



HGA

REDUCCIÓN CONCÉNTRICA Y EXCÉNTRICA

Normas de Diseño:

ANSI/ASME B16.9

Material: Acero Inoxidable ASTM A403

304L y 316L

Cédula:

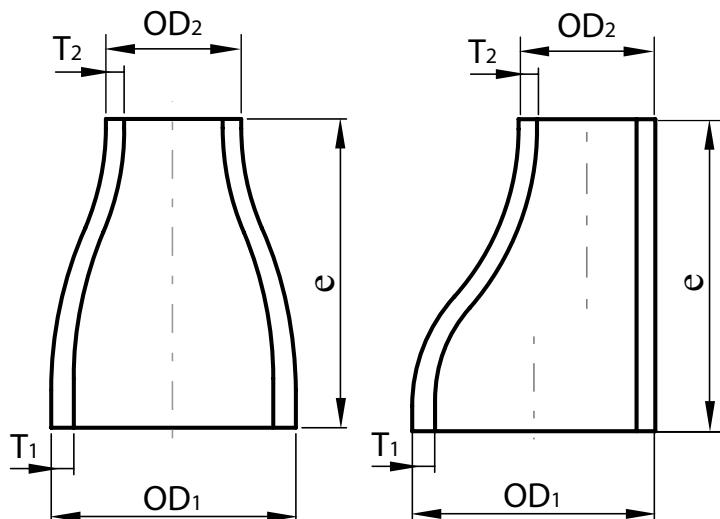
SCH 10s, SCH 40s, SCH 80s



HGA CONC RED 2" X 1" SCH40S
ASTM A403 SS316L
Heat No: 89653



HGA ECC RED 2" X 1" SCH40S
ASTM A403 SS316L
Heat No: 89653



Unidad: Pulgadas (inch)

MEDIDA	DIÁMETRO EXTERIOR (OD1)	DIÁMETRO EXTERIOR (OD2)	ESPESOR DE PARED (T)						LARGO (H)	PESO (Kg)			
			SCH 10		SCH 40		SCH 80			SCH 10	SCH 40	SCH 80	
			T1	T2	T1	T2	T1	T2					
3/4 X 3/8	1.05	0.68	0.083	0.065	0.113	0.091	0.154	0.126	1.5	0.05	0.06	0.168	
3/4 X 1/2	1.05	0.84	0.083	0.083	0.113	0.091	0.154	0.147	1.5	0.09	0.105	0.181	
1 X 1/2	1.315	0.84	0.109	0.083	0.133	0.109	0.179	0.147	2	0.089	0.105	0.2	
1 X 3/4	1.315	0.84	0.109	0.083	0.133	0.113	0.179	0.154	2	0.098	0.116	0.222	
1 1/4 X 1/2	1.66	0.84	0.109	0.083	0.14	0.109	0.191	0.147	2	0.13	0.15	0.236	
1 1/4 X 3/4	1.66	1.05	0.109	0.083	0.14	0.113	0.191	0.154	2	0.13	0.15	0.254	
1 1/4 X 1	1.66	1.315	0.109	0.109	0.14	0.133	0.191	0.179	2	0.125	0.157	0.268	
1 1/2 X 1/2	1.9	0.84	0.109	0.083	0.145	0.109	0.2	0.147	2.5	0.154	0.204	0.308	
1 1/2 X 3/4	1.9	1.05	0.109	0.083	0.145	0.113	0.2	0.154	2.5	0.156	0.201	0.322	
1 1/2 X 1	1.9	1.315	0.109	0.109	0.145	0.133	0.2	0.179	2.5	0.17	0.219	0.336	
1 1/2 X 1 1/4	1.9	1.66	0.109	0.109	0.145	0.14	0.2	0.191	2.5	0.195	0.263	0.363	
2 X 3/4	2.375	1.05	0.109	0.083	0.154	0.113	0.218	0.154	3	0.214	0.298	0.503	
2 X 1	2.375	1.315	0.109	0.109	0.154	0.133	0.218	0.179	3	0.237	0.322	0.535	



HGA

REDUCCIÓN

CONCÉNTRICA Y EXCÉNTRICA

Unidad: Pulgadas (inch)

