser usado indistintamente sobre vástago o sobre pistón de cilindros hidráulicos y neumáticos.

Temperatura	de -30° a +130° C
Velocidad	0,5 m/s.
Presión	Hasta 120 Kgr./cm. ²
Fluido	Aceite hidráulico, gasolinas, propano, butano y aceites minerales

COLLARINES U (NBR)



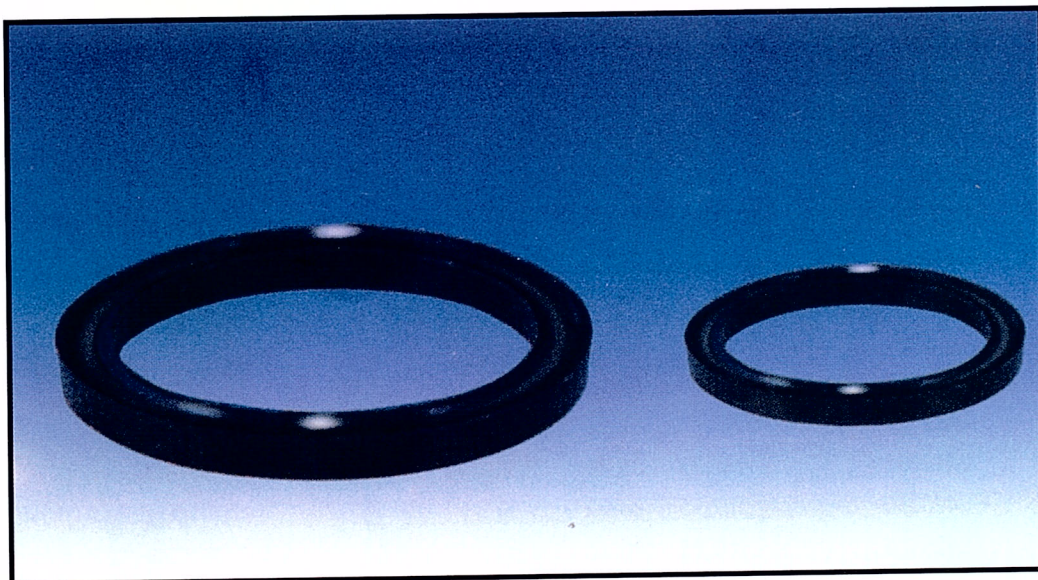
REFERENCIA	DIMENSIONES			
	D	d	H	L
U031012	7,93	3,17	2,38	4,0
U037018	9,52	4,76	2,38	4,0
U043025	11,11	6,35	3,17	4,5
U050031	12,70	7,93	4,76	6,5
U056031	14,28	7,93	3,17	4,5
U062037	15,87	9,52	3,17	4,5
U068043	17,46	11,11	4,76	6,5
U075043	19,05	11,11	4,76	6,5
U081050	20,63	12,70	5,55	7,0
U087050	22,22	12,70	4,76	6,5
U093056	23,81	14,28	4,76	6,5
U100062	25,40	15,87	6,35	8,0
U106068	26,99	17,46	7,12	8,5
U112068	28,58	17,27	5,55	7,0
U118075	30,16	19,05	6,35	8,0
U125075	31,75	19,05	6,35	8,0
U131075	33,34	19,05	7,93	9,5
U137075	34,93	19,05	7,93	9,5
U143081	36,51	20,63	9,52	11,0
U150087	38,10	22,22	7,93	9,5
U156093	39,69	23,81	7,93	9,5
U162093	41,28	23,81	9,52	11,0
U168100	42,86	25,40	9,52	11,0
U175100	44,45	25,40	9,52	11,0
U181106	46,04	26,99	9,52	11,0

REFERENCIA	DIMENSIONES			
	D	d	H	L
U187112	47,63	28,58	9,52	11,0
U193118	49,21	30,16	9,52	11,0
U200125	50,80	31,75	9,52	11,0
U206131	52,39	33,34	9,52	11,0
U212137	53,98	34,93	9,52	11,0
U218150	55,56	38,10	6,35	8,0
U225143	57,15	36,51	7,93	9,5
U231156	58,74	39,69	9,52	11,0
U237162	60,33	41,28	9,52	11,0
U243156	61,91	39,69	9,52	11,0
U250187	63,50	47,63	7,93	9,5
U256168	65,09	42,86	9,52	11,0
U262175	66,68	44,45	11,11	13,0
U268181	68,26	46,04	9,52	11,0
U275193	69,85	49,21	9,52	11,0
U281206	71,44	52,39	9,52	11,0
U287200	73,03	50,80	9,52	11,0
U293212	74,61	53,98	9,52	11,0
U300218	76,20	55,56	9,52	11,0
U300225	76,20	57,15	9,52	11,0
U312237	79,38	60,33	9,52	11,0
U325250	82,55	63,50	9,52	11,0
U325262	82,55	66,68	7,93	9,5
U337237	85,73	60,33	12,70	14,5
U350287	88,90	73,03	7,93	9,5

