

ACOPLAMIENTOS MULTIFLEX



TIPOS DE ACOPLAMIENTOS

TIPO MF-RS / MF-RL (FLEX)



D.N.: 15 - 2000

W.P.: 20 - 5 bar

UNIÓN DE TUBOS
NUEVAS INSTALACIONES



TIPO GR-S / GR-L (GRIP)



D.N.: 20 - 350

W.P.: 25 - 10 bar

UNIÓN DE TUBOS
NUEVAS INSTALACIONES
ADMISIÓN ESFUERZOS AXIALES



TIPO RCH-S / RCH-L (REPARACIÓN BISAGRA)



D.N.: 20 - 500

W.P.: 20 - 7 bar

REPARACIÓN DE TUBOS
PINCHAZOS - GRIETAS



TIPO RCD-S / RCD-L (DOBLE CIERRE)



D.N.: 20 - 2000

W.P.: 25 - 5 bar

UNIÓN DE TUBOS
REPARACIÓN DE TUBOS
PINCHAZOS - GRIETAS



MATERIALES

- PARTES METÁLICAS EN ACERO INOXIDABLE AISI-304 / AISI-316.
- ELASTÓMEROS EN EPDM / NBR / SILICONA / VITÓN.

APLICACIÓN

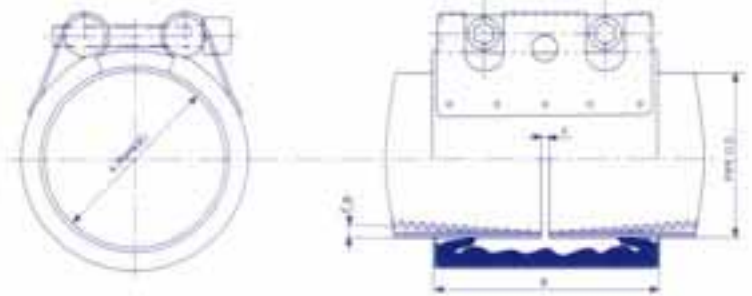
- **TUBOS:** FUNDICIÓN, ACERO, NO FÉRRICOS, CU-NI, PLÁSTICO, OTROS. COMPATIBLE CON TUBOS DE DIFERENTES MATERIALES Y DIÁMETROS.
- **FLUIDOS:** AGUAS, AIRE PULVERIZADO, AMONIUM, HIDRÓXIDO, METILO, ALCOHOL, ACEITE, GASOLINA, GASOIL, FUEL, OXÍGENO, TOLUENO, SULFÚRICO, BENZENO, OTROS.

AVISO: NO RECOMENDABLE EN LÍNEAS CON FLUIDOS DE DESCOMPOSICIÓN BACTERIOLÓGICA.





