



## СЪВМЕСТИМОСТ НА ЕВРОПЕЙСКИТЕ СТАНДАРТИ ЗА РЕЗБИ НА ТРЪБИ

### COMPATIBILITY OF EUROPEAN WHITWORTH PIPE THREAD STANDARDS

Присъединяване - End connection		Вътрешна резба - Internal Thread		Външна резба - External Thread	
		Права резба Parallel	Конусна резба Taper	Права резба Parallel	Конусна резба Taper
<b>BSPT</b> DIN 3852/2-C JIS PT	Налягането е върху резбата  <i>Tightness under pressure is made on the threads</i>	ISO 7/1 RpX * EN 10226-1 (DIN 2999 RpX) BS 21 RpX ELOT 267.01			ISO 7/1 RX DIN 2999 RX BS 21 RX ELOT 267.01 JIS B0203
			ISO 7/1 RcX DIN 2999 RcX BS 21 RcX JIS B0203		
<b>BSPP</b> DIN 3852/2-A&B JIS PP	Налягането не е върху резбата  <i>Tightness NOT on the threads</i>	ISO 228/1 GX * DIN ISO 228/1 GX (παλιό/ex DIN 259) BS 2779 GX JIS B0202 (PF)		ISO 228/1 GXA ή/or GXB DIN/ISO 228/1 GXA ή/or GXB BS 2779 GXA ή/or GXB	
		Където X е размера, например R1 για 1"		Where X is the size, e.g. R1 for 1"	

Резби BSPT и BSPP не бива да се смесват - По изключение може да се използва вътрешна резба ISO 228/1 G с достатъчно дълга резба с външна резба

*BSPT and BSPP threads should not be mixed. Exceptionally, internal thread ISO 228/1 G with long enough thread can be used with external taper thread*

\* Почти същите за размери 1/2" до 6" - Almost same for dimensions 1/2" till 6"

#### Сравнение на Европейски и Американски стандарти за резби на тръбите

##### Comparison of European and American (NPT) Pipe Threads

Размер Size	Резби в инчове (25,4mm) Threads per inch	
	Европейски стандарти за резби на тръбите European Pipe Threads	Американски стандарти за резби на тръбите American Pipe Thread NPT ANSI/ASME B 1.20.1
1/8"	28	27
1/4"	19	18
3/8"	19	18
1/2"	14	14
3/4"	14	14
1"	11	11,5
1 1/4"	11	11,5
1 1/2"	11	11,5
2"	11	11,5
2 1/2"	11	8
3"	11	8
4"	11	8

Резбите на тръбите по Европейски и Американски стандарти не са съвместими по между си.

*European and American (NPT) Pipe Threads are not compatible between each other.*