REFERENCIA	DIMENSIONES			
	D	d	H	L
U362300	92,08	76,20	7,93	9,5
U375275	95,25	69,85	9,52	11,0
U387300	98,43	76,20	9,52	11,0
U387312	98,43	79,38	9,52	11,0
U400306	101,60	77,79	12,70	14,5
U400325	101,60	82,55	9,52	11,0
U412331	104,77	84,14	11,11	13,0
U412337	104,77	85,73	9,52	11,0
U425350	107,95	88,90	9,52	11,0
U425356	107,95	90,49	7,93	9,5
U437362	111,12	92,08	9,52	11,0
U450375	114,30	95,25	9,52	11,0
U462387	117,50	98,43	9,52	11,0
U475400	120,65	101,60	11,11	13,0
U475412	120,65	104,77	9,52	11,0
U487425	123,82	107,95	7,93	9,5
U500437	127,00	111,12	7,93	9,5
U512437	130,17	111,12	9,52	11,0
U525450	133,35	114,30	9,52	11,0
U537450	136,52	114,30	9,52	11,0
U550462	139,70	117,50	9,52	11,0
U550475	139,70	120,65	9,52	11,0
U562487	142,87	123,80	9,52	11,0
U562500	142,87	127,00	7,93	9,5
U575500	146,05	127,00	9,52	11,0
U587512	149,22	130,17	9,52	11,0
U600500	152,40	127,00	12,70	14,5
U612537	155,57	136,52	9,52	11,0
U625525	158,80	133,35	12,70	14,5
U650550	165,10	139,70	12,70	14,5
U675600	171,45	152,40	9,52	11,0
U700575	177,80	146,05	12,70	14,5
U725600	184,15	152,40	12,70	14,5
U750625	190,50	158,75	15,87	17,5
U775700	196,90	177,80	15,87	17,5

REFERENCIA	DIMENSIONES			
	D	d	H	L
U800650	203,20	165,10	19,05	20,5
U825675	209,55	171,45	19,05	20,5
U850675	215,90	171,45	19,05	20,5
U875725	222,30	184,15	19,05	20,5
U900750	228,60	190,50	19,05	20,5
U925775	235,00	196,90	19,05	20,5
U950825	241,30	209,55	12,70	14,5
U975800	247,70	203,20	19,05	20,5
U1000850	254,00	215,90	19,05	20,5
U1050900	266,70	228,60	22,22	24,0
U1100950	279,40	241,30	22,22	24,0
U11501000	292,10	254,00	22,22	24,0
U12001050	304,80	266,70	22,22	24,0
U12501100	317,50	279,40	22,22	24,0
U13001150	330,20	292,10	22,22	24,0
U13501200	342,90	304,80	22,22	24,0
U14001250	355,60	317,50	22,22	24,0
U14501300	368,30	330,20	22,22	24,0
U15001325	381,00	336,55	22,22	24,0
U15251350	387,35	342,90	22,22	24,0
U15501400	393,70	355,60	22,22	24,0
U16001450	406,40	368,30	22,22	24,0
U16501500	419,10	381,00	22,22	24,0
U17001550	431,80	393,70	22,22	24,0
U17501600	444,50	406,40	22,22	24,0
U18001650	457,20	419,10	22,22	24,0
U18501700	469,90	431,80	22,22	24,0
U19001750	482,60	444,50	22,22	24,0
U19501800	495,30	457,20	22,22	24,0
U20001850	508,00	469,90	22,22	24,0

COLLARINES DE-DEM (NBR)



CARACTERISTICAS GENERALES

D nominal	Tolerancia sobre la dimensión nominal					M
	Dd	D*	d*	H	P valor máx.	
0 ÷ 50	± 0,04	ISO (H 11)	ISO (h 11)	+ 0,10 - 0,00	d* máx. + 0,02	± 0,1
51 ÷ 100	± 0,06				d* máx. + 0,02	
> 100	± 0,08				d* máx. + 0,02	

El material con el cual se han fabricado los collarines DE-DEM posee una dureza de 75° shore A. La dureza inferior del material con respecto a los otros tipos se debe a facilitar el montaje.

