

VIGILEX®

Ochrona przeciwwybuchowa



STiF

elementy twojego sukcesu





Płyty bezpieczeństwa VIGILEX zostały skonstruowane przez firmę STiF która jest wiodącą firmą w produkcji elementów do urządzeń do transportu towarów sypkich.

Firma S.T.I.F. utworzona w 1984 r. zyskała międzynarodową sławę i eksportuje do ponad 60 krajów na całym świecie. Miejsce produkcji, rozciągające się na ponad 10.000 m², znajduje się na zachodzie Francji w pobliżu ANGERS, oddalonego 80 km od portu NANTES - ST NAZAIRE .

W ostatnich miesiącach byliśmy intensywnie zajęci konstruowaniem kompletnej serii płyt bezpieczeństwa do ochrony przeciw wybuchowej. Jesteśmy francuskim producentem, który po raz pierwszy wszedł na rynek płyt bezpieczeństwa i który może zaoferować w zależności od zapotrzebowania płyty płaskie, wyoblone, wygięte lub okrągłe. Dysponujemy różnymi wymiarami a także licznymi opcjami, jak na przykład uszczelka silikonowa FDA, kołnierz współpracujący z innym kołnierzem (przeciw kołnierz), ochrona przeciw działaniu promieni UV oraz przeciw innym zjawiskom pogodowym a także sensory bezpieczeństwa. Ponadto możemy dokonać niezliczoną ilość doborów odpowiednich płyt bezpieczeństwa, aby zagwarantować bezpieczeństwo.

VIGILEX®



Płyty bezpieczeństwa VIGILEX służące do ochrony przeciw wybuchowej zostały skonstruowane w ten sposób, aby odpowiadały najnowszemu wymogom zdrowotnym i bezpieczeństwa oraz aby nadawały się do zastosowania w obszarach zagrożonych wybuchem (wytyczne 94/9/ CE) .

W przypadku deflagracji płyty bezpieczeństwa zostały skonstruowane po to, aby zmniejszyć ciśnienie i tym samym zagwarantować bezpieczeństwo personelowi oraz urządzeniu. Płyty bezpieczeństwa Vigilex służące do ochrony przeciw wybuchowej są prostym i skutecznym systemem, który daje skuteczne zabezpieczenie w systemach podciśnieniowych oraz czyszczących i można je stosować w silosach, cyklonach, systemach filtrujących i zasobnikach.

www.vigilex.eu



ZGODNIE Z WYTYCZNYMI : 94/9/CE 1994

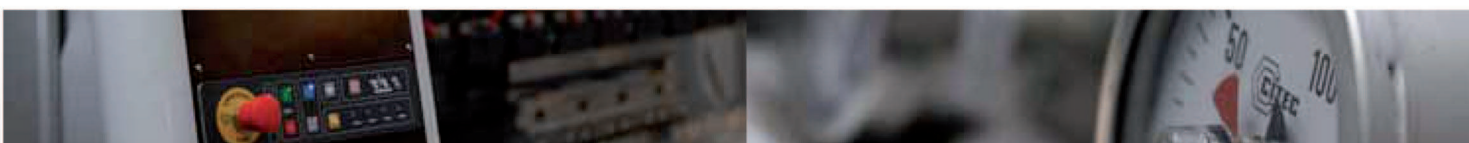
Świadectwo zgodności :

Ex II GD

EN 14 491 / EN 14 994 / EN 14 797 - 2007 / EN 11271 – 2008

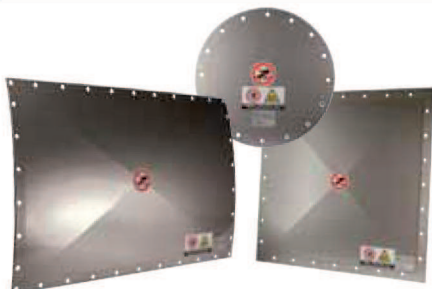
WE– Świadectwo badania wzoru konstrukcji : INERIS 08ATEX038X

Certyfikacja dotycząca bezpieczeństwa produktu : INERIS 08ATEXQ406



VIGILEX VL

SKONSTRUOWANA DO PŁASKICH LUB OKRĄGLYCH FILTRÓW I URZĄDZEŃ SANITARNYCH
MAKSYMALNA ODPORNOŚĆ NA PODCIŚNIENIE: 50 MBAR



WYKONANIE STANDARDOWE :