MEDIDA	DIÁME- TRO EX- TERIOR (OD1)	DIÁME- TRO EX- TERIOR (OD2)	ESPESOR DE PARED (T)						LARGO (H)	PESO (Kg)			
			SCH 10		SCH 40		SCH 80			SCH 10	SCH 40	SCH 80	
			T1	T2	T1	T2	T1	T2					
2 X 1 1/4	2.375	1.66	0.109	0.109	0.154	0.14	0.218	0.191	3	0.258	0.352	0.576	
2 X 1 1/2	2.375	1.9	0.109	0.109	0.154	0.145	0.218	0.2	3	0.273	0.372	0.59	
2 1/2 X 1	2.875	1.315	0.12	0.109	0.203	0.133	0.276	0.179	3.5	0.349	0.793	0.871	
2 1/2 X 1 1/4	2.875	1.66	0.12	0.109	0.203	0.14	0.276	0.191	3.5	0.394	0.67	0.898	
2 1/2 X 1 1/2	2.875	1.9	0.12	0.109	0.203	0.145	0.276	0.2	3.5	0.396	0.661	0.939	
2 1/2 X 2	2.875	2.375	0.12	0.109	0.203	0.154	0.276	0.218	3.5	0.432	0.724	1.025	
3 X 1	3.5	1.315	0.12	0.109	0.216	0.133	0.3	0.179	3.5	0.408	0.716	1.084	
3 X 1 1/4	3.5	1.66	0.12	0.109	0.216	0.14	0.3	0.191	3.5	0.43	0.775	1.139	
3 X 1 1/2	3.5	1.9	0.12	0.109	0.216	0.145	0.3	0.2	3.5	0.444	0.783	1.207	
3 X 2	3.5	2.375	0.12	0.109	0.216	0.154	0.3	0.218	3.5	0.478	0.846	1.293	
3 X 2 1/2	3.5	2.875	0.12	0.12	0.216	0.203	0.3	0.276	3.5	0.59	1.08	1.488	
4 X 1 1/2	4.5	1.9	0.12	0.109	0.237	0.145	0.337	0.2	4	0.63	1.241	1.896	
4 X 2	4.5	2.375	0.12	0.109	0.237	0.154	0.337	0.218	4	0.656	1.27	1.955	
4 X 2 1/2	4.5	2.875	0.12	0.12	0.237	0.203	0.337	0.276	4	0.706	1.37	2.191	
4 X 3	4.5	3.5	0.12	0.12	0.237	0.216	0.337	0.3	4	0.748	1.45	2.331	
5 X 2	5.56	2.38	0.134	0.109	0.258	0.154	0.375	0.218	5	1.05	2.26	3.289	
5 X 2 1/2	5.56	2.88	0.134	0.12	0.258	0.203	0.375	0.276	5	1.18	2.37	3.597	
5 X 3	5.563	3.5	0.134	0.12	0.258	0.216	0.375	0.3	5	1.2	2.27	3.878	
5 X 4	5.563	4.5	0.134	0.12	0.258	0.237	0.375	0.337	5	1.32	2.5	4.132	
6 X 2	6.625	2.38	0.134	0.109	0.28	0.154	0.432	0.268	5.5	1.5	3.2	4.536	
6 X 2 1/2	6.625	2.875	0.134	0.12	0.28	0.203	0.432	0.276	5.5	1.35	2.74	4.935	
6 X 3	6.625	3.5	0.134	0.12	0.28	0.216	0.432	0.3	5.5	1.5	3.04	5.511	
6 X 4	6.625	4.5	0.134	0.13	0.28	0.237	0.432	0.337	5.5	1.62	3.3	5.96	
6 X 5	6.625	5.563	0.134	0.134	0.28	0.258	0.432	0.375	5.5	1.75	3.57	6.255	
8 X 4	8.625	4.5	0.148	0.12	0.322	0.237	0.5	0.337	6	2.56	5.1	9.235	
8 X 5	8.625	5.563	0.148	0.134	0.322	0.258	0.5	0.375	6	2.7	5.4	9.671	
8 X 6	8.625	6.625	0.148	0.134	0.322	0.28	0.5	0.432	6	2.85	5.71	10.124	
10 X 6	10.75	6.625	0.165	0.134	0.365	0.28	0.5	0.432	7	3.87	8.78	14.792	
10 X 8	10.75	8.625	0.165	0.148	0.365	0.322	0.5	0.5	7	4.21	9.58	15.577	
12 X 8	12.75	8.625	0.18	0.148	0.375	0.322	0.5	0.5	8	6.11	13.7	20.893	
12 X 10	12.75	10.75	0.18	0.165	0.375	0.365	0.5	0.5	8	8.15	16.78	21.637	