

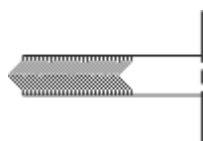
SERIE 4000

Guarnizioni spirometalliche

Le guarnizioni spirometalliche **serie 4000 SPRING** sono composte da una piattina in materiale metallico conformata secondo un profilo speciale studiato da CF Service avvolta insieme con un filler di materiale soffice detto coibente. Queste guarnizioni sono particolarmente indicate per uso su impianti chimici e petrolchimici e raffinerie, centrali elettriche in presenza di alte temperature e pressioni. In base alle esigenze del cliente ed alle caratteristiche d'impianto, possono essere fornite con o senza anelli (di centraggio esterno e di contenimento interno) in materiali che vanno dal Carbon Steel, agli acciai Inox fino alle leghe in Alloy.

SERIE 4000

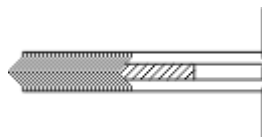
Spring senza anelli



La **CF4000 senza anelli** viene principalmente installata su accoppiamenti flangiati a doppia incameratura tipo maschio – femmina per flange standard (secondo norma ASME B16.20 o EN 1514-2) o a disegno per apparecchiature a pressione. Per installazione su scambiatori di calore, possono essere fornite con setti divisori costruiti in base al numero ed alla forma delle partizioni del distributore dell'apparecchio.

SERIE 4000

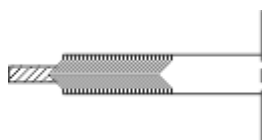
Spring con anello di contenimento interno



La **CF4000 con anello di contenimento interno** viene principalmente installata su accoppiamenti flangiati tipo maschio - femmina secondo gli standard ASME B16.20 o EN 1514-2. L'anello di contenimento interno aumenta il grado di resistenza all'effetto blow out (fuoriuscita dalle flange). Possono essere installate su linee ed apparecchi ad alta pressione.

SERIE 4000

Spring con anello di centraggio esterno

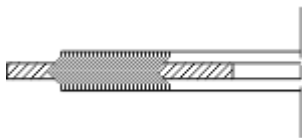


La **CF4000 con anello di centraggio esterno** viene principalmente installata su accoppiamenti flangiati tipo RF (tipo IBC). L'anello di centraggio esterno, ha il compito di centrare la guarnizione all'interno della corona bullonata. Vengono principalmente utilizzate su linee ed apparecchi a medio

– bassa pressione o per l'esecuzione di prove idrauliche o ciecature di linee. Possono essere fornite secondo gli standard ASME B16.20 o EN 1514-2 o a misura in base alle specifiche del cliente.

SERIE 4000

Spring con anello interno ed esterno



La **CF4000 con anello interno ed esterno** viene principalmente installata su accoppiamenti flangiati tipo RF (tipo IBC). La presenza dell'anello di centraggio esterno e dell'anello di contenimento interno fanno sì che questa guarnizione possa essere utilizzata su linee di piping ad alta pressione. Possono essere fornite secondo gli standard ASME B16.20 o EN 1514-2 o a misura in base alle specifiche del cliente.

Certificazioni: VDI2200/2440 Ta-Luft; Fire Safe API 6FB Third edition