

Mangotes e Curvas

Mangerotes y Curvas

Curved and Straight Hoses



Os mangotes de borracha são fabricados sob encomenda, seguindo as normas de flangeamento e classe de pressão especificadas pelo cliente. Extremamente flexíveis e resistentes, eliminam problemas relativos a vibrações, alinhamento, deflexões angulares e axiais. Devido a essas propriedades, são perfeitos para o transporte abrasivo de polpa de minério ou líquidos corrosivos. São fabricados em diâmetros de até 40 polegadas e 10 metros de comprimento.

Assim como os mangotes, as curvas de borracha são reforçadas com espiral de aço e camadas de cordões de poliamida. A borracha empregada é adequada ao tipo de fluido de contato, garantindo extrema resistência ao desgaste por abrasão ou corrosão. São fabricadas em diâmetros nominais de até 40 polegadas, com variações no raio e no grau de curvatura.



Los mangerotes de goma son fabricados de encargo, siguiendo las normas para embridar y la clase de presión especificadas por el cliente. Extremadamente flexibles y resistentes, eliminan problemas relativos a vibraciones, alineación, deflexiones angulares y axiales. Debido a esas propiedades, son perfectos para el transporte abrasivo de pulpa de mineral o líquidos corrosivos. Se fabrican en diámetros de hasta 40 pulgadas y 10 metros de largo.

Así como los mangerotes, las curvas de goma son reforzadas con espiral de acero y capas de cordones de poliamida. El goma usado es adecuado al tipo de fluido de contacto, garantizando extrema resistencia al desgaste por abrasión o corrosión. Se fabrican en diámetros nominales de hasta 40 pulgadas, con variaciones en el rayo y en el grado de curvatura.



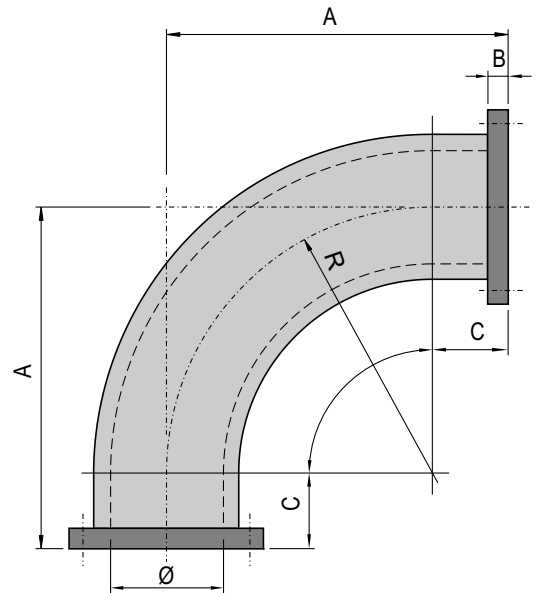
Rubber hoses are made on demand, following the pressure class and flange regulations specified by the client. Extremely flexible and resistant, they eliminate problems related to vibration, alignment, and angular/axial deflection. Due to their properties, they are perfect for abrasive transportation of mineral pulp, or corrosive liquids. They are manufactured with up to 40 inches of diameter and lengths of 10 meters.

As well as the hoses, rubber curves are reinforced with steel spirals and polyamide layers. The rubber used is adequate for the type of contact fluid, ensuring extreme resistance to abrasion or corrosion. They are manufactured with diameters of up to 40 inches, with variations in radius and curvature.



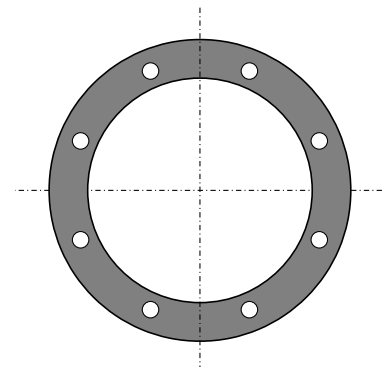
CURVAS DE BORRACHA / RUBBER CURVES FLANGE ANSI B16.5 150 Lbs.

DIÂMETRO mm	DIAMETER Pol.	A				B	C	R	PRESSÃO DE TRABALHO kgf/cm ²	WORKING PRESSURE psi
		90°	60°	45°	30°					
38	1½"	130	97,8	83,7	70,7	25	50	80	10	150
51	2"	190	145,7	126,4	108,4	25	80	110	10	150
63	2½"	190	144	126,4	108,4	30	80	110	10	150
76	3"	229	166	136	118,5	30	80	149	10	150
101	4"	305	212	176	141,9	32	85	220	10	150
127	5"	381	266	216	180,1	32	110	271	10	150
152	6"	457	315	259	207,2	32	120	337	10	150
203	8"	610	409	323	257,9	36	135	475	10	150
254	10"	762	497	386	297,2	42	135	627	10	150
304	12"	914	595	466	355,1	44	160	754	10	150
337	14"	1067	684	530	394,7	50	160	907	10	150
387	16"	1219	784	593	436,3	50	190	1029	10	150
438	18"	1352	861	656	490,7	50	190	1162	10	150
489	20"	1524	980	719	535,2	50	190	1334	10	150
540	22"	1676	968	695	449	50	190	1486	10	150
590	24"	1828	1056	845	490	50	190	1638	10	150
690	28"	2134	1232	884	571	50	190	1944	10	150



MANGOTES DE BORRACHA PARA POLPAS ABRASIVAS / RUBBER HOSES FOR ABRASIVE PULPS

DIÂMETRO mm	DIAMETER in	COMPRIMENTO MÁXIMO m	PRESSÃO DE TRABALHO / WORKING PRESSURE		
			75 psi / 5,0 kgf/cm ²	150 psi / 10 kgf/cm ²	300 psi / 20 kgf/cm ²
			PESO / WEIGHT kg/m	PESO / WEIGHT kg/m	PESO / WEIGHT kg/m
38	1½"	12	3,0	3,0	3,6
51	2"	12	4,0	4,0	4,9
63	2½"	12	5,0	5,0	6,2
76	3"	12	5,8	6,1	7,8
101	4"	12	8,5	9,0	11,2
127	5"	12	11	12	15
152	6"	12	13	15	18
203	8"	12	20	22	27
254	10"	12	33	34	41
304	12"	12	37	40	49
337	14"	12	45	48	59
387	16"	8	49	52	65
438	18"	8	57	61	75
489	20"	8	77	80	100
540	22"	8	87	90	112
590	24"	8	102	105	128
690	28"	8	108	112	136



- Todas as cotas em milímetros ou indicado
- Especificações diferentes das relacionadas consulte o Departamento Engenharia Industrial.
- All measures in millimeters or indicated
- Specifications different from the related ones consult the Department Industrial Engineering.