

## CAPILLARY, INSTRUMENT, PRECISION AND HYDRAULIC TUBES

O.D. mm	Wall mm	I.D. mm	Inch Dimensions od x wall	+/- kg p/m*1	Work.pr. pres./ in bar*2	Qualities											
						316 L	304 L	321	316Ti	904L	6Mo	400	600	825	Hast.	Titan.	
						316/H	304/H	321H			254SMO			San.28	C276	Gr.2	
0,10	x	0,025	0,05	0,00004	1027		x										
0,20	x	0,080	0,04	0,00024	1027		x	x									
0,30	x	0,075	0,15	0,00042	642		x	x									
0,30	x	0,080	0,14	0,00044	684		x	x									
0,30	x	0,100	0,10	0,001	856		x	x	x								
0,40	x	0,100	0,20	0,001	642	x	x	x	x								
0,50	x	0,100	0,30	0,001	513		x	x	x								
0,50	x	0,150	0,20	0,001	770		x	x	x								
0,55	x	0,090	0,37	0,001	420		x										
0,60	x	0,100	0,40	0,001	428		x	x	x								
0,60	x	0,130	0,34	0,002	556		x	x	x								
0,62	x	0,150	0,32	0,002	621		x	x	x								
0,70	x	0,125	0,45	0,002	458		x		x								
0,70	x	0,150	0,40	0,002	550		x		x								
0,76	x	0,130	0,50	0,002	439		x	x	x								
0,79	x	0,102	0,59	0,002	331	x	x										
0,79	x	0,203	0,38	0,003	660	x	x										
0,80	x	0,150	0,50	0,002	481		x		x								
0,80	x	0,175	0,45	0,003	561		x										
0,80	x	0,250	0,30	0,003	802	x	x	x	x								
0,80	x	0,350	0,10	0,004	1123		x	x	x								
0,90	x	0,200	0,50	0,004	570	x	x	x	x								
1,00	x	0,100	0,80	0,002	257	x	x		x								
1,00	x	0,150	0,70	0,003	385		x										
1,00	x	0,200	0,60	0,004	513	x	x										
1,00	x	0,250	0,50	0,005	642	x	x		x								
1,00	x	0,300	0,40	0,005	770		x	x	x								
1,00	x	0,350	0,30	0,006	898		x	x	x								
1,10	x	0,200	0,70	0,005	467		x		x								
1,20	x	0,200	0,80	0,005	428	x	x										
1,20	x	0,450	0,30	0,008	963		x	x	x								
1,30	x	0,225	0,85	0,006	444		x		x								
1,30	x	0,250	0,80	0,007	494		x	x	x								
1,40	x	0,200	1,00	0,006	367	x	x	x	x								
1,50	x	0,150	1,20	0,005	257		x	x	x								
1,50	x	0,200	1,10	0,007	342		x		x								
1,50	x	0,250	1,00	0,008	428		x	x	x								
1,50	x	0,350	0,80	0,010	599		x	x	x								
1,50	x	0,400	0,70	0,011	684		x		x								
1,50	x	0,500	0,50	0,013	856	x	x		x								
1,59	x	0,200	1,19	0,007	323	x	x										
1,59	x	0,250	1,09	0,008	404	x	x	x									
1,59	x	0,310	0,97	0,010	500	x	x	x									
1,59	x	0,360	0,87	0,011	581	x	x										
1,59	x	0,410	0,77	0,012	662	x	x	x									
1,59	x	0,510	0,57	0,014	823	x	x										
1,59	x	0,710	0,17	0,016	1082	x	x										
1,60	x	0,200	1,20	0,007	321		x	x	x								
1,60	x	0,300	1,00	0,010	481		x	x	x								
1,60	x	0,500	0,60	0,014	802		x		x								
1,60	x	0,750	0,10	0,016	1203		x		x								
1,70	x	0,200	1,30	0,008	302		x	x	x								
1,80	x	0,250	1,30	0,010	356		x	x	x								
1,80	x	0,400	1,00	0,014	570		x		x								
1,90	x	0,250	1,40	0,010	338		x	x	x								
2,00	x	0,200	1,60	0,009	257	x	x	x	x								
2,00	x	0,250	1,50	0,011	321		x	x	x								
2,00	x	0,300	1,40	0,013	385		x	x									
2,00	x	0,500	1,00	0,019	642	x	x	x	x								
2,20	x	0,850	0,50	0,029	992	x	x	x									
2,20	x	0,300	1,60	0,014	350		x										
2,38	x	0,200	1,98	0,011	216	x	x										
2,38	x	0,310	1,76	0,016	334	x	x										