Este tipo de juntas está indicado para utilizaciones dinámicas en un solo labio, en este caso el exterior. No necesita anillo de sujeción ya que el anillo interior al realizar sellado estático de forma más robusta sirve como retención contra los movimientos axiales de la junta en su alojamiento.

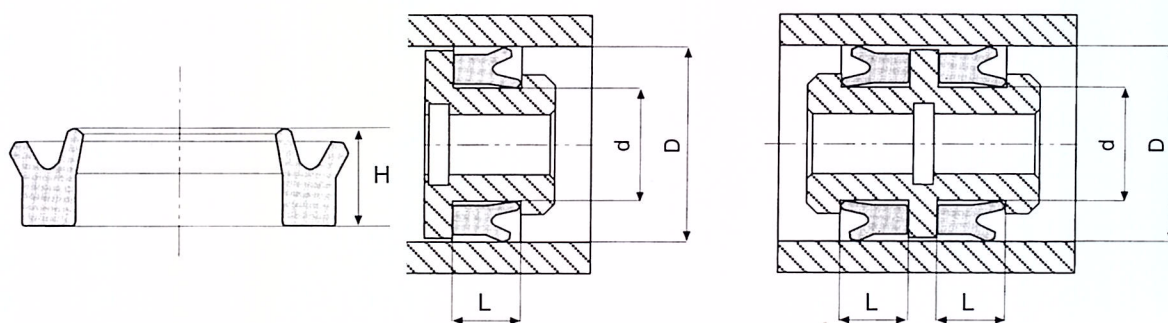
Soporta presiones de trabajo hasta 80 Kgs./cm.².

CAMPO DE APLICACION

Los collarines DE-DEM tienen un perfil de labios asimétricos donde el labio exterior es ostensiblemente más bajo que el labio interior.

Temperatura	de -30° a +130° C
Velocidad	0,5 m/s.
Presión	Hasta 80 Kgr./cm. ²
Fluido	Aceite hidráulico, gasolinas, propano, butano y aceites minerales

COLLARINES DE-DEM (NBR)



REFERENCIA	DIMENSIONES			
	D	d	H	L
DE 037	9,50	3,17	3,96	5,50
DE 043	11,10	4,76	3,96	5,50
DEM 12-6	12,00	6,00	4,00	5,50
DE 050	13,00	6,70	4,76	6,30
DE 056	14,00	7,70	4,76	6,30
DE 062	16,00	8,10	5,55	7,00
DEM 16-10	16,00	10,00	4,00	5,50
DE 068	17,50	12,60	3,17	5,00
DE 075	19,00	12,70	3,17	5,00
DE 075037	19,05	9,52	6,35	7,14
DEM 20-12	20,00	12,00	5,50	7,00
DE 081043	20,62	11,10	6,35	7,14
DE 081	21,00	14,70	6,35	8,00
DE 087	22,00	12,50	6,35	8,00
DE 087050	22,00	12,50	6,35	8,00
DE 093	24,00	14,50	6,35	8,00
DE 093056	24,00	14,50	6,35	8,00
DEM 25	25,00	17,00	5,50	7,00
DE 100	26,00	16,50	6,35	8,00
DE 100062	26,00	16,50	6,35	8,00
DE 106	27,00	17,50	6,35	8,00
DE 106068	27,00	17,50	6,35	8,00
DE 112062	28,57	15,87	7,92	9,52
DE 112	29,00	19,05	6,35	8,00
DE 118	30,00	20,50	6,35	8,00
DE 118068	30,15	17,45	7,92	9,52
DE 125075	31,75	19,05	7,92	9,52
DE 125	32,00	19,30	6,35	8,00
DEM 32	32,00	24,00	5,50	7,00
DE 131081	33,32	20,62	7,92	9,52
DE 131	34,00	15,00	9,52	11,00
DE 137087	34,92	22,22	7,92	9,52
DE 137	35,00	22,30	6,35	8,00
DE 143093	36,50	23,80	7,92	9,52
DE 143	37,00	26,00	6,35	8,00

