

SOLDADURA Y LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC



CE CEMENTOS
Y SOLVENTES S.A.

DISTRIBUIDOR MAYORISTA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN
Este documento lo encuentra en Internet: www.coval.com.co - E-mail: info@coval.com



TABLA REAL DE RENDIMIENTOS

NUMERO DE PIEZAS SOLDADAS

P.V.C.	1/4 gl.	1/8 gl.	1/16 gl.	1/32 gl.	1/64 gl.	1/128/gl.
Unión 3/4 "	692	332	188	84	43	20
Codo 3/4"	385	184	104	47	24	11
Tee 3/4"	354	169	96	43	22	10
Unión 1"	568	272	154	70	36	17
Codo 1"	308	148	84	38	20	9
Tee 1"	206	98	56	25	13	7
Unión 1 1/4"	617	296	167	75	39	18
Codo 1 1/4"	330	158	89	41	21	10
Tee 1 1/4"	197	95	54	24	12	6
Unión 1 1/2"	469	225	127	58	29	14
Codo 1 1/2"	293	140	79	36	18	9
Tee 1 1/2"	163	78	44	20	11	5
Unión 2"	327	157	89	40	21	10
Codo 2"	167	80	45	21	11	5
Tee 2"	122	58	33	15	8	4
Unión 2 1/2"	162	78	40	20	10	5
Codo 2 1/2"	117	56	32	14	7	4
Tee 2 1/2"	71	34	19	9	5	2
Unión 3"	114	54	31	14	7	3
Codo 3"	89	43	24	11	6	3
Unión 4"	75	36	21	10	5	2
Codo 4"	53	25	14	6	3	2
Tee 4"	33	15	9	4	2	1

C.P.V.C	1/4 gl.
Unión 1/2"	896
Codo 1/2"	618
Tee 1/2"	533
Unión 3/4"	591
Codo 3/4"	382
Tee 3/4"	300

Nota: tablas elaboradas por el departamento de control de calidad de Cementos y Solventes S.A. basadas en pruebas desarrolladas durante un año, cumpliendo las instrucciones de uso, tomando como desperdicio un promedio del 20%. Datos aproximados.



INSTRUCCIONES DE USO

El uso de la soldadura CESOL para P.V.C y C.P.V.C así como el limpiador, es sencillo y por eso para un óptimo resultado, tenga en cuenta:

1. Antes de aplicar la soldadura CESOL es importante que pruebe la unión del accesorio con el tubo, ya que este no debe quedar flojo dentro del accesorio, ni muy forzado.
2. Utilice soldadura CESOL para P.V.C en tuberías de P.V.C y soldadura CESOL para C.P.V.C en tuberías de C.P.V.C únicamente.
3. Nunca licue o rinda la soldadura CESOL pues pierde sus propiedades.

4. La soldadura no debe estar en contacto con el agua. No la use si el tubo o el accesorio están húmedos.

5. No trabaje bajo la lluvia.

6. La soldadura CESOL para P.V.C debe fluir y es de color blanco lechoso así como la soldadura CESOL para C.P.V.C es de color naranja y debe fluir.



7. Tanto la soldadura como el limpiador CESOL son productos inflamables y altamente volátiles; nunca deje los tarros o frascos cerca del fuego, manténgalos bien tapados.

8. No diluya la soldadura CESOL con el limpiador. Son incompatibles.



PASOS PARA LOGRAR UNA PERFECTA INSTALACION



1. Corte el tubo con una segueta asegurando que el corte sea recto, se recomienda una caja guía.



2. Elimine las rebabas y las marcas de la segueta con una navaja o una lima.

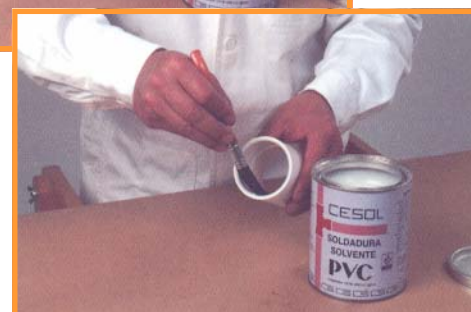


3. Con un trapo limpio humedecido en limpiador CESOL, limpie el extremo del tubo y el interior de la campana del accesorio, no utilice trapos que suelten mota.