\*1 Weight based on quality 316L, other qualities see page 16.

\*2 Working pressure based on quality 316L by temperature 20 °C, other qualities see page 16.

## CAPILLARY, INSTRUMENT, PRECISION AND HYDRAULIC TUBES

O.D. mm	Wall mm	I.D. mm	Inch Dimensions od x wall	+/- kg p/m*1	Work.pr. pres./ in bar*2	Qualities																
						316 L	304 L	321	316Ti	904L	6Mo	400	600	825	Hast.	Titan.						
						316/H	304/H	321H			254SMO			San.28	C276	Gr.2						
2,38	x	0,410	1,56	3/32" x 0,016"	0,020	442	x	x	x													
2,38	x	0,510	1,36	3/32" x 0,020"	0,024	550	x	x														
2,38	x	0,710	0,96	3/32" x 0,028"	0,030	766	x	x														
2,40	x	0,400	1,60		0,020	428		x	x	x												
2,50	x	0,200	2,10		0,012	205	x	x		x												
2,50	x	0,250	2,00		0,014	257	x	x	x	x												
2,50	x	0,300	1,90		0,017	308	x	x		x												
2,50	x	0,400	1,70		0,021	411	x	x		x												
2,50	x	0,500	1,50		0,025	513	x	x	x	x												
2,60	x	0,300	2,00		0,017	296		x		x												
2,80	x	0,400	2,00		0,024	367		x		x												
3,00	x	0,200	2,60		0,014	171	x	x	x	x												
3,00	x	0,250	2,50		0,017	214	x	x	x	x												
3,00	x	0,500	2,00		0,031	428	x	x	x	x	x	x	x									x
3,00	x	0,750	1,50		0,042	642		x	x	x												
3,00	x	1,000	1,00		0,050	856	x	x	x	x			x									
3,18	x	0,200	2,78	1/8" x 0,008"	0,015	161	x		x													
3,18	x	0,250	2,68	1/8" x 0,010"	0,018	202	x	x														
3,18	x	0,310	2,56	1/8" x 0,012"	0,022	250	x															
3,18	x	0,360	2,46	1/8" x 0,014"	0,025	291	x	x														
3,18	x	0,410	2,36	1/8" x 0,016"	0,028	331	x	x	x													
3,18	x	0,510	2,16	1/8" x 0,020"	0,034	412	x	x	x												x	x
3,18	x	0,710	1,76	1/8" x 0,028"	0,044	573	x	x	x		x	x	x	x				x	x	x	x	
3,18	x	0,890	1,40	1/8" x 0,035"	0,051	718	x	x	x									x	x	x	x	
3,18	x	1,240	0,70	1/8" x 0,048"	0,060	1001	x	x	x												x	
3,20	x	0,200	2,80		0,015	160		x	x	x												
