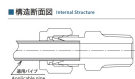


品番 : EA425CE-124

品名 : R 1/2"x12mm ユニオン(ハーフ/ステンレス製)



販売価格	2,700円(税抜)／2,970円(税込)		
カタログ価格	2,700円(税抜)／2,970円(税込)		
在庫数	最新在庫: 4 (2026/02/10 09:27現在)		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ	1024ページ		



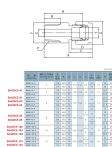
■ 管壁手の仕様/管厚圧力
Spec./Reaction Pipe Thickness and Working Pressure

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

● 使用圧力 : 下記参照
Useing Pressure : Please refer to the table below

パイプサイズ (寸法) Pipe Size (Dimension)	パイプ壁厚 (mm) Pipe Thickness	管厚圧力 (MPa)	管厚圧力 (PSI)
3	2.0	10.0	150
4	3.0	17.0	250
6	—	40.0	570
8	—	30.0	430
10	—	20.0	290
12	—	10.0	150

計算条件 : Calculating conditions
 1. 管端部は両端固定 (両端固定) : Both ends are fixed (both ends fixed)
 2. 管端部は片端固定 (片端固定) : One end is fixed (one end fixed)
 3. 管端部は両端自由 (両端自由) : Both ends are free (both ends free)



植付テープなし

テープあり

テープなし

ねじの呼び インチ	ねじの長さ (25mm) mm	1インチ mm	外径 mm	内径 mm	ねじの長さ mm
ねじ	25	9.525	9.725	9.725	11.430
ねじ	19	1.368	13.152	11.430	11.430
ねじ	19	1.368	16.662	14.900	11.430
ねじ	14	1.8143	20.355	18.613	11.430
ねじ	14	1.8143	26.441	26.173	11.430
ねじ	13	1.2091	25.275	25.275	11.430
ねじ	13	1.2091	41.910	38.483	11.430
ねじ	13	1.2091	47.803	44.883	11.430
ねじ	12	1.2091	50.814	50.656	11.430
ねじ	13	1.2091	75.184	72.226	11.430

仕様

メーカー	アオイ	型番	AWH-12-4
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	12mm
使用温度	−196～600℃	取付ねじ	R1/2”
推奨締付トルク	28～30N・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.