논아스베스토스 스파이럴운드가스켓

발카No.8590시리즈 / No.8590L시리즈발카 / No.6590시리즈 / No.7590시리즈

클린타이트

발카No. 8590 시리즈

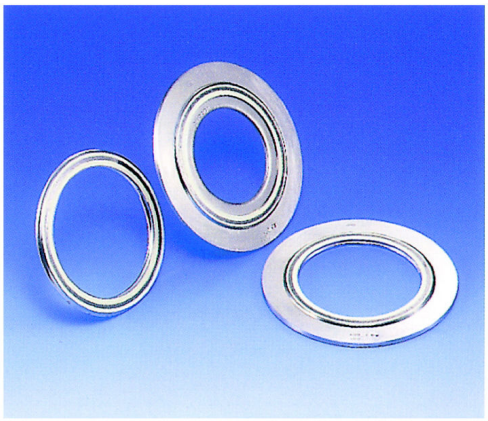
종래의 석면필라 대신에 비석면 무기질종이를 사용한 스파이럴 모양의 가스켓입니다. 다른 비석면필라 (발카호일이나 발프론)을 사용한 제품에 비해 경제적입니다.

특징

▶석면필라에 필적하는 내열성을 가지고 있습니다.
필라는 크림색으로 착색제를 사용하고 있지 않습니다.
종래의 발카타이트(특수석면종이를 필라로 사용한 스라이럴 운드 가스켓)과 같은 설계로 사용 가능합니다 (m,y치 등)
▶다른 비석면 필라(발카호일이나 발프론)에 비교해서 경제적입니다.
▶원자력 사양의 제품도 제작가능합니다.

용도

석유정제 · 화학, 전력, 가스, 선박 등 각종산업에 있어서의 고온고압의 유체를 취급하는 배관플랜지, 열교환기, 탑조류, 밸브본넷 등 각종 기기의 접합면 가스켓으로서 적합합니다.



라인함입 클린타이트

발카No. 8590L 시리즈

클린타이트의 가스켓부 중간에 발카호일테입을 감은 스파이럴형 가스켓입니다. 발카호일을 감은것에 의해 기밀성에 우수하고 비석면 무기질종이에 의한 흑연에의 산화방지효과에 의해 내열성을 현저하게 향상시켰습니다.

특징

▶클린타이트보다 더욱 기밀성이 우수합니다.
▶내열성은 석면제품에 필적하는 600℃입니다.

용도

클린타이트와 거의 동등합니다만 기밀성, 내열성을 특히 요구하는 용도에 적합합니다.

블랙타이트

발카No. 6590 시리즈

순흑연질(팽창흑연)의 씰재료인 발카호일을 필라재로 사용한 스파이럴형 가스켓입니다. 우수한 씰성을 가지고 열이나 압력사이클에 대한 추종성도 우수합니다.

특징

▶기밀성이 우수하므로 가스나 진공씰 성능이 대폭으로 향상됩니다.
▶열사이클이나 압력사이클에 대해 우수한 추종성이 있으므로 추가조임을 적게해도 좋습니다.
▶내방사선성에 우수합니다(원자력 사양의 제품도 있습니다)
▶극저온시에 있어서의 씰성이 뛰어납니다.(극저온용 사양으로서 No.6596VC를 준비하고 있으므로 별도 상담 바랍니다)

용도

석유정제 · 화학, 전력, 가스, 선박, 제철 등 각종 산업의 배관후렌지, 열교환기, 탑조류, 밸브본넷 등 각종 기기의 접합면 가스켓으로 적합합니다. 특히 고온 · 고압의 증기, LNG, 액체질소, 액체수소 등의 극저온 가스켓으로 적합합니다.

화이트타이트

발카No. 7590 시리즈

내약품성이 우수한 발프론(PTFE)테입을 필라재로 사용한 스파이럴형 가스켓입니다. 다른 필라재가 사용 불가능한 부식성 유체의 씰이나 기밀성에 우수하기때문에 가스나 진공 씰에 적합한 가스켓입니다.

특징

▶부식성에 우수하기때문에 적절한 후프재를 선정함에 의해 거의 모든 유체에의 서비스가 가능합니다.
▶기밀성이 우수하므로 가스나 진공씰 성능이 대폭으로 향상됩니다.

용도

석유정제 · 화학, 전력, 가스, 선박, 제철 등 각종 산업의 배관후렌지, 열교환기, 탑조류, 밸브본넷 등 각종 기기의 접합면 가스켓으로서 적합합니다. 특히 다른 스파이럴운드 가스켓으로는 사용 불가한 부식성 유체나 산소의 씰 및 가스나 진공씰 가스켓으로서 적합합니다.