STANDARD



LONG



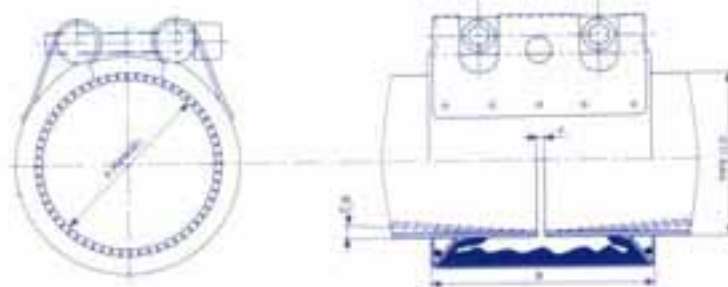
MF-R

DN	PIPE O.D.	A (RANGE)	Long. Total (mm)		Long. Util		E	W.P. (Bar)	P (kgf-cm.)
			S	L	S	L			
15	21,3	21-23	58		33		5°	20	70-100
20	26,9	26-28	58		33		5°	20	70-100
25	33,7	33-35	58	100	33	70	5°	20	70-100
32	42,4	42-44	58	100	33	70	5°	20	80-120
40	48,3	47-49	58	100	33	70	5°	20	80-120
50	60,3	58-61	80	140	46	99	5°	18	120-150
65	76,1	75-78	80	140	46	99	5°	18	120-150
80	88,9	88-92	108	200	65	138	5°	16	150-200
100	114,3	113-117	108	200	65	138	5°	16	150-200
125	139,7	138-142	110	200	71	138	5°	14	150-200
150	168,3	166-170	110	200	71	138	5°	14	150-200
200	219,1	217-221	155	255	80	180	5°	12	350-400
250	273,0	271-276	155	255	80	180	5°	12	350-400
300	323,9	322-327	155	255	80	180	5°	10	350-400
350	355,6	353-358	155	255	80	180	5°	10	350-400
400	406,4	403-408	155	255	80	180	5°	8	350-400
450	457,2	455-461	155	255	80	180	5°	8	350-400
500	508,0	505-512	155	255	80	180	5°	7	350-400
550	558,8	555-562		255		180	5°	7	350-400
600	609,6	606-613		255		180	5°	6	350-400
650	660,4	657-664		255		180	5°	6	380-450
700	711,2	708-715		255		180	5°	5	380-450

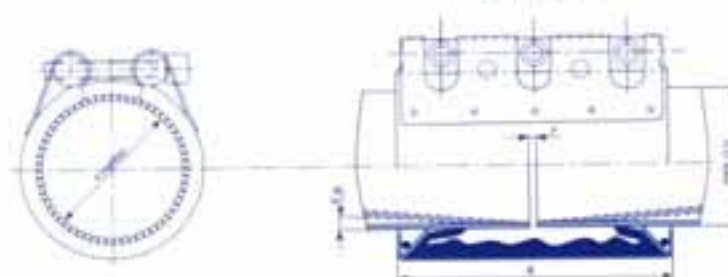
*DISPONIBLE OTROS DIAMETROS Y RANGOS



STANDARD



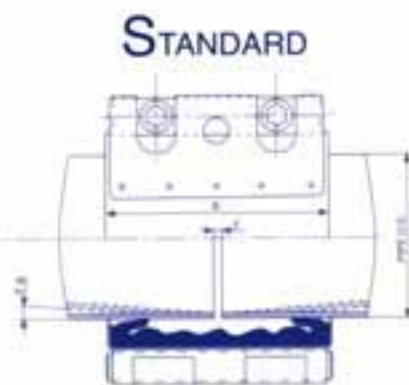
LONG



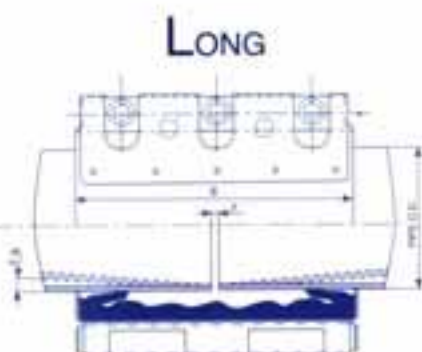
GR-

DN	PIPE O.D.	A (RANGE)	Long. Total (B)		Long. Útil		E	W.P. (Bar)	P (kgf-cm.)
			S	L	S	L			
20	26,9	26-28	58		22		5"	25	70-100
25	33,7	33-35	58	100	22	63	5"	25	70-100
32	42,4	42-44	58	100	22	63	5"	25	80-120
40	48,3	47-49	58	100	22	63	5"	25	80-120
50	60,3	58-61	80	140	32	85	5"	20	120-150
65	76,1	75-78	80	140	32	85	5"	20	120-150
80	88,9	88-92	108	200	57	125	5"	18	150-200
100	114,3	113-117	108	200	57	125	5"	18	150-200
125	139,7	138-142	110	200	58	125	5"	16	150-200
150	168,3	166-170	110	200	58	125	5"	16	150-200
200	219,1	217-221	155	255	70	161	5"	12	350-400
250	273,0	271-276	155	255	70	161	5"	12	350-400
300	323,9	322-327	155	255	70	161	5"	10	350-400
350	355,6	353-358	155	255	70	161	5"	10	350-400