3,20	x	0,400	2,40		0,028	321	x														x	
3,25	x	1,250	0,75		0,063	987		x														
3,50	x	0,375	2,75		0,029	275		x	x													
3,50	x	0,500	2,50		0,038	367		x	x	x												
3,50	x	0,600	2,30		0,044	440		x		x												
3,97	x	0,560	2,85	5/32" x 0,022"	0,048	362	x	x														
3,97	x	0,890	2,19	5/32" x 0,035"	0,069	575	x	x														
4,00	x	0,250	3,50		0,023	160		x	x	x												
4,00	x	0,500	3,00		0,044	321	x	x	x	x			x	x						x	x	
4,00	x	0,750	2,50		0,061	481		x		x												
4,00	x	1,000	2,00		0,075	642	x	x	x	x			x	x				x	x			
4,00	x	1,250	1,50		0,086	802		x	x													
4,00	x	1,500	1,00		0,094	963	x	x	x	x												
4,50	x	0,250	4,00		0,027	143		x	x	x												
4,50	x	0,500	3,50		0,050	285	x	x	x	x												
4,76	x	0,250	4,26	3/16" x 0,010"	0,028	135	x		x													
4,76	x	0,510	3,74	3/16" x 0,020"	0,054	275	x	x	x													
4,76	x	0,710	3,34	3/16" x 0,028"	0,072	383	x	x														
4,76	x	0,890	2,98	3/16" x 0,035"	0,086	480	x	x	x												x	
4,76	x	1,240	2,28	3/16" x 0,048"	0,109	669	x	x														
4,76	x	1,650	1,46	3/16" x 0,065"	0,128	890	x															
5,00	x	0,150	4,70		0,018	77		x		x												
5,00	x	0,200	4,60		0,024	103	x	x	x	x												
5,00	x	0,250	4,50		0,030	128		x	x	x												x
5,00	x	0,500	4,00		0,056	257	x	x	x	x			x	x								
5,00	x	0,750	3,50		0,080	385		x	x	x												
5,00	x	1,000	3,00		0,100	513	x	x	x	x			x	x								
5,00	x	1,500	2,00		0,131	770	x	x	x													
5,30	x	0,250	4,80		0,032	121	x		x													
5,50	x	1,000	3,50		0,113	467	x	x	x	x												
6,00	x	0,15	5,70		0,022	64	x	x		x												
6,00	x	0,25	5,50		0,036	107	x	x	x	x												
6,00	x	0,40	5,20		0,056	171	x	x		x												
6,00	x	0,50	5,00		0,069	214	x	x	x	x											x	
6,00	x	0,75	4,50		0,099	321	x	x		x												
6,00	x	0,80	4,40		0,104	342	x	x		x												
6,00	x	1,00	4,00		0,125	428	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

