

Velocidad v m/seg. y Pérdida de carga J kgf/cm² en 100m de cañería SCH40 16°C (60°F)

v	J	v	J	v	J	v	J	v	J	v	J	v	J	v	J	v	J	v	J				
gl/min	(l/seg)	m/seg	kgf/cm ²	m/seg	kgf/cm ²	m/seg	kgf/cm ²	m/seg	kgf/cm ²	m/seg	kgf/cm ²	m/seg	kgf/cm ²	m/seg	kgf/cm ²	m/seg	kgf/cm ²	m/seg	kgf/cm ²				
31/2"																							
0,25	0,009	4"																					
0,30	0,013																						
0,35	0,016																						
0,40	0,022																						
0,45	0,027																						
0,49	0,033	0,38	0,018	5"																			
0,59	0,047	0,46	0,025																				
0,69	0,060	0,54	0,033																				
0,79	0,077	0,62	0,042																				
0,89	0,096	0,69	0,052																				
6"																							
0,99	0,117	0,77	0,063	0,49	0,021	0,34	0,008	8"															
1,24	0,177	0,96	0,096	0,61	0,031	0,42	0,013																
1,48	0,249	1,15	0,134	0,74	0,044	0,51	0,018																
1,73	0,332	1,34	0,179	0,86	0,058	0,59	0,024																
1,98	0,427	1,54	0,227	0,98	0,075	0,68	0,030																
2,23	0,535	1,73	0,284	1,10	0,092	0,76	0,037	0,44	0,010														
2,48	0,655	1,92	0,337	1,22	0,114	0,85	0,045	0,49	0,012														
2,72	0,784	2,11	0,413	1,34	0,134	0,93	0,054	0,54	0,014														
2,97	0,927	2,30	0,487	1,47	0,158	1,02	0,063	0,59	0,017														
3,21	0,943	2,50	0,570	1,59	0,184	1,10	0,074	0,63	0,019														
3,46	1,248	2,69	0,655	1,71	0,212	1,19	0,085	0,68	0,022														
3,71	1,425	2,88	0,750	1,84	0,242	1,27	0,096	0,73	0,025														
3,96	1,622	3,07	0,849	1,96	0,274	1,35	0,109	0,78	0,028														
4,21	1,820	3,26	0,950	2,08	0,307	1,44	0,122	0,83	0,031														
4,45	2,030	3,46	1,061	2,20	0,341	1,52	0,136	0,88	0,035														
10"																							
3,65	1,181	3,65	1,181	2,32	0,378	1,61	0,151	0,93	0,038	0,588	0,01												
3,84	1,303	3,84	1,303	2,44	0,418	1,69	0,166	0,98	0,042	0,619	0,01												
4,22	1,566	4,22	1,566	2,69	0,501	1,86	0,199	1,08	0,051	0,683	0,02												
4,61	1,855	4,61	1,855	2,94	0,588	2,03	0,235	1,17	0,060	0,744	0,02												
				3,18	0,687	2,20	0,272	1,27	0,069	0,805	0,02												
12"																							
		3,42	0,791	2,37	0,311	1,37	0,079	0,869	0,03	0,613	0,011	14"											
		3,67	0,904	2,54	0,358	1,47	0,090	0,930	0,03	0,655	0,012												
		3,91	1,022	2,71	0,404	1,56	0,102	0,991	0,03	0,698	0,014												
		4,16	1,153	2,88	0,452	1,66	0,115	1,055	0,04	0,744	0,016											0,62	0,010
		4,40	1,287	3,05	0,503	1,76	0,128	1,116	0,04	0,786	0,017											0,65	0,011
16"																							
		4,65	1,432	3,22	0,558	1,86	0,141	1,177	0,05	0,829	0,019	0,69	0,012										
		4,89	1,578	3,38	0,618	1,95	0,156	1,241	0,05	0,875	0,021	0,72	0,013										
		5,38	1,898	3,73	0,743	2,15	0,186	1,366	0,06	0,960	0,025	0,80	0,016										
				4,06	0,879	2,35	0,219	1,487	0,07	1,049	0,030	0,87	0,018										
				4,40	1,026	2,54	0,256	1,612	0,08	1,137	0,035	0,94	0,021									0,66	0,010
18"																							
		4,74	1,183	2,74	0,295	1,737	0,09	1,222	0,039	1,01	0,025	0,77	0,13										
		5,08	1,349	2,93	0,337	1,859	0,11	1,311	0,045	1,07	0,028	0,83	0,028										
		5,42	1,525	3,13	0,381	1,984	0,12	1,399	0,051	1,16	0,032	0,88	0,016										
		6,09	1,931	3,52	0,480	2,231	0,15	1,573	0,064	1,30	0,040	1,00	0,020									0,79	0,012
		6,77	2,376	3,91	0,588	2,481	0,19	1,747	0,078	1,45	0,048	1,11	0,025									0,88	0,014
20"																							
		4,89	0,909	3,100	0,29	2,185	0,119	1,81	0,074	1,38	0,038	1,09	0,021	24"									
		5,86	1,289	3,719	0,41	2,621	0,169	2,17	0,104	1,66	0,054	1,31	0,030									1,06	0,017
		6,84	1,744	4,340	0,55	3,057	0,227	2,53	0,140	1,94	0,072	1,63	0,040									1,23	0,023
		7,82	2,260	4,959	0,71	3,496	0,293	2,89	0,182	2,21	0,092	1,75	0,051									1,41	0,030
		8,80	2,814	5,581	0,89	3,932	0,369	3,25	0,228	2,49	0,116	1,97	0,065									1,59	0,037
24"																							
		6,203	1,09	6,203	1,09	4,368	0,450	3,61	0,279	2,77	0,142	2,19	0,078	1,76	0,046	1,22	0,018						
		7,440	1,56	7,440	1,56	5,243	0,639	4,34	0,394	3,32	0,202	2,62	0,111	2,11	0,065	1,46	0,025						
		8,684	2,10	8,684	2,10	6,117	0,863	4,88	0,533	3,87	0,272	3,06	0,150	2,46	0,087	1,70	0,035						
						6,989	1,116	5,78	0,690	4,43	0,348	3,50	0,194	2,81	0,113	1,95	0,044						
						7,861	1,405	6,50	0,867	4,98	0,438	3,94	0,242	3,17	0,140	2,22	0,056						
30"																							
		8,736	1,721	8,736	1,721	8,736	1,721	7,23	1,063	5,53	0,540	4,37	0,295	3,52	0,170	2,43	0,068						
		10,485	2,468	10,485	2,468	10,485	2,468	8,67	1,520	6,64	0,768	5,25	0,422	4,22	0,245	2,92	0,096						
								10,12	2,051	7,75	1,036	6,12	0,565	4,93	0,330	3,41	0,130						
										8,85	1,345	7,00	0,734	5,63	0,427	3,89	0,167						
										9,96	1,686	7,87	0,930	6,33	0,535	4,38	0,209						
								11,07	2,083	8,75	1,137	7,04	0,660	4,87	0,258								

Abaco : Pérdidas singulares en válvulas y Fittings