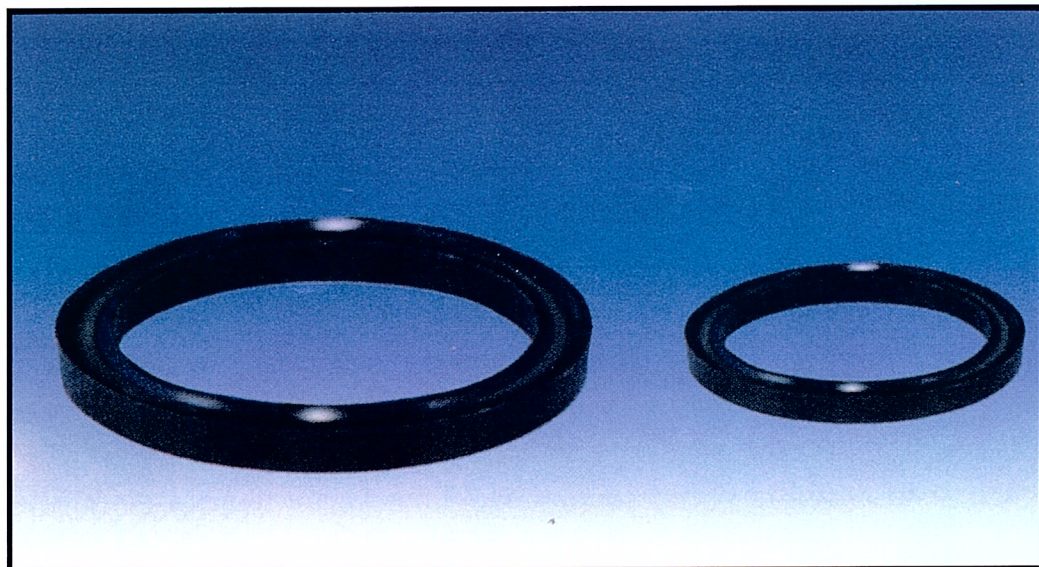
REFERENCIA	DIMENSIONES			
	D	d	H	L
DE 150	38,00	30,00	6,35	8,00
DE 150100	38,10	25,40	7,92	9,52
DE 156	40,00	27,30	6,35	8,00
DEM 40	40,00	30,00	7,00	8,50
DE 162100	41,27	25,40	9,52	11,10
DE 162	42,00	30,90	6,35	8,00
DE 168	43,00	30,30	9,52	11,00
DE 175112	44,45	28,57	9,52	11,10
DE 175	45,00	35,50	7,00	8,50
DE 181	46,00	28,20	10,20	12,00
DE 187125	47,62	31,75	9,52	11,10
DE 187	48,00	32,10	7,93	9,50
DE 193	49,00	35,00	9,52	11,00
DEM 50	50,00	40,00	7,00	8,50
DE 200137	50,80	34,92	9,52	11,10
DE 200	51,00	41,50	7,14	9,00
DE 212150	53,97	38,10	9,52	11,10
DE 212	54,00	41,30	9,52	11,00
DEM 55-45	55,00	45,00	7,00	8,50
DE 225	57,00	44,30	6,35	8,00
DE 225162	57,15	41,27	9,52	11,10
DEM 60-50	60,00	50,00	7,00	8,50
DE 237175	60,32	44,45	9,52	11,10
DE 237	61,00	48,30	6,35	8,00
DEM 63	63,00	53,00	7,00	8,50
DE 250187	63,50	47,62	9,52	11,10
DE 250	64,00	46,30	8,85	10,50
DEM 65-55	65,00	55,00	7,00	8,50
DE 262200	66,67	50,80	9,52	11,10
DE 262	67,00	51,10	8,85	10,50
DE 275200	69,85	50,80	12,70	14,30
DE 275	70,00	54,10	7,93	9,50
DEM 70-58	70,00	58,00	8,50	10,00
DE 287	73,00	63,50	5,55	7,00
DE 287212	73,02	53,97	12,70	14,30

