

UNIÓN ESCALONADA DIVERSOS DIÁMETROS

DESCRIPCIÓN

Uniones escalonadas están diseñadas para ofrecer transiciones entre tuberías con diferentes diámetros nominales independientemente de los materiales usados, estas uniones pueden utilizarse tanto en tubería de Hierro Fundido, Hierro Dúctil, Asbesto cemento, GRP, Acero y PVC.

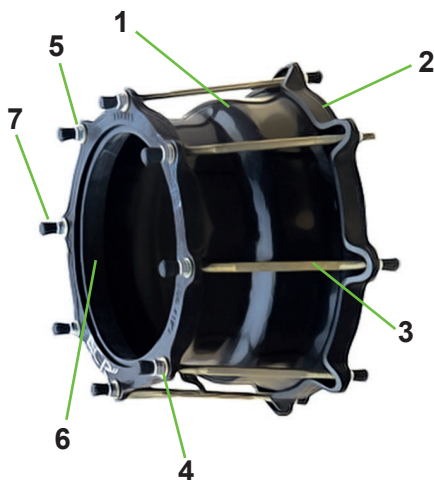
PRESIÓN NOMINAL: 250 PSI.

RANGO DE TEMPERATURA: -5°C a 80 ° C .

DIÁMETRO NOMINAL: DN 50 (2") hasta DN 2000 (80")



LISTADO DE PARTES:



Item	Descripción	Material
1	Cuerpo central ó manguito	ASTM A-36(*)
2	Brida	ASTM A-536, ASTM A-36(*)
3	Perno - Esparrago	Acero SAE 1020-G2(*)
4	Arandela plana	Acero SAE 1020-G2(*)
5	Tuerca	Acero SAE 1020-G2(*)
6	Sello o empaquetadura	Elastomero(**)
7	Contera de Goma	Caucho natural ó PVC

(*) AISI 304 ,316 ,316L

(**) EPDM ,BUNA-NITRILO,CAUCHO NATURAL, ETC

APLICACIÓN: Agua Potable, Agua Servidas, Aguas Industriales, Aguas Residuales



- Agua potable.
- Agroindustria.
- Industria.

DIÁMETRO DE TUBERIAS:

Ø Nominal		DIÁMETROS EXTERNOS									
PULG	mm	PVC ISO	PVC INTITEC	Acero al Carbono ASTM A-53 / 106 / API5L	Hierro Dúctil	ASBESTO CEMENTO (A - C)			HDPE ANSI	HDPE ISO	PRFV ISO
		Øext. (mm)	Øext. (mm)	Øext. (mm)	Øext. (mm)	A - 5	A - 10	A - 15	Polietileno alta densidad	Polietileno alta densidad	Øext. (mm)
						A - 7.5		A - 20	ASTM F-714 ASTM D 3350	Norma ISO	
2"	50	63	60.3	60.3					60.3	63	50
2 1/2"	65	75	73.05	73.05	77	99	103	103	73.05	75	65
3"	80	90	88.9	88.9	98				88.9	90	80
4"	100	110	114.3	114.3	118	120	124	124	114.3	110	100
5"	125	140	141.3	141.3	144				141.3	140	125
6"	150	160	168.27	168.27	170	174	178	188	168.27	160	150
8"	200	200	219.08	219.08	222	230	238	244	219.08	200	200
10"	250	250	273.05	273.05	274	286	298	304	273.05	250	250
12"	300	315	323.85	323.85	326	340	354	366	323.85	315	300
14"	350	355	355.6	355.6	378	394	412	426	355.6	355	350
16"	400	400	406.4	406.4	429	450	468	488	406.4	400	400
18"	450	450	457.2	457.2	480	504	526	550	457.2	450	450
20"	500	500	508	508	532	560	584	610	508	500	500
22"	550	550	558.8	558.8					558.8	550	550
24"	600	630	609	609	635	670	696	730	609	630	600
28"	700			711	738						700
32"	800			813	843						800
36"	900			914.4	945						900
40"	1000			1016	1048						1000
48"	1200			1219	1255						
56"	1400			1422	1462						
60"	1500				1565						