



Z & E TECHNOLOGIES

COBRE

Aleación: C-12200
Norma: A.S.T.M. B-88
Norma: A.S.T.M. B-42
Norma: NMX-W-18
Largo: 6.10 m

TUBERÍA RIGIDA TIPO "K"

Es la denominación para las tuberías que por sus características se recomienda usar en instalaciones de tipo industrial, conduciendo líquidos y gases en condiciones más severas de presión y temperatura que los tipos "M" y "L".

No. de catálogo	Medida nominal	Diámetro				Espesor nominal		Peso nominal		Presión máxima		Presión mínima	
		Exterior		Interior		Pulg	Mm	Kg		Trabajo		Ruptura	
		Pulg	Mm	Pulg	Mm			Tramo	Metro	Kg/Cm2	Lb/Pulg2	Kg/Cm2	Lb/Pulg2
TCR025	3/8	0,500	12,700	0,402	10,211	0,049	1,245	2,440	0,400	81,0	1151,82	405,00	5759
TCR026	1/2	0,625	15,875	0,527	13,386	0,049	1,245	3,123	0,512	64,0	910,08	320,00	4550
TCR027	5/8	0,750	19,050	0,652	16,561	0,049	1,245	3,749	0,622	53,0	753,66	265,00	3768
TCR028	3/4	0,875	22,225	0,745	18,923	0,065	1,651	5,819	0,954	61,5	874,53	307,50	4373
TCR029	1	1,125	28,575	0,995	25,273	0,065	1,651	7,612	1,248	47,5	675,45	237,50	3377
TCR030	1 1/4	1,375	34,925	1,245	31,623	0,065	1,651	9,442	1,548	38,5	547,47	192,50	2737
TCR031	1 1/2	1,625	41,275	1,481	37,617	0,072	1,829	12,346	2,024	36,0	511,92	180,00	2560
TCR032	2	2,125	53,975	1,959	49,759	0,083	2,11	18,696	3,065	31,0	440,82	155,00	2204

Aleación: C-1100 ó C-12200
Norma: A.S.T.M. B-88
Norma: A.S.T.M. B-42
Norma: NMX-W-18
Largo: 6.10 m

TUBERÍA RIGIDA TIPO "SPS"

La tubería tipo S.P.S. Por su espesor se utiliza en sistemas industriales donde se requiere manejo de fluidos de altas presiones y temperaturas, como intercambiadores de calor. Cumpliendo con la norma AST-42-C-12200

Número de catálogo	Medida nominal	Calibre		Espesor		Peso aproximado	
		Interior	Exterior	Pulg	Mm	Por metro	Por pieza
		Pulg	Mm				
TCR033	1/4	0,540	13,716	0,082	2,082	0,680	4,148
TCR034	3/8	0,675	17,145	0,090	2,286	0,954	5,819
TCR035	1/2	0,840	21,336	0,107	2,717	1,420	8,662
TCR036	3/4	1,050	26,670	0,114	2,896	1,930	11,773
TCR037	1	1,315	33,401	0,126	3,200	2,710	16,531
TCR038	1 1/4	1,660	42,164	0,146	3,708	4,000	24,400
TCR039	1 1/2	1,900	48,260	0,150	3,810	4,760	29,036
TCR040	2	2,375	60,325	0,156	3,962	6,280	38,308
TCR041	2 1/2	2,875	73,025	0,187	4,749	9,110	55,571
TCR042	3	3,500	88,900	0,219	5,563	13,020	79,422
TCR043	3 1/2	4,000	101,600	0,250	6,350	17,000	103,700
TCR044	4	4,500	114,300	0,250	6,350	19,200	117,120