REFERENCIA	DIMENSIONES			
	D	d	H	L
DEM 75-63	75,00	63,00	8,50	10,00
DE 300	76,00	57,90	8,73	10,50
DE 300225	76,20	57,15	12,70	14,30
DE 312237	79,37	60,32	12,70	14,30
DE 312	80,00	67,30	6,35	8,00
DEM 80	80,00	68,00	8,50	10,00
DE 325250	82,55	63,50	12,70	14,30
DE 325	83,00	71,90	7,50	8,50
DEM 85-73	85,00	73,00	8,50	10,00
DE 337	86,00	73,30	9,52	11,00
DE 350275	88,90	69,85	12,70	14,30
DE 350	89,00	76,30	6,35	8,00
DEM 90-78	90,00	78,00	8,50	10,00
DE 362	92,00	76,10	9,52	11,00
DE 375	95,00	76,70	7,40	9,00
DE 375300	95,25	76,20	12,70	14,30
DE 387	99,00	86,30	9,52	11,00
DEM 100	100,00	88,00	8,50	10,00
DE 400325	101,60	82,55	12,70	14,30
DE 400	102,00	89,30	9,52	11,00
DEM 105-93	105,00	93,00	8,50	10,00
DE 412	105,00	89,10	7,93	9,50
DE 425350	107,95	88,90	12,70	14,30
DE 425	108,00	95,30	7,93	9,50
DEM 110-98	110,00	98,00	8,50	10,00
DE 437	111,00	94,70	7,93	9,50
DE 450350	115,00	89,60	15,90	19,00
DE 462	118,00	105,30	9,52	11,00
DEM 120-105	120,00	105,00	10,00	11,50
DE 475375	120,65	95,25	15,87	17,45
DE 475	121,00	108,30	9,52	11,00
DE 487	124,00	111,30	9,52	11,00
DEM 125	125,00	110,00	10,00	11,50
DE 500400	127,00	101,60	15,87	17,45
DE 500	127,00	108,00	9,52	11,00
DE 512	130,00	117,30	9,52	11,00
DE 525425	133,35	107,95	15,87	17,45
DE 525	134,00	121,30	9,52	11,00
DE 537	137,00	124,30	9,52	11,00
DE 550450	139,70	114,30	15,87	17,45
DEM 140-125	140,00	125,00	10,00	11,50
DE 550	140,00	127,30	9,52	11,00
DE 562	143,00	130,30	9,52	11,00
DEM 145-130	145,00	130,00	10,00	11,50
DE 575475	146,00	120,60	15,90	19,00

REFERENCIA	DIMENSIONES			
	D	d	H	L
DE 587	149,00	136,30	9,52	11,00
DEM 150-135	150,00	135,00	10,00	11,50
DE 600500	153,00	127,60	15,90	19,00
DE 625525	159,00	133,60	15,90	19,00
DEM 160	160,00	145,00	10,00	11,00
DE 650550	165,00	139,60	15,90	19,00
DE 675575	171,45	146,05	15,87	17,45
DE 675	172,00	153,00	11,10	12,50
DE 700600	178,00	152,60	15,90	19,00
DEM 180-160	180,00	160,00	14,00	17,00
DE 725	184,00	165,00	11,11	12,50
DE 725600	184,15	152,40	19,05	20,62
DE 750625	191,00	159,30	19,00	22,00
DE 775650	197,00	165,30	19,00	22,00
DEM 200	200,00	180,00	14,00	17,00
DE 800675	204,00	172,30	19,00	22,00
DE 825700	210,00	178,30	19,00	22,00
DE 850725	216,00	184,30	19,00	22,00
DEM 220-200	220,00	200,00	14,00	17,00
DE 875750	222,25	190,50	19,05	20,62
DE 875	223,00	201,30	12,70	14,50
DE 900775	228,60	196,85	19,05	20,62
DE 900	229,00	210,00	12,70	14,50
DE 925800	235,00	203,30	19,00	22,00
DE 950825	242,00	210,30	19,00	22,00
DE 975850	248,00	216,30	19,00	22,00
DEM 250-230	250,00	230,00	14,00	17,00
DE 1000875	254,00	222,25	19,05	20,62
DE 1000	254,00	235,00	12,70	14,50
DE 1025900	261,00	229,30	19,00	22,00
DE 1050925	266,70	234,95	19,05	20,62
DE 1050	267,00	248,00	12,70	14,50
DE 1075950	274,00	242,30	19,00	22,00
DE 1100975	280,00	248,30	19,00	22,00
DE 11251000	286,00	254,30	19,00	22,00
DE 11501025	292,00	260,30	19,00	22,00
DE 11751050	299,00	267,30	19,00	22,00
DE 12001075	304,80	273,05	19,05	20,62
DE 1200	305,00	279,60	12,70	14,00
DE 1300	330,00	311,00	12,70	14,50
DE 1350	343,00	323,00	12,70	14,50
DE 1400	356,00	335,50	12,70	14,50