\*1 Weight based on quality 316L, other qualities see page 16.

\*2 Working pressure based on quality 316L by temperature 20 °C, other qualities see page 16.

## CAPILLARY, INSTRUMENT, PRECISION AND HYDRAULIC TUBES

O.D. mm		Wall mm	I.D. mm	Inch Dimensions od x wall	+/- kg p/m*1	Work.pr. pres./ in bar*2	Qualities										
							316 L	304 L	321	316Ti	904L	6Mo	400	600	825	Hast.	Titan.
							316/H	304/H	321H			254SMO			San.28	C276	Gr.2
6,00	x	1,50	3,00		0,169	642	x	x	x	x						x	x
6,00	x	2,00	2,00		0,200	856	x	x		x							
6,00	x	2,50	1,00		0,219	1069	x	x		x							
6,35	x	0,41	5,53	1/4" x 0,016"	0,061	166	x										
6,35	x	0,51	5,33	1/4" x 0,020"	0,075	206	x	x	x								
6,35	x	0,71	4,93	1/4" x 0,028"	0,100	287	x	x	x		x	x					
6,35	x	0,89	4,57	1/4" x 0,035"	0,122	360	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x
6,35	x	1,24	3,87	1/4" x 0,049"	0,159	501	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x
6,35	x	1,65	3,05	1/4" x 0,065"	0,194	667	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x
6,35	x	2,11	2,13	1/4" x 0,083"	0,224	853	x	x	x					x			
6,35	x	2,39	1,57	1/4" x 0,094"	0,237	966	x										
6,35	x	2,64	1,07	1/4" x 0,104"	0,245	1067	x										
6,50	x	0,50	5,50		0,075	197	x	x	x								
6,50	x	1,00	4,50		0,138	395	x	x					x				
7,00	x	0,50	6,00		0,081	183	x	x	x	x			x				
7,00	x	0,75	5,50		0,117	275	x	x									
7,00	x	0,80	5,40		0,124	293	x	x		x							
7,00	x	1,00	5,00		0,150	367	x	x	x	x			x	x			
7,00	x	1,20	4,60		0,174	440	x	x	x	x							
7,94	x	0,51	6,92	5/16" x 0,020"	0,095	165	x	x	x								
7,94	x	0,71	6,52	5/16" x 0,028"	0,129	230	x										
7,94	x	0,89	6,16	5/16" x 0,035"	0,157	288	x									x	
7,94	x	1,24	5,46	5/16" x 0,049"	0,208	401	x		x								
7,94	x	1,65	4,64	5/16" x 0,065"	0,260	533	x		x								
7,94	x	2,11	3,72	5/16" x 0,083"	0,308	682	x										
7,94	x	2,64	2,66	5/16" x 0,104"	0,350	853	x										
8,00	x	0,25	7,50		0,049	80	x	x	x	x							
