BundleTec

ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТ · АРНАВУТКӨЙ ЗАУЫТЫ

ChemTec™ (FEXJ-CHEM)

Химиялық және дымқыл FGD мата компенсаторы — 100% таза пісірілген кеуексіз PTFE қышқыл тоскауылы (pH 0–14)

ТЕМПЕРАТУРА ДИАПАЗОНЫ	ЖОБАЛЫҚ ҚЫСЫМ	МАКС. ГАЗ ЖЫЛДАМДЫҒЫ	ISO ЖӘНЕ САПА АЯСЫ
-40°C / +260°C	**±35 000 Па**	**≤ 25 м/с**	**RAL-GZ 719 · FSA-DSJ-401**
Қысқа мерз. шек +300°C (≤15 мин)	±350 мбар (±3 570 мм су бағ.)	Дымқыл жуғыш / қышқыл тұман	Қосымша ATEX 2014/34/EU

Композиттік құрылым және техникалық сипаттамалар

БЕКІТІЛГЕН СПЕЦИФИКАЦИЯ

Қабаттар құрылымы	Оқшауланбаған 100% айқас ламинатталған таза пісірілген кеуексіз PTFE газ тоскауылы (≤260°C тұрақты), E-Glass/арамид күшейткіш торы (≥4 000 Н/50 мм) + FKM (≤204°C) немесе күшейтілген PTFE сыртқы қабығы. (Оқшауланбаған химиялық белбеу.)
Қолданылатын стандарттар	RAL-GZ 719 (наурыз 2017 — көп қабатты; EN 1593 Nekal® ≥50 гПа, DIN 53508, ISO 132) · FSA-DSJ-401 (терполимер FKM) · FSA нұсқаулығы 3–5 бөл. · Қосымша ATEX 2014/34/EU (Rs < 10^6 Ом, R < 1 Ом)
Механика және тірек физикасы	Белбеудің серіппелік қаттылығы елеусіз (~10–50 Н/м; металл сильфондарда 500–5 000 Н/мм); арна тіректері ±35 кПа дейінгі толық қысым күшін (F_p = P·A) көтереді.
Негізгі жобалық ерекшелік	**pH 0–14 H_2SO_4/HCl/HF конденсаттарына толық төзімділік + қосымша Hastelloy C-276 / PTFE дренажы (DP/DB).**

Көп осьті стандартты қозғалыс қабілеті (L_inst 150–400 мм)

FSA-DSJ МАЙЫСУ ҚОРЫ

Орнату саңылауы (L_inst)	Осьтік сығылу (−ΔX)	Осьтік созылу (+ΔX)	Бүйірлік (±ΔY)	Бұрыштық (±θ)	Типтік қаңқа пішіні
150 мм	-45 мм	+15 мм	±22 мм	±5°	Ықшам U-пішінді химиялық PTFE белбеуі
200 мм	-60 мм	+20 мм	±30 мм	±5°	Стандартты U-пішінді / жалпақ PTFE белбеуі
250 мм	-75 мм	+25 мм	±38 мм	±5°	Кең күшейтілген қышқылға төзімді PTFE белбеуі
300 мм	-90 мм	+30 мм	±45 мм	±5°	Жоғары қысымды (±35 кПа) дымқыл FGD белбеуі
400 мм	-120 мм	+40 мм	±60 мм	±5°	Ірі скруббер / абсорбер PTFE белбеуі

Негізгі өнеркәсіптік қолдану салалары

- Дымқыл күкірт тазарту (FGD) абсорбер кіріс/шығыс және тамшы ұстағыш жолдары
- Күкірт, тұз және азот қышқылы газдарын тазартатын химиялық скрубберлер
- Мұнай-химия қалдық газдары мен коррозиялық бу сору арналары
- Жарылыс қауіпті еріткіш/шаң арналары (қосымша ATEX ток өткізгіш PTFE жинағы)

Сериялық инженерлік артықшылықтары

- Кеуексіз айқас ламинатталған таза PTFE тоскауылы pH 0–14 қышқылдарына толық төзімді
- Күшейтілген қаңқамен ±35 000 Па (±350 мбар) жоғары қысым және вакуум төзімділігі
- Қосымша Hastelloy C-276 / PTFE конденсат дренажы (DP/DB) қышқыл жиналуын болдырмайды
- Қосымша ATEX 2014/34/EU ток өткізгіш PTFE (Rs < 10^6 Ом) және жерге тұйықтау

Сапаны бақылау және герметикалық сынақтар (ISO 9001 · 14001 · 45001 · 10002): Ресми RAL-GZ 719 (наурыз 2017 — бір қабатты және көп қабатты) стандартына сәйкес өндіріледі: EN 1593 Nekal® көбік сынағы (≥50 гПа), DIN 53508 термиялық ескіру, ISO 132 иілу төзімділігі және DIN EN ISO 13934-1 үзілу сынағы (күшейтілген торда ≥4 000 Н/50 мм). Негізгі RAL-GZ 719-дан бөлек қосымша BundleTec гелий сынағы (Q ≤ 1,0×10^{-3} мбар·л/(с·м)) қолжетімді. ≤0,35 бар PED аясынан тыс бұйымдарға жалпы PED CE қойылмайды; ATEX 2014/34/EU Ex/CE тек жарылыс қауіпті аймаққа бағаланған жинақтарға беріледі.

48 сағаттық шұғыл өндіріс және 24/7 аға инженер желісі: +90 530 675 18 99 · +90 212 823 37 57 · info@bundletec.com · www.bundletec.com/kk/

Арнавуткөй мата компенсаторлар зауыты (Бас кеңсе): Karlıbayır Mah. Bayrak Cd. No: 134D & 132C, 34275 Arnavutköy / İstanbul, Türkiye (Тек мата компенсаторлар өндірісі)

BUNDLETEC ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ. · TUZLA V.D. - 190 147 89 15 · MERSİS: 0190147891500001 · Tic. Sicil: 402094-5 · Tel: +90 212 823 37 57 · KEP: bundletec@hs01.kep.tr

Негізі 1996 (Құрушы: Armin Akbuğa, 1996–2011) · Nayri Akbuğa · BundleTec Engineering