



6804 - METALTEX

CAMPI D'APPLICAZIONE

METALTEX è consigliata soprattutto in impieghi molto gravosi, cioè con vapore di ogni genere e con olio diatermico. Grazie all'estrema versatilità delle sue caratteristiche è capace di adeguarsi a ogni situazione d'impiego tanto da essere considerata guarnizione ideale per i più svariati settori industriali. Resiste a sollecitazioni fisiche e meccaniche.

FIELDS OF APPLICATION

METALTEX is recommended above all for heavy duty use, that is, with vapours of all kinds and with diathermic oil. Thanks to the extreme versatility of its characteristics it can be adapted to all user situations to the extent of being considered the ideal gasket for the most varied industrial sectors. It is resistant to physical and mechanical stresses.

CARATTERISTICHE

METALTEX è l'evoluzione TEXPACK nel settore delle tecnologie di assemblaggio a garanzia di durata della guarnizione nel tempo.

METALTEX fa parte infatti della famiglia delle guarnizioni piane in grafite armate TEXPACK, con una particolare caratteristica che aumenta le prestazioni di tenuta: la presenza di un anello di rinforzo interno. Tale soluzione permette una ridotta diffusione del fluido attraverso un'azione più sollecitata della guarnizione. L'anello in acciaio impedisce altresì l'erosione del bordo interno evitando le infiltrazioni tra lamina e grafite e mantenendo perciò inalterate nel tempo le proprietà meccaniche. Un persistente mantenimento delle sue caratteristiche e una rapida riduzione delle emissioni fuggitive liquide e gassose, garantisce una migliore sicurezza ed economia di esercizio.

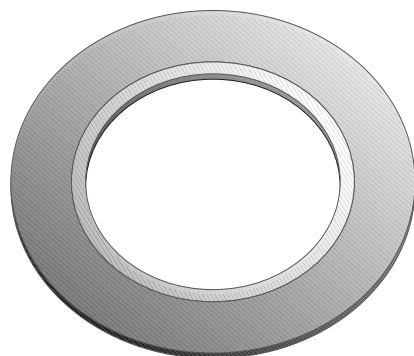
CHARACTERISTICS

METALTEX is the TEXPACK evolution in the assembly technology sector, guaranteeing the duration of the gaskets' working life.

METALTEX is in fact part of the TEXPACK family of flat gaskets in reinforced graphite with a special feature that increases performance: an internal reinforcing ring. This solution permits reduced spreading of fluid through a more stressed action of the gasket. The steel ring also impedes erosion of the internal edge, avoiding infiltration between laminas and graphite and therefore maintaining the mechanical properties unaltered in time. A persistent maintaining of its features and a rapid reduction of liquid and gas escapes ensures greater safety and running economy.



FLUIDI DI PROCESSO COMPATIBILI



no infiltration passes
between lamina
and graphite

nessuna infiltrazione
tra lamina e grafite

liquid and gaseous
emissions reduced
to a minimum

il fluido non produce
nessuna erosione
sulla grafite

graphite and fluid do
not come into contact

la grafite non entra in
contatto con il fluido

il fluido non produce
nessuna erosione
sulla grafite
the fluid does not
corrode the graphite

- Acidi
- Acidi organici
- Alkali
- Alcol
- Chetoni
- Eteri
- Gas vapore
- Idrocarburi
- Idrocarburi allogenati
- Altre applicazioni (richiedere la scheda dei fluidi di processo compatibili)

COMPATIBLE PROCESS FLUIDS

- Acids
- Organic acids
- Alkalis
- Alcohol
- Ketone
- Ethers
- Vapour gas
- Hydrocarbons
- Halogenated hydrocarbons
- Other applications (ask for the compatible fluids table).

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

FLAKED GRAPHITE

- Thickness 2 mm
- Ash content $\leq 2\%$
- Density 1 g/cm³

STEEL

- AISI 316L
- Thickness 0,1 mm

GRAFITE A GRATTUGIA

- spessore 2 mm
- Contenuto ceneri $\leq 2\%$
- Densità 1 g/cm³

ACCIAIO

- AISI 316L
- spessore 0,1 mm

APPLICATIONS / APPLICAZIONI

- CHEMICAL AND PETROCHEMICAL INDUSTRY
Standard flange, male, female, sealing rings
- AUTOMOBILE INDUSTRY
Exhaust systems, secondary gaskets, cylinder head gaskets
- HEATING PLANT SYSTEMS
Valves, containers, piping, level pipes
- GAS SUPPLY
- DRINKING WATER SUPPLY
- FOOD INDUSTRIES
- MECHANICAL INDUSTRY

- INDUSTRIA CHIMICA E PETROLCHIMICA
Flange standard, maschio, femmina, anelli di tenuta
- INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA
Impianti di scarico, guarnizioni secondarie, guarnizioni di testata.
- TECNICA DELLE CENTRALI TERMICHE
Valvole, contenitori, tubazioni, tubi di livello
- RIFORNIMENTO GAS
- RIFORNIMENTO ACQUA POTABILE
- INDUSTRIE ALIMENTARI
- INDUSTRIA MECCANICA