8,00	x	0,50	7,00		0,094	160	x	x	x	x			x	x		x	
8,00	x	0,75	6,50		0,136	241	x	x	x	x							
8,00	x	1,00	6,00		0,175	321	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8,00	x	1,50	5,00		0,244	481	x	x	x	x			x				
8,00	x	2,00	4,00		0,300	642	x	x	x	x							
8,00	x	2,50	3,00		0,344	802	x	x	x	x							
8,00	x	3,00	2,00		0,376	963	x			x							
9,00	x	0,50	8,00		0,106	143	x	x	x	x							
9,00	x	1,00	7,00		0,200	285	x		x	x			x	x			
9,00	x	1,50	6,00		0,282	428	x	x	x	x							
9,53	x	0,51	8,51	3/8" x 0,020"	0,115	137	x		x								
9,53	x	0,71	8,11	3/8" x 0,028"	0,157	191	x	x	x				x				
9,53	x	0,89	7,75	3/8" x 0,035"	0,193	240	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x
9,53	x	1,24	7,05	3/8" x 0,049"	0,257	334	x	x	x		x	x	x	x			
9,53	x	1,65	6,23	3/8" x 0,065"	0,326	444	x	x	x		x	x	x		x	x	
9,53	x	2,11	5,31	3/8" x 0,083"	0,392	568	x	x						x			
9,53	x	2,65	4,23	3/8" x 0,104"	0,457	714	x		x								
9,53	x	3,18	3,17	3/8" x 0,125"	0,506	856	x										
10,00	x	0,20	9,60		0,049	51	x	x		x							
10,00	x	0,25	9,50		0,061	64	x	x	x	x							
10,00	x	0,50	9,00		0,119	128	x	x	x	x			x			x	x
10,00	x	0,80	8,40		0,184	205	x	x									x
10,00	x	1,00	8,00		0,225	257	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10,00	x	1,50	7,00		0,319	385	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10,00	x	2,00	6,00		0,401	513	x	x	x	x			x	x			
10,00	x	2,50	5,00		0,470	642	x	x									
10,00	x	3,00	4,00		0,526	770	x			x							
10,20	x	2,00	6,20		0,411	503	x	x		x							
10,31	x	2,31	5,69		0,463	575	x										
11,00	x	0,50	10,00		0,131	117	x	x	x	x			x				
11,00	x	1,00	9,00		0,250	233	x	x	x	x							
11,00	x	1,50	8,00		0,357	350	x			x							
11,00	x	2,00	7,00		0,451	467	x			x							
11,11	x	0,71	9,69	7/16" x 0,028"	0,185	164	x		x								
11,11	x	0,89	9,33	7/16" x 0,035"	0,228	206	x										
11,11	x	1,24	8,63	7/16" x 0,049"	0,306	286	x	x									

\*1 Weight based on quality 316L, other qualities see page 16.

