



Materiais Elétricos



Eletródutos



- Em Aço SAE 1008-1010LF ou LQ;
- Acabamento superficial: Esmaltado, galvanizado eletrolítico e galvanizado a fogo, ou sem pintura;
- Com e sem rosca e sem rebarba.

Leve (Dalila®) parede 0,75 mm				
Med. Norma	Med. Nominal	Diâm. Ext. (mm)	Peso (kg)	Espessura Parede (mm)
DN10	3/8"	15,88	0,800	0,75
DN15	1/2"	20,70	1,200	0,75
DN20	3/4"	25,40	1,400	0,75
DN25	1"	31,75	1,800	0,75

Leve (Dalila®) parede 1,06 mm				
Med. Norma	Med. Nominal	Diâm. Ext. (mm)	Peso (kg)	Espessura Parede (mm)
DN15	1/2"	20,70	1,550	1,06
DN20	3/4"	25,40	2,100	1,06
DN25	1"	31,75	2,580	1,06

Leve (Zetone®) parede 0,90 mm				
Med. Norma	Med. Nominal	Diâm. Ext. (mm)	Peso (kg)	Espessura Parede (mm)
DN10	3/8"	15,88	1,000	0,90
DN15	1/2"	20,70	1,320	0,90
DN20	3/4"	25,40	1,650	0,90
DN25	1"	31,75	2,150	0,90

Semi-Pesado (Zetone®)				
Med. Norma	Med. Nominal	Diâm. Ext. (mm)	Peso (kg)	Espessura Parede (mm)
DN15	1/2"	20,70	1,720	1,20
DN20	3/4"	25,40	2,250	1,20
DN25	1"	31,75	2,800	1,20
DN32	1.1/4"	41,27	3,650	1,20
DN40	1.1/2"	47,60	4,200	1,20
DN50	2"	58,74	5,400	1,20
DN65	2.1/2"	76,20	11,500	1,52/2,00
DN80	3"	88,90	13,000	1,52/2,00

Pesado (Zetone®)				
Med. Norma	Med. Nominal	Diâm. Ext. (mm)	Peso (kg)	Espessura Parede (mm)
DN15	1/2"	20,70	2,120	1,52
DN20	3/4"	25,40	2,720	1,52/2,00
DN25	1"	31,75	3,400	1,52/2,00
DN32	1.1/4"	41,27	4,500	1,52/2,00
DN40	1.1/2"	47,60	5,200	1,52/2,00
DN50	2"	58,74	6,800	1,52/2,00
DN65	2.1/2"	76,20	13,000	2,25
DN80	3"	88,90	15,000	2,25
DN90	3.1/2"	101,60	17,000	2,25
DN100	4"	114,30	20,000	2,25

Rosca Padrão NPT e BSP

Extra-Pesado (Sansão® Classe I)				
Med. Norma	Med. Nominal	Diâm. Ext. (mm)	Peso (kg)	Espessura Parede (mm)
DN15	1/2"	20,70	3,250	2,25
DN20	3/4"	25,40	4,200	2,25
DN25	1"	31,75	5,800	2,25
DN32	1.1/4"	41,27	6,800	2,25
DN40	1.1/2"	47,60	7,900	2,25
DN50	2"	58,74	10,000	2,25
DN65	2.1/2"	76,20	14,800	2,25
DN80	3"	88,90	17,000	2,25
DN90	3.1/2"	101,60	20,000	2,25
DN100	4"	114,30	22,500	2,25

Rosca Padrão NPT e BSP

Extra-Pesado (Sansão® Classe II)				
Med. Norma	Med. Nominal	Diâm. Ext. (mm)	Peso (kg)	Espessura Parede (mm)
DN20	3/4"	25,40	4,800	2,65
DN25	1"	31,75	6,300	2,65
DN32	1.1/4"	41,27	7,900	2,65
DN40	1.1/2"	47,60	8,980	2,65
DN50	2"	58,74	11,500	2,65
DN65	2.1/2"	76,20	16,500	3,00
DN80	3"	88,90	19,500	3,00
DN90	3.1/2"	101,60	22,500	3,00
DN100	4"	114,30	24,500	3,00

Rosca Padrão NPT e BSP

Extra-Pesado (Sansão® Classe III)				
Med. Norma	Med. Nominal	Diâm. Ext. (mm)	Peso (kg)	Espessura Parede (mm)
DN50	2"	58,74	13,000	3,00
DN65	2.1/2"	76,20	18,500	3,35
DN80	3"	88,90	22,000	3,35
DN90	3.1/2"	101,60	25,000	3,35
DN100	4"	114,30	28,000	3,35

Curvas e Luvas



- Em Aço SAE 1008-1010LF ou LQ;
- Acabamento superficial: Esmaltado, galvanizado eletrolítico e galvanizado a fogo, ou sem pintura;
- Com e sem rosca e sem rebarba.

Curvas 45°, 90°, 135° e 18°			
Med. Norma	Med. Nominal	Diâmetro	Espessura Parede (mm)
DN15	1/2"	20,70	1,52
DN20	3/4"	25,40	1,52/2,00
DN25	1"	31,75	1,52/2,00
DN32	1.1/4"	41,27	1,52/2,00
DN40	1.1/2"	47,60	1,52/2,00
DN50	2"	58,74	1,52/2,00
DN65	2.1/2"	76,20	2,25
DN80	3"	88,90	2,25
DN90	3.1/2"	101,60	2,25
DN100	4"	114,30	2,25

Luvas	
Med. Norma	Med. Nominal
DN10	3/8"
DN15	1/2"
DN20	3/4"
DN25	1"
DN32	1.1/4"
DN40	1.1/2"
DN50	2"
DN65	2.1/2"
DN80	3"
DN90	3.1/2"
DN100	4"