*DISPONIBLE OTROS DIAMETROS Y RANGOS

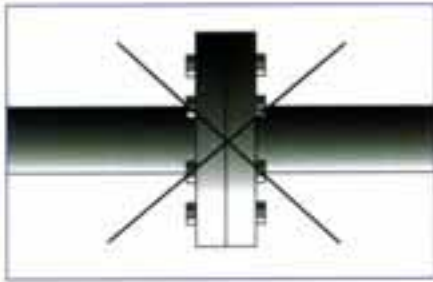


RCH-

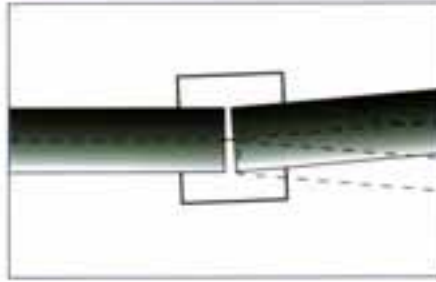


DN	PIPE O.D.	A (RANGE)	Long. Total (B)		Long. Util		E	W.P. (Bar)	P (kgf-cm.)
			S	L	S	L			
20	26,9	26-28	58		33		5°	20	70-100
25	33,7	33-35	58	100	33	70	5°	20	70-100
32	42,4	42-44	58	100	33	70	5°	20	70-100
40	48,3	47-49	58	100	33	70	5°	20	80-120
50	60,3	58-61	80	140	46	99	5°	18	80-120
65	76,1	75-78	80	140	46	99	5°	18	120-150
80	88,9	88-92	108	200	65	138	5°	16	120-150
100	114,3	113-117	108	200	65	138	5°	16	150-200
125	139,7	138-142	110	200	71	138	5°	14	150-200
150	168,3	166-170	110	200	71	138	5°	14	150-200
200	219,1	217-221	155	255	80	180	5°	12	150-200
250	273,0	271-276	155	255	80	180	5°	12	350-400
300	323,9	322-327	155	255	80	180	5°	10	350-400
350	355,6	353-358	155	255	80	180	5°	10	350-400
400	406,4	403-408	155	255	80	180	5°	8	350-400
450	457,2	455-461	155	255	80	180	5°	8	350-400
500	508,0	505-512	155	255	80	180	5°	7	350-400

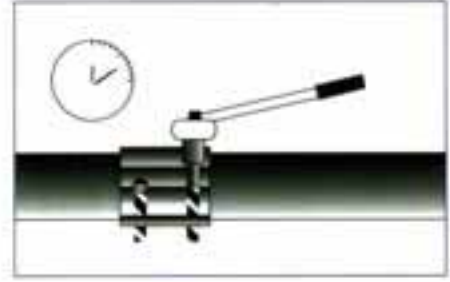
*DISPONIBLE OTROS DIAMETROS Y RANGOS



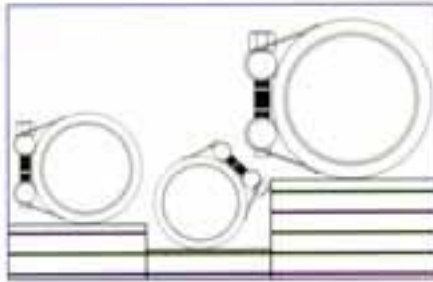
Preparación de tubos y bridas. Tiempo de alineación. Personal cualificado de soldadura. Peso. Espacio. Rigidez. No permite angulación. Riesgo de incendio.



SIN ninguna preparación de tubos, NINGUNA alineación. SIN cualificación de personal. MÍNIMO peso y espacio. Flexibilidad. Angulación hasta 5°. SIN riesgo de incendio.



MÍNIMO tiempo de montaje. Sólo llave dinamométrica. Par de apriete indicado. Estética total. Calidad. Estanqueidad total.



Reducción de espacio. En el mismo espacio, mayor número de tubos. Posibilita la instalación en lugares de difícil acceso.



Absorbe las vibraciones y elimina los ruidos. Progresiva estanqueidad y fuerza de agarre.



Elastómeros de alta resistencia. Todas las partes metálicas en acero inoxidable. Alto poder anticorrosivo.