\*2 Working pressure based on quality 316L by temperature 20 °C, other qualities see page 16.

## CAPILLARY, INSTRUMENT, PRECISION AND HYDRAULIC TUBES

O.D. mm		Wall mm	I.D. mm	Inch Dimensions od x wall	+/- kg p/m*1	Work.pr. pres./ in bar*2	Qualities														
							316 L	304 L	321	316Ti	904L	6Mo	400	600	825	Hast.	Titan.				
							316/H	304/H	321H			254SMO			San.28	C276	Gr.2				
11,11	x	1,65	7,81	7/16" x 0,065"	0,391	381	x														
11,11	x	2,11	6,89	7/16" x 0,083"	0,476	487	x														
12,00	x	0,20	11,60		0,059	43		x													
12,00	x	0,25	11,50		0,074	53	x	x													
12,00	x	0,50	11,00		0,144	107	x	x	x												
12,00	x	0,75	10,50		0,211	160	x	x													x
12,00	x	1,00	10,00		0,275	214	x	x	x	x											x
12,00	x	1,50	9,00		0,394	321	x	x	x	x	x										x
12,00	x	2,00	8,00		0,501	428	x	x	x	x	x										x
12,00	x	2,50	7,00		0,595	535	x	x	x	x											
12,00	x	3,00	6,00		0,676	642	x	x													
12,00	x	4,00	4,00		0,801	856	x														
12,70	x	0,25	12,20	1/2" x 0,010"	0,078	51	x														
12,70	x	0,51	11,68	1/2" x 0,020"	0,156	103	x	x	x												
12,70	x	0,71	11,28	1/2" x 0,028"	0,213	143	x	x	x												
12,70	x	0,89	10,92	1/2" x 0,035"	0,263	180	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12,70	x	1,24	10,22	1/2" x 0,049"	0,356	251	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12,70	x	1,65	9,40	1/2" x 0,065"	0,457	333	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
12,70	x	2,11	8,48	1/2" x 0,083"	0,560	426	x	x			x	x									
12,70	x	2,39	7,92	1/2" x 0,094"	0,617	483	x														
12,70	x	2,64	7,42	1/2" x 0,104"	0,665	534	x														
12,70	x	3,18	6,34	1/2" x 0,125"	0,758	643	x														
13,00	x	0,25	12,50		0,080	49		x													
13,00	x	0,50	12,00		0,157	99	x	x	x	x											
13,00	x	1,00	11,00		0,300	197	x	x	x	x			x	x							
13,00	x	1,50	10,00		0,432	296	x	x													
13,00	x	2,00	9,00		0,551	395	x	x													
14,00	x	0,50	13,00		0,169	92	x	x													
14,00	x	1,00	12,00		0,326	183	x	x	x	x			x							x	x
14,00	x	1,50	11,00		0,470	275	x	x	x	x											
14,00	x	2,00	10,00		0,601	367	x	x	x	x			x	x						x	
14,00	x	2,50	9,00		0,720	458	x	x													
14,00	x	3,00	8,00		0,826	550	x														
14,28	x	0,89	12,50	9/16" x 0,035"	0,298	160	x														
14,28	x	1,24	11,80	9/16" x 0,049"	0,405	223	x														
14,28	x	1,65	10,98	9/16" x 0,065"	0,522	297	x														
14,28	x	2,11	10,06	9/16" x 0,083"	0,643	379	x														
15,00	x	0,50	14,00		0,182	86	x														
15,00	x	1,00	13,00		0,351	171	x	x	x	x											
15,00	x	1,50	12,00		0,507	257	x	x	x	x											
15,00	x	2,00	11,00		0,651	342	x	x	x	x											
15,00	x	2,50	10,00		0,783	428	x	x	x	x											
15,00	x	3,00	9,00		0,901	513	x	x	x	x											
15,00	x	4,00	7,00		1,102	684	x														
15,00	x	5,00	5,00		1,252	856	x														
15,88	x	0,89	14,10	5/8" x 0,035"	0,334	144	x														x
15,88	x	1,24	13,40	5/8" x 0,049"	0,455	200	x														
15,88	x	1,65	12,58	5/8" x 0,065"	0,588	267	x														
15,88	x	2,11	11,66	5/8" x 0,083"	0,728	341	x														
15,88	x	2,64	10,60	5/8" x 0,104"	0,875	427	x														
15,88	x	3,18	9,52	5/8" x 0,125"	1,011	514	x														
16,00	x	0,50	15,00		0,194	80	x	x	x	x											
16,00	x	1,00	14,00		0,376	160	x	x	x	x	x										x
16,00	x	1,50	13,00		0,545	241	x	x	x	x											
16,00	x	2,00	12,00		0,701	321	x	x	x	x											
16,00	x	2,50	11,00		0,845	401	x	x	x	x											
16,00	x	3,00	10,00		0,977	481	x														
16,00	x	4,00	8,00		1,202	642	x														
16,00	x	5,00	6,00		1,377	802	x														
17,00	x	0,50	16,00		0,207	75		x	x	x											
17,00	x	1,00	15,00		0,401	151	x	x	x	x											x
17,00	x	1,50	14,00		0,582	226		x	x	x											x
18,00	x	0,50	17,00		0,219	71	x	x	x	x											

