



Металически пръстени / RING TYPE JOINT

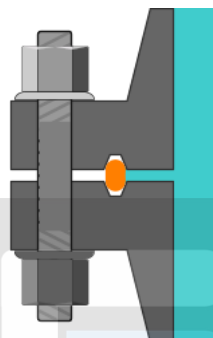
Преглед на фланците / тип R - овал, тип R-осмоъгълен, тип VX

Металически пръстени -Тип R - овални



При тези пръстени овалната повърхност на пръстена е притисната от трапециoidalния жлеб на фланеца.

Налягането върху уплътнителната повърхност притиска по-слабо от право-пропорционално при увеличаването на болтовия натяг.

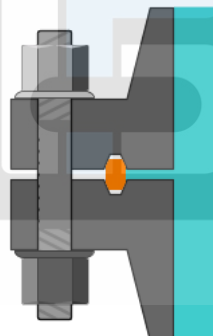


Металически пръстени -Тип R - осмоъг.



Пръстенът с осмоъгълно сечение е под формата на кръгла гарнитура и функционира като сферична такава, като създава по-голям контакт или уплътнителна повърхност. Ефектът е по-голям от този при пръстените с овално сечение.

Налягането върху уплътнителната повърхност е право-пропорционално на увеличаването на болтовия натяг.

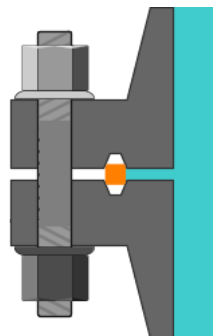


Металически пръстени Тип VX



Тези пръстени имат квадратно сечение, със скосени ъгли, като диаметърът на VX пръстените е леко по-голям от този на жлеба. Така той остава предварително компресиран и се създава по-голяма уплътнителна сила. Компенсационните отвори кореспондират на API.

Уплътнителната повърхност е пропорционална на увеличението на болтовия натяг.



Металически пръстени Тип RX



Тези пръстени са проектирани, така че да поемат налягането от флуида и така да увеличат уплътнителната сила. Колкото е по-голямо вътрешното налягане, толкова по-добре уплътнява RX пръстена

Уплътнителната повърхност е пропорционална на увеличението на болтовия натяг.

