

品番 : EA425CE-82

品名 : R 1/4"x 8mm ユニオン(ハーフ/ステンレス製)



販売価格	1,520円(税抜)／1,672円(税込)		
カタログ価格	1,520円(税抜)／1,672円(税込)		
在庫数	最新在庫: 12 (2026/01/22 08:40現在)		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ	1024ページ		



■ 管壁手の仕様/管厚圧力
Spec./Reaction Pipe Thickness and Working Pressure

● 使用温度: $-196^{\circ}\text{C} \sim +600^{\circ}\text{C}$
Operating temperature range: $-196^{\circ}\text{C} \sim +600^{\circ}\text{C}$

● 使用圧力: 下記参照
No. Engin pressure: Please refer to the table below

パイプサイズ (寸法) Pipe size (Dimension)	パイプ壁厚 (mm)	管壁圧力 Pipe pressure	単位 Unit
3	2.0	10.0	2
4	2.5	12.5	2
6	3.0	15.0	2
8	3.5	17.5	2
10	4.0	20.0	2
12	4.5	22.5	2
16	5.5	27.5	2
20	7.0	35.0	2
25	8.5	42.5	2
32	11.0	55.0	2
40	14.0	70.0	2
50	17.5	87.5	2
63	22.0	110.0	2
80	28.0	140.0	2
100	35.0	175.0	2
125	44.0	220.0	2
150	53.0	265.0	2
200	70.0	350.0	2
250	88.0	440.0	2
300	106.0	520.0	2
350	124.0	600.0	2
400	142.0	680.0	2
450	160.0	760.0	2
500	178.0	840.0	2
600	216.0	1008.0	2
700	254.0	1176.0	2
800	292.0	1344.0	2
900	330.0	1512.0	2
1000	368.0	1680.0	2
1200	436.0	2016.0	2
1400	504.0	2352.0	2
1600	572.0	2688.0	2
1800	640.0	3024.0	2
2000	708.0	3360.0	2
2200	776.0	3696.0	2
2400	844.0	4032.0	2
2600	912.0	4368.0	2
2800	980.0	4704.0	2
3000	1048.0	5040.0	2
3200	1116.0	5376.0	2
3400	1184.0	5712.0	2
3600	1252.0	6048.0	2
3800	1320.0	6384.0	2
4000	1388.0	6720.0	2
4200	1456.0	7056.0	2
4400	1524.0	7392.0	2
4600	1592.0	7728.0	2
4800	1660.0	8064.0	2
5000	1728.0	8400.0	2
5200	1796.0	8736.0	2
5400	1864.0	9072.0	2
5600	1932.0	9408.0	2
5800	2000.0	9744.0	2
6000	2068.0	10080.0	2
6200	2136.0	10416.0	2
6400	2204.0	10752.0	2
6600	2272.0	11088.0	2
6800	2340.0	11424.0	2
7000	2408.0	11760.0	2
7200	2476.0	12096.0	2
7400	2544.0	12432.0	2
7600	2612.0	12768.0	2
7800	2680.0	13104.0	2
8000	2748.0	13440.0	2
8200	2816.0	13776.0	2
8400	2884.0	14112.0	2
8600	2952.0	14448.0	2
8800	3020.0	14784.0	2
9000	3088.0	15120.0	2
9200	3156.0	15456.0	2
9400	3224.0	15792.0	2
9600	3292.0	16128.0	2
9800	3360.0	16464.0	2
10000	3428.0	16800.0	2

計算条件: Calculating conditions
 1. 管端部: 両端固定 (両端固定) / End: Both ends fixed (Both ends fixed)
 2. 管端部: 片端固定 (片端固定) / End: One end fixed (One end fixed)
 3. 管端部: 両端自由 (両端自由) / End: Both ends free (Both ends free)
 4. 管端部: 片端自由 (片端自由) / End: One end free (One end free)
 5. 管端部: 両端固定 (両端固定) / End: Both ends fixed (Both ends fixed)
 6. 管端部: 片端固定 (片端固定) / End: One end fixed (One end fixed)
 7. 管端部: 両端自由 (両端自由) / End: Both ends free (Both ends free)
 8. 管端部: 片端自由 (片端自由) / End: One end free (One end free)
 9. 管端部: 両端固定 (両端固定) / End: Both ends fixed (Both ends fixed)
 10. 管端部: 片端固定 (片端固定) / End: One end fixed (One end fixed)
 11. 管端部: 両端自由 (両端自由) / End: Both ends free (Both ends free)
 12. 管端部: 片端自由 (片端自由) / End: One end free (One end free)
 13. 管端部: 両端固定 (両端固定) / End: Both ends fixed (Both ends fixed)
 14. 管端部: 片端固定 (

[illegible]

仕様

メーカー	アオイ	型番	AWH-8-2
シリーズ	AW W-インターロック式締付継手	用途	ハーフユニオン
適用パイプ	ステンレス鋼鋼管	適用パイプ外径	8mm
使用温度	－196～600℃	取付ねじ	R1/4”
推奨締付トルク	12～14N・m	材質	SUS316

高圧・高温・低温に耐えられます。

使用圧力はチューブ使用圧力に準拠する。

真空ラインでも使用可能です。

※プラスチックチューブ使用時は、インサートリングが別途必要となります。

RoHS対応品

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.