4. Aplique la soldadura CESOL con una brocha de cerda natural, no utilice nylon ni fibras sintéticas. El ancho de la brocha debe ser igual a la mitad del diámetro de la tubería.



Aplique en el tubo exterior una capa generosa de un largo equivalente al de la campana del accesorio. En el interior de la campana del accesorio aplicar una capa delgada.



5. Una el tubo y el accesorio con firmeza, dele un cuarto de vuelta para distribuir la soldadura CESOL y sostenga la unión por espacio de 15 segundos.

La brocha se limpia en limpiador CESOL y se debe secar completamente antes de usar la soldadura de nuevo.



LINEA DE PRODUCTOS CESOL PARA TUBERIAS P.V.C Y C.P.V.C

En este catalogo encontrará toda la información que necesita para utilizar los productos CESOL correctamente, tablas de rendimiento y algunos consejos para tener en cuenta.

SOLDADURA SOLVENTE CESOL PARA P.V.C

Es un producto específicamente formulado para soldar tuberías de P.V.C. Está elaborado bajo la norma técnica colombiana N.T.C. 576.

REFERENCIA	PRESENTACIÓN	UNIDADES POR CAJA
0101004	1/4 Galón	12
0101008	1/8 Galón	24
0101016	1/16 Galón	36
0101032	1/32 Galón	48
0101064	1/64 Galón	30
0101128	1/128 Galón	60



SOLDADURA SOLVENTE CESOL PARA C.P.V.C

Este es un producto específicamente formulado para soldar tuberías de C.P.V.C. o agua caliente ha sido fabricado de acuerdo a la norma ASTM F493

REFERENCIA	PRESENTACIÓN	UNIDADES POR CAJA
0103004	1/4 Galón	12
0103008	1/8 Galón	24
0103016	1/16 Galón	36
0103032	1/32 Galón	48
0103064	1/64 Galón	30
0103128	1/128 Galón	60



LIMPIADOR CESOL PARA P.V.C Y C.P.V.C

Es un producto específicamente formulado para limpiar y preparar las superficies a soldar, se utiliza tanto para P.V.C como C.P.V.C.

REFERENCIA	PRESENTACIÓN	UNIDADES POR CAJA
0102004	1/4 Galón O 760 grs	12
0102008	12 Onzas o 300 grs	24
0102032	1/32 Galón o 112 grs	48
0102064	1/64 Galón o 56 grs	30
0102128	1/128 Galón o 28 grs	60



RECOMENDACIONES

- Toda la operación, desde la aplicación de la soldadura CESOL hasta la terminación de la unión, debe realizarse máximo en un minuto.
- El fraguado perfecto es a las 24 horas. No llene el sistema antes de ese tiempo.
- La soldadura CESOL seca muy rápidamente, efectúe una unión por vez.
- Para revisar una buena soldada, debe quedar un cordón uniforme en el exterior de la unión. Si no forma cordón, podría ocurrir un escape. Para evitar esto, aplique más soldadura CESOL en el extremo del tubo.
- Si forma un cordón irregular, aplique una pequeña cantidad de soldadura CESOL en el extremo del tubo.
- Tenga cuidado de no aplicar demasiada soldadura CESOL en el interior de la campana del accesorio, o en el exterior del tubo, puede escurrir y presentarse chorriones o lagrimeos, los cuales debilitan la tubería.
- Si hay fuga, no intente reparar llenando con soldadura CESOL para tapar. Haga la reparación cortando a escuadra y efectuando la operación completa.
- Al tener en cuenta usted estas recomendaciones va a efectuar un trabajo de una gran calidad y el beneficio será de todos ya que se evitan costos mayores y pérdida de tiempo.
- Se garantiza 9 meses en soldadura para P.V.C a partir de la fecha de producción.
- Para cualquier inquietud o información adicional, diríjase a su distribuidor o a los teléfonos del departamento de servicio al cliente de la compañía CEMENTOS Y SOLVENTES S.A.



MATERIAL INFLAMABLE



MATERIAL TOXICO