\*1 Weight based on quality 316L, other qualities see page 16.

\*2 Working pressure based on quality 316L by temperature 20 °C, other qualities see page 16.

## CAPILLARY, INSTRUMENT, PRECISION AND HYDRAULIC TUBES

O.D. mm	Wall mm	I.D. mm	Inch Dimensions od x wall	+/- kg p/m*1	Work.pr. pres./ in bar*2	Qualities											
						316 L	304 L	321	316Ti	904L	6Mo	400	600	825	Hast.	Titan.	
						316/H	304/H	321H			254SMO			San.28	C276	Gr.2	
18,00	x	1,00	16,00	0,426	143	x	x	x	x								
18,00	x	1,50	15,00	0,620	214	x	x	x	x								x
18,00	x	2,00	14,00	0,801	285	x	x	x	x								
18,00	x	2,50	13,00	0,970	356	x	x		x								
18,00	x	3,00	12,00	1,127	428	x	x		x								
18,00	x	4,00	10,00	1,402	570	x			x								
18,00	x	5,00	8,00	1,628	713	x			x								
19,00	x	0,50	18,00	0,232	68	x	x		x								
19,00	x	1,50	16,00	0,657	203	x			x								
19,05	x	0,51	18,03	0,237	69	x											x
19,05	x	0,71	17,63	0,326	96	x				x	x	x				x	x
19,05	x	0,89	17,27	0,405	120	x	x	x		x	x	x	x			x	x
19,05	x	1,24	16,57	0,553	167	x	x	x		x	x	x	x			x	x
19,05	x	1,65	15,75	0,719	222	x	x	x		x	x	x	x			x	x
19,05	x	2,11	14,83	0,895	284	x	x	x		x	x						
19,05	x	2,39	14,27	0,997	322	x	x										
19,05	x	2,64	13,77	1,085	356	x											
19,05	x	3,18	12,69	1,264	428	x											
20,00	x	0,50	19,00	0,244	64	x	x		x								
20,00	x	1,00	18,00	0,476	128	x	x	x	x								
20,00	x	1,50	17,00	0,695	193	x	x	x	x								
20,00	x	2,00	16,00	0,901	257	x	x	x	x	x	x	x					
20,00	x	2,50	15,00	1,096	321	x	x	x	x								
20,00	x	3,00	14,00	1,277	385	x			x								
20,00	x	4,00	12,00	1,603	513	x			x								
20,00	x	5,00	10,00	1,878	642	x			x								
22,00	x	0,50	21,00	0,269	58	x	x	x	x								
22,00	x	1,00	20,00	0,526	117	x	x	x	x								
22,00	x	1,50	19,00	0,770	175	x	x	x	x								
22,00	x	2,00	18,00	1,002	233	x	x	x	x								
22,00	x	2,50	17,00	1,221	292	x	x		x								
22,00	x	3,00	16,00	1,427	350	x			x								
22,00	x	4,00	14,00	1,803	467	x			x								
22,00	x	5,00	12,00	2,128	583	x			x								
22,23	x	0,89	20,45	0,476	103	x		x									
22,23	x	1,24	19,75	0,652	143	x	x										
22,23	x	1,65	18,93	0,850	191	x	x										
22,23	x	2,11	19,01	1,063	238	x	x	x									
23,00	x	0,50	22,00	0,282	56	x	x		x								
23,00	x	1,00	21,00	0,551	112	x	x	x	x								
23,00	x	1,50	20,00	0,808	167	x	x	x	x								
24,00	x	1,00	22,00	0,576	107	x	x	x	x								
24,00	x	1,50	21,00	0,845	160	x	x	x	x								
24,00	x	2,00	20,00	1,102	214	x	x	x	x								
24,00	x	2,50	19,00	1,346	267	x	x		x								
24,00	x	3,00	18,00	1,578	321	x			x								
25,00	x	0,50	24,00	0,307	51	x			x								
25,00	x	1,00	23,00	0,601	103	x											
25,00	x	1,50	22,00	0,883	154	x											
25,00	x	2,00	21,00	1,152	205	x											
25,00	x	2,50	20,00	1,409	257	x											
25,00	x	3,00	19,00	1,653	308	x											
25,00	x	4,00	17,00	2,103	411	x											
25,00	x	5,00	15,00	2,504	513	x											
25,40	x	0,51	24,38	0,318	52	x	x	x									
25,40	x	0,71	23,98	0,439	72	x	x	x									x
25,40	x	0,89	23,62	0,546	90	x	x	x									x
25,40	x	1,24	22,92	0,750	125	x	x	x									x
25,40	x	1,65	22,10	0,981	167	x	x	x		x	x	x	x			x	x
25,40	x	2,11	21,18	1,231	213	x	x									x	x
25,40	x	2,39	20,62	1,377	242	x											
25,40	x	2,64	20,12	1,505	267	x											
25,40	x	3,18	19,04	1,769	321	x	x										

\*1 Weight based on quality 316L, other qualities see page 16.

\*2 Working pressure based on quality 316L by temperature 20 °C, other qualities see page 16.

