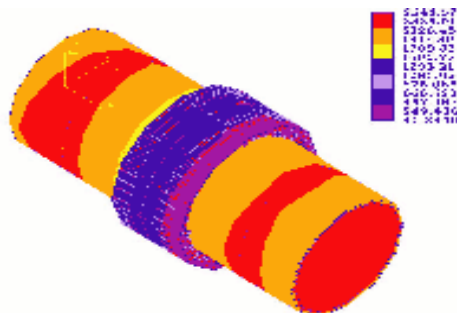
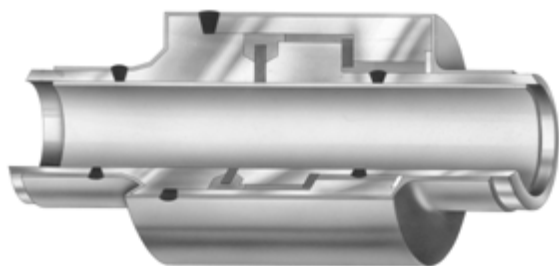


Sistema di tenuta Nuovagiungas



Analisi F.E.M.

Il sistema di tenuta dei giunti isolanti monolitici Nuovagiungas, e' realizzato con una guarnizione dalla particolare sezione a U che avvolge l'anello isolante rigido. L'efficienza del sistema di tenuta e' costante anche in presenza di forti sollecitazioni flessionali e torsionali indotte dalla condotta a cui e' collegato il giunto isolante per asempio a causa di variazioni termiche o naturali assestamente del terreno. Sotto effetto della pressione interna inoltre, il sistema di tenuta esercita una azione progressiva contro le pareti di contenimento rendendo praticamente impossibile qualsiasi perdita di fluido. Il sistema di tenuta, denominato D.S.G.S. (double seal gasket system) e' coperto da brevetto industriale.

L'iter progettuale , prevede per ogni realizzazione la verifica strutturale alle

sollecitazioni, la verifica delle caratteristiche elettriche e la convalidata con prove funzionali su prototipi. Le analisi delle sollecitazioni vengono eseguite secondo [ASME VIII Div.1 App.2](#) o DIN2505. Per applicazioni particolari, Nuovagiungas puo' eseguire la verifica con il metodo agli elementi finiti e fornire i risultati su richiesta.

[\[Index\]](#)

[\[Home page\]](#) [\[L'Azienda\]](#) [\[I prodotti\]](#) [\[Servizi on line\]](#) [\[News e informazioni\]](#)

[\[Statistiche\]](#)