COLLARINES

DI-DIM (NBR)



CARACTERISTICAS GENERALES

D nominal	Tolerancia sobre la dimensión nominal					M
	Dd	D*	d*	H	P valor máx.	
0 ÷ 50	± 0,04	ISO (H 11)	ISO (h 11)	+ 0,10 - 0,00	d* máx. + 0,02	± 0,1
51 ÷ 100	± 0,06				d* máx. + 0,02	
> 100	± 0,08				d* máx. + 0,02	

El material con el cual se han fabricado los collarines DI-DIM posee una dureza de 90° shore A. Este tipo de juntas está indicado para realizar estanqueidad en aplicaciones dinámicas en un solo labio, en este caso el interior. No necesita anillo de sujección ya que el anillo exterior al realizar sellado estático de forma más robusta sirve como retención contra los movimientos axiales de la junta en su alojamiento.

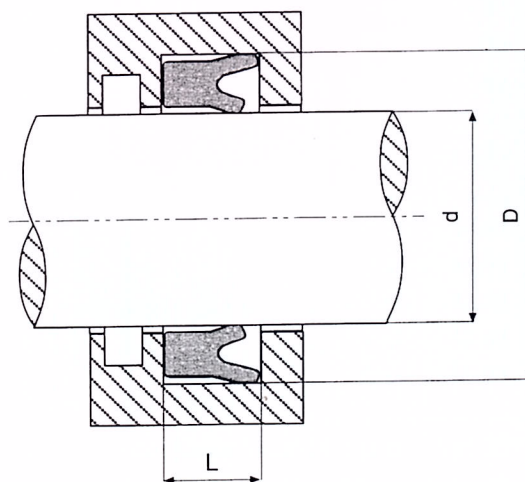
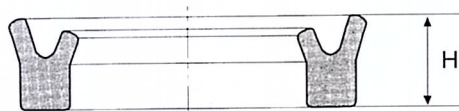
Soporte presiones de trabajo hasta 120 Kgs./cm.².

CAMPO DE APLICACION

Los collarines DI-DIM tienen un perfil de labios asimétricos donde el labio interior es ostensiblemente más bajo que el labio exterior.

Temperatura	de -30° a +130° C
Velocidad	0,5 m/s.
Presión	Hasta 120 Kgr./cm. ²
Fluido	Aceite hidráulico, gasolinas, propano, butano y aceites minerales

COLLARINES DI-DIM (NBR)



REFERENCIA	DIMENSIONES			
	D	d	H	L
DI 012	8,75	3,17	3,96	5,5
DI 018	11,11	4,76	3,96	5,5
DIM 6-12	12,00	6,00	4,00	5,5
DI 025	12,70	6,35	3,96	5,5
DI 031	14,28	7,93	3,96	5,5
DIM 8-14	14,00	8,00	4,00	5,5
DIM 8-16	16,00	8,00	5,50	7,0
DI 037	16,50	9,52	3,96	5,5
DIM 10-18	18,00	10,00	5,50	7,0
DI 043	19,05	11,11	3,96	5,5
DIM 12-20	20,00	12,00	5,50	7,0
DI 050	21,00	12,70	5,10	7,0
DIM 14-22	22,00	14,00	5,50	7,0
DI 056	20,63	14,28	4,76	6,0
DI 062	22,22	15,87	4,76	6,0
DIM 16-24	24,00	16,00	5,50	7,0
DI 068	23,81	17,46	4,60	6,0
DIM 18-25	25,00	18,00	4,50	6,0
DIM 18	26,00	18,00	5,50	6,0
DI 075	25,40	19,08	4,76	6,0
DIM 20-28	28,00	20,00	5,50	7,0
DI 081	28,58	20,63	4,76	6,0
DIM 22	30,00	22,00	5,50	6,0
DI 087	31,75	22,22	4,76	6,0
DI 093	36,51	23,81	6,35	8,0