## CAPILLARY, INSTRUMENT, PRECISION AND HYDRAULIC TUBES

O.D. mm	Wall mm	I.D. mm	Inch Dimensions od x wall	+/- kg p/m*1	Work.pr. pres./ in bar*2	Qualities															
						316 L	304 L	321	316Ti	904L	6Mo	400	600	825	Hast.	Titan.					
						316/H	304/H	321H			254SMO			San.28	C276	Gr.2					
25,40	x	6,35	12,70	1" x 0,250"	3,029	642	x														
26,00	x	1,00	24,00		0,626	99	x	x	x	x											
26,00	x	2,00	22,00		1,202	197	x	x	x	x											
26,00	x	3,00	20,00		1,728	296	x	x	x	x											
27,00	x	0,50	26,00		0,332	48	x			x											
27,00	x	3,50	20,00		2,060	333	x			x											
28,00	x	1,00	26,00		0,676	92	x	x		x											
28,00	x	1,50	25,00		0,995	138	x	x	x	x			x							x	
28,00	x	2,00	24,00		1,302	183	x	x	x	x				x							
28,00	x	2,50	23,00		1,596	229	x	x	x	x											
28,00	x	3,00	22,00		1,878	275	x	x		x											
28,00	x	4,00	20,00		2,404	367	x	x		x											
28,00	x	5,00	18,00		2,880	458	x			x											
28,58	x	1,65	25,28	1 1/8" x 0,065"	1,113	148	x														
28,58	x	2,11	24,36	1 1/8" x 0,083"	1,399	189	x														
29,00	x	1,50	26,00		1,033	133	x	x		x											
29,00	x	2,00	25,00		1,352	177	x	x	x	x											
30,00	x	0,50	29,00		0,369	43	x	x		x											
30,00	x	1,00	28,00		0,726	86	x	x	x	x											
30,00	x	1,50	27,00		1,070	128	x	x	x	x											
30,00	x	2,00	26,00		1,402	171	x	x	x	x											
30,00	x	2,50	25,00		1,722	214	x	x		x											
30,00	x	3,00	24,00		2,028	257	x	x		x				x			x				
30,00	x	4,00	22,00		2,604	342	x	x		x											
30,00	x	5,00	20,00		3,130	428	x			x											
30,00	x	6,00	18,00		3,606	513	x			x											
31,75	x	1,24	29,27	1 1/4" x 0,049"	0,947	100	x														
31,75	x	1,65	28,45	1 1/4" x 0,065"	1,244	133	x														x
31,75	x	2,11	27,53	1 1/4" x 0,083"	1,566	171	x			x											x
31,75	x	2,64	26,47	1 1/4" x 0,104"	1,924	213	x														
31,75	x	3,18	25,39	1 1/4" x 0,125"	2,275	257	x														
32,00	x	1,50	29,00		1,146	120	x	x		x											
32,00	x	2,00	28,00		1,502	160	x	x	x	x											
32,00	x	2,50	27,00		1,847	201	x	x		x											
32,00	x	3,00	26,00		2,178	241	x			x											
33,00	x	1,50	30,00		1,183	117	x	x		x				x							
34,00	x	1,50	31,00		1,221	113	x	x		x											
34,00	x	2,00	30,00		1,603	151	x	x		x											
34,00	x	2,50	29,00		1,972	189	x			x											
34,00	x	3,50	27,00		2,673	264	x			x											
34,00	x	4,00	26,00		3,005	302	x			x											
34,00	x	5,00	24,00		3,631	377	x			x											
34,93	x	1,65	31,63	13/8" x 0,065"	1,375	121	x														
34,93	x	2,11	30,71	13/8" x 0,083"	1,734	155	x														
35,00	x	0,50	34,00		0,432	37	x			x											
35,00	x	1,00	33,00		0,851	73	x	x	x	x											
35,00	x	1,50	32,00		1,258	110	x	x	x	x											
35,00	x	2,00	31,00		1,653	147	x	x	x	x											
35,00	x	2,50	30,00		2,035	183	x	x	x	x											
35,00	x	3,00	29,00		2,404	220	x	x		x											
35,00	x	4,00	27,00		3,105	293	x	x		x											
35,00	x	5,00	25,00		3,756	367	x			x											
36,00	x	2,00	32,00		1,703	143	x	x	x	x											
36,00	x	3,00	30,00		2,479	214	x			x											
38,00	x	1,00	36,00		0,926	68	x	x		x											
38,00	x	1,50	35,00		1,371	101	x	x	x	x											
38,00	x	2,00	34,00		1,803	135	x	x	x	x											
38,00	x	2,50	33,00		2,222	169	x	x	x	x											
38,00	x	3,00	32,00		2,629	203	x	x		x											
38,00	x	4,00	30,00		3,405	270	x			x											
38,00	x	5,00	28,00		4,132	338	x			x											
38,00	x	6,00	26,00		4,808	405	x			x											
38,10	x	1,24	35,62	1 1/2" x 0,049"	1,144	84	x	x	x												x

\*1 Weight based on quality 316L, other qualities see page 16.

\*2 Working pressure based on quality 316L by temperature 20 °C, other qualities see page 16.

