

Discos de ruptura DonadonSDD NS NanoScored para aplicaciones asépticas



Los discos de ruptura DonadonSDD NS NanoScored están particularmente indicados para aplicaciones asépticas en la industria farmacéutica, alimentaria y biotecnológica, para sistemas con tecnología C.I.P. (cleaning in place) y S.I.P. (steaming in place), y producciones conformes con las Normas de Buena Fabricación o Good Manufacturing Practices (GMP).

Los discos de ruptura DonadonSDD NS NanoScored pueden ser introducidos en racores tipo Clamp (sanitarios, Tri-Clamp, Tank Connection), están completamente construidos en metal (acero inoxidable AISI 316L u otras aleaciones dependiendo de las exigencias del cliente) y presentan una superficie lisa a contacto con el proceso.

La tecnología NS Nanoscored permite realizar discos de ruptura con un amplio espectro de presiones de ruptura para todos los diámetros.

En muchos casos los discos DonadonSDD NS NanoScored pueden ser realizados con resistencia al vacío intrínseca, sin necesidad de soportes. Especialmente significativa es la disponibilidad de discos para aplicaciones no-PED (presión inferior a 0,5 bares g) y resistentes al vacío para diámetros de 1" ½ (DN 40) y superiores.

La serie NS NanoScored para racores Clamp incluye sea discos de ruptura convencionales (a tensión) como el modelo SCD, sea al contrario (a compresión) como el modelo SCR, Y90 y KR D. En todos los casos abren completamente sin fragmentación.

Las juntas estándar están realizadas en PTFE certificado FDA. Los discos de ruptura NS NanoScored pueden ser suministrados bajo pedido con juntas certificadas según la normativa USP clase VI.