REFERENCIA	DIMENSIONES			
	D	d	H	L
DIM 25-35	35,00	25,00	7,00	8,5
DI 100	38,10	25,40	6,35	8,0
DI 106	36,51	26,99	6,35	8,0
DIM 28-36	36,00	28,00	5,50	7,0
DIM 28	38,00	28,00	7,00	7,5
DI 112	41,28	28,58	7,93	9,5
DI 118	38,10	30,16	6,35	8,0
DI 125	44,45	31,75	6,35	8,0
DIM 32-42	42,00	32,00	7,00	8,5
DI 131	40,63	33,34	4,60	6,0
DI 137	50,80	34,93	7,93	9,5
DIM 36	46,00	36,00	7,00	7,5
DI 143	50,80	36,51	7,93	9,5
DI 150	50,80	38,10	9,52	11,0
DI 156	55,96	39,69	9,52	11,0
DIM 40-50	50,00	40,00	7,00	8,5
DI 162	50,80	41,28	5,55	7,0
DI 168	53,98	42,86	9,52	11,0
DI 175	57,15	44,45	7,93	9,5
DIM 45	55,00	45,00	7,00	7,5
DI 181	60,33	46,04	9,52	11,0
DI 187	63,50	47,63	9,52	11,0
DI 193	66,68	49,21	9,52	11,0
DIM 50	60,00	50,00	7,00	7,5
DI 200	73,03	50,80	11,11	12,5

REFERENCIA	DIMENSIONES			
	D	d	H	L
DI 212	69,85	53,98	9,52	11,0
DIM 56	68,00	56,00	7,00	7,5
DIM 56-68	68,00	56,00	8,50	10,0
DI 225	69,85	57,15	7,93	9,5
DIM 60-72	72,00	60,00	8,50	10,0
DI 237	76,20	60,33	7,93	9,5
DIM 63-75	75,00	63,00	8,50	10,0
DI 250	76,20	63,50	7,93	9,5
DIM 65-77	77,00	65,00	8,50	10,0
DI 262	79,38	66,68	9,52	11,0
DI 275	90,90	69,85	9,52	11,0
DIM 70	82,00	70,00	8,50	9,5
DI 287	82,55	73,03	9,52	11,0
DI 300	88,90	76,20	9,52	11,0
DI 312	98,43	79,38	9,52	11,0
DIM 80-92	92,00	80,00	8,50	10,0
DI 325	95,25	82,55	7,93	9,5
DI 337	98,43	85,73	9,52	11,0
DI 350	101,60	88,90	9,52	11,0
DIM 90	102,00	90,00	8,50	10,0
DI 362	106,40	92,08	7,93	9,5
DI 375	111,10	95,25	9,52	11,0
DI 387	107,95	98,43	9,52	11,0
DIM 100-112	112,00	100,00	8,50	10,0
DIM 100-115	115,00	100,00	10,00	11,5
DI 400	111,10	101,60	5,75	7,0
DI 425	127,00	107,95	9,52	11,0
DIM 110-130	130,00	110,00	14,00	15,5
DI 450	146,05	114,30	12,70	14,0
DI 475	136,50	120,65	7,14	8,5

REFERENCIA	DIMENSIONES			
	D	d	H	L
DIM 125-145	145,00	125,00	14,00	15,5
DI 500	146,05	127,00	12,70	14,0
DI 525	152,40	133,35	12,70	14,0
DI 550	157,52	139,70	7,14	8,5
DIM 140-160	160,00	140,00	14,00	15,5
DI 575	165,10	146,05	12,70	14,0
DI 600	171,45	152,40	9,52	11,0
DI 625	177,80	158,80	12,70	14,0
DIM 160-180	180,00	160,00	14,00	17,0
DI 650	184,15	165,10	12,70	14,0
DI 675	190,50	171,45	12,70	14,0
DI 700	190,50	177,80	7,14	8,5
DIM 180-200	200,00	180,00	14,00	17,0
DI 725	203,20	184,15	9,52	11,0
DI 750	209,55	190,50	12,70	14,0
DI 775	215,90	196,90	12,70	14,0
DI 800	222,30	203,20	12,70	14,0
DI 825	228,60	209,55	12,70	14,0
DI 850	235,00	215,90	12,70	14,0
DI 875	241,30	222,30	9,52	11,0
DI 900	247,70	228,60	12,70	14,0



JUNTAS BESMA, S.A.

FABRICA DE JUNTAS

Toda clase de juntas, anillos y
pequeñas piezas de estampación.

Padre Larramendi, 6 - 1ª plta. / Apartado 908

Tels. 443 28 11 - 443 76 62 - 410 19 99 / Fax 443 29 16 / 48012 BILBAO