

PERSICO PIZZAMIGLIO S/A

TUBOS INDUSTRIAL MECÂNICO E DE PRECISÃO

EDIÇÃO AGOSTO 2007



tubos de aço

PERSICO

Você não vê, mas nós estamos aí

DIN EN 10305-2 (DIN 2393) DIN EN 10305-3 (DIN 2394) NBR 5599



CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

1 - EQUIVALE ÀS NORMAS ASTM A 513 TIPO 3,4,5 E 6

2 - APLICAÇÃO

Fins industriais gerais onde se requer precisão, como indústria automotiva, de motocicletas, de bicicletas, móveis, eletrodomésticos, etc.

3 - AÇO E PROPRIEDADES MECÂNICAS

Conforme a norma ou outros mediante consulta.

4 - PROCESSO DE SOLDA

- Resistência elétrica por indução de alta frequência - longitudinal. Podem ser fornecidos diretos de máquina ou trefilados, com ou sem mandril interno. Requisitos especiais quanto a retilidade e ovalização são controlados.

- Podem ser realizados testes hidrostático e/ou eletromagnético.

- Todas as tolerâncias de fabricação são rigorosamente respeitadas conforme a norma e/ou solicitação do cliente.

5 - PERFIS ESPECIAIS

Além dos perfis circulares, quadrados e retangulares, mediante consulta, podemos fabricar tubos com características especiais de perfil, seção longitudinal, etc. Alguns destes produtos, praticamente, fazem parte da nossa produção normal, como é o caso do tubo de seção longitudinal cônica, em uma ou nas duas extremidades, produzindo conforme tabela ao lado e perfis como elíptico ou trapezoidal. Consulte-nos.



ESCRITÓRIO DE VENDAS

PERSICO PIZZAMIGLIO S/A
Rod Presidente Dutra, Km 214,5
Jardim Cumbica
07183-901 - Guarulhos - SP
Telefone: (55 11) 6462-2150
Fax: (55 11) 6462-2155
E-mail: comercial@persico.com.br



NBR 6591 - STD

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO



1 - EQUIVALE ÀS NORMAS ASTM A 513 TIPO 1 E 2 E DIN 2394

2 - APLICAÇÃO

Fins industriais em geral como móveis, decorações, bicicletas, eletrodomésticos, brinquedos, etc.

3 - AÇO

Baixo carbono sem especificação de análise ou com especificação mediante consulta.

4 - PROCESSO DE SOLDA

Resistência elétrica por indução de alta frequência-longitudinal.

5 - ACABAMENTO

Direto de máquina ou outro, mediante consulta.

6 - PERFIS ESPECIAIS

Além dos perfis circulares, quadrados e retangulares, mediante consulta, podemos fabricar tubos com características especiais de perfil, seção longitudinal, etc. Alguns destes produtos, praticamente, fazem parte da nossa produção normal, como é o caso do tubo de seção longitudinal cônica, em uma ou nas duas extremidades, produzindo conforme tabela ao lado e perfis como elíptico ou trapezoidal. Consulte-nos.

TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS SOB CONSULTA.



ESCRITÓRIO DE VENDAS

PERSICO PIZZAMIGLIO S/A
Rod Presidente Dutra, Km 214,5
Jardim Cumbica
07183-901 - Guarulhos - SP
Telefone: (55 11) 6462-2150
Fax: (55 11) 6462-2155
E-mail: comercial@persico.com.br



DIÂMETRO	ESPESSURA (mm)																		
	0,90	1,00	1,20	1,50	1,90	2,25	2,65	3,00	3,75	3,85	4,25	4,50	4,75	5,00	5,60	6,30	7,11	7,30	
12,70		0,289	0,340	0,414															
15,87	0,332	0,367	0,434	0,532															
19,05	0,403	0,445	0,528	0,649	0,804	0,932													
20,70		0,486	0,577	0,710	0,881	1,024	1,180												
21,20		0,498	0,592	0,728	0,904	1,052													
22,22	0,473	0,523	0,622	0,766	0,952	1,108													
25,40	0,544	0,602	0,716	0,886	1,101	1,285	1,487												
26,70			0,932	1,162	1,357	1,574													
28,60		0,681	0,811	1,002	1,251														
31,75	0,685	0,758	0,904	1,119	1,399	1,637	1,902	2,127											
33,40						1,734	2,016	2,257	2,742	2,806	3,055	3,207	3,356	3,502					
34,92		0,837	0,998	1,236	1,547	1,813	2,109	2,362											
38,10		0,915	1,092	1,354	1,696	1,989	2,317	2,597	3,177	3,252	3,548	3,729	3,907	4,081					
41,27		0,993	1,186	1,471	1,845	2,165	2,524	2,831	3,470	3,553	3,880								
42,20						2,217	2,585	2,900	3,556	3,641	3,978	4,184	4,387	4,587					
44,45	1,072	1,149	1,280	1,589	1,994	2,342	2,732	3,067	3,764	3,855	4,213	4,434	4,651	4,864					
47,60			1,373	1,705	2,141	2,516	2,938	3,300	4,055	4,154	4,544	4,783							
48,25						2,552	2,980	3,348	4,115	4,216	4,612	4,855	5,096	5,333					
50,80		1,228	1,468	1,824	2,291	2,694	3,147	3,536	4,351	4,458	4,879	5,138	5,394	5,647					
57,15		1,385	1,656	2,059	2,589	3,046	3,562	4,006	4,938	5,061	5,545	5,843	6,138						
60,32			1,750	2,176	2,737	3,222	3,769	4,241	5,232	5,362	5,877	6,195	6,510	6,821	7,557				
63,50			1,844	2,294	2,886	3,399	3,977	4,476	5,526	5,664	6,210	6,548							
69,85			2,032	2,528	3,184	3,751	4,392	4,946	6,113	6,266	6,876	7,252	7,626						
73,00			2,125	2,645	3,331	3,925	4,587	5,179	6,404	6,566	7,205	7,602	7,995	8,385	9,308	10,363	11,553	11,828	
76,20			2,220	2,763	3,481	4,103	4,807	5,416	6,700	6,869	7,541	7,957	8,370	8,779	9,750	10,860	12,114	12,404	
88,90				3,233	4,077	4,888	6,637	6,355	7,875	8,075	8,872	9,366	9,858	10,345	11,504	12,833	14,341	14,690	
101,60				3,703	4,672	5,513	6,467	7,295	9,049	9,281	10,203	10,776	11,345	11,912	13,258	14,807	16,568	16,977	
114,30							7,297	8,234	10,224	10,487	11,534	12,185	12,833	13,478	15,012	16,780	18,795	19,263	
127,00							8,127	9,174	11,398	11,693	12,866	13,595	14,321	15,044	16,766	18,753	21,022	21,549	
139,70							8,957	10,114	12,573	12,899	14,197	15,004	15,808	16,610	18,520	20,726	23,249	23,836	
141,30							9,061	10,232	12,721	13,050	14,364	15,182	15,996	16,807	18,741	20,975	23,529	24,124	
152,40							9,787	11,053	13,747	14,104	15,528	16,413	17,296	18,176	20,274	22,699	25,476	26,122	
165,10							10,617	11,993	14,922	15,310	16,859	17,823	18,784	19,742	22,028	24,672	27,702	28,409	
168,30							10,826	12,230	15,218	15,614	17,194	18,178	19,159	20,136	22,470	25,170	28,264	28,985	
177,80									16,096	16,516	18,190	19,232	20,271	21,308	23,782	26,646	29,929	30,695	