- wzór: jednowarstw. płaski
- uszczelnienie ram, czarne, EPDM (-40*+80°C)
- razem z przeciwkołnierzem ze stali nierdzewnej
- może być zginana na okrągło wg promienia podanego przez klienta

OPCJA VL SANITARNA :

- materiał stal nierdz. 316L
- uszczelnienie ram białe, silikon FDA (-40*+180°C)
- razem z przeciwkołnierzem ze stali nierdzewnej 316L
- może być zginana na okrągło wg promienia podanego przez klienta

VIGILEX VD

OPTYMALNA DLA URZĄDZEŃ Z PNEUMATYCZNYMI SYSTEMAMI CZYSZCZĄCYMI
I DUŻYM PODCIŚNIENIEM



WYKONANIE STANDARDOWE :

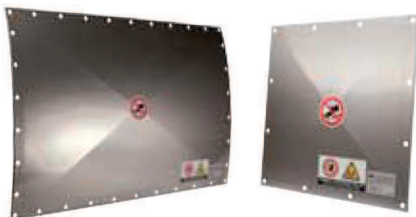
- wzór: jednowarstw. płaski
- uszczelnienie ram, czarne, EPDM (-40*+80°C)
- razem z przeciwkołnierzem ze stali nierdzewnej
- inna odporność na podciśnienie na zapytanie

OPCJA VD SANITARNA :

- Materiał stal nierdz. 316L
- uszczelnienie ram białe, silikon FDA (-40*+180°C)
- razem z przeciwkołnierzem ze stali nierdzewnej 316L
- inna odporność na podciśnienie na zapytanie

VIGILEX VM

SKONSTRUOWANA DO PŁASKICH LUB OKRĄGLYCH URZĄDZEŃ: FILTRY, SILOSY ...
MAKSYMALNA ODPORNOŚĆ NA PODCIŚNIENIE : 50 mbar



WYKONANIE STANDARDOWE :

- wzór: jednowarstw. płaski
- nie ma potrzeby stosowania przeciwkołnierza
- uszczelnienie ram, czarne, EPDM (-40*+80°C)
- może być zginana na okrągło wg promienia podanego przez klienta

VIGILEX VH

SKONSTRUOWANA DO PŁASKICH URZĄDZEŃ ORAZ O DUŻEJ WYDAJNOŚCI
MAKSYMALNA ODPORNOŚĆ NA PODCIŚNIENIE : 100 mbar



WYKONANIE STANDARDOWE :

- wzór: jednowarstw. płaski
- nie ma potrzeby stosowania przeciwkołnierza
- uszczelnienie ram, białe, PCE (-50*+100°C)
- dostawa w komplecie ze śrubami, kablem uziemiającym i z opatentowanym pierścieniem zaciskowym do kalibracji



WYMIARY PŁYT BEZPIECZEŃSTWA DO OCHRONY PRZECIW WYBUCHOWEJ :
VL - VD - VM – VH
PROSTOKĄTNE & OKRĄGŁE

WYM. WEWN.		WYM. ZEWN.	POWIERZCHNIA ODCIĄŻAJĄCA
(mm)	cal	(mm)	(cm ²)
110x290	4 x 11	174 x 354	290
* 110x530	4 x 21	210x630	580
130x550	5 x 22	220 x 640	700
150 x 600	6 x 24	230 x 680	885
205 x 290	8 x 11	285 x 370	580
220 x 420	9 x 17	300 x 500	910
229 x 229	9 x 9	310x310	515
229 x 305	9 x 12	310x386	690
247x610	10 x 24	327 x 690	1485
* 250 x 480	4 x 21	350 x 580	1200
270 x 500	11 x 20	360 x 590	1330
* 280 x 530	11 x 21	380x630	1480
* 300 x 600	12 x 24	366 x 666	1585
305 x 457	12 x 18	386 x 538	1385
319 x 765	12 x 30	405 x 850	2480
340 x 385	13 x 15	404 x 449	1250
340 x 440	13 x 17	404 x 504	1430
375 x 655	15 x 25	460 x 740	2485
390 x 620	15 x 24	470 x 700	2395
* 400 x 400	16 x 16	496 x 496	1580
410x410	16 x 16	480 x 480	1660
457 x 890	20 x 28	537x970	4040
470x610	18 x 24	550 x 690	2845
* 480 x 480	19 x 19	580 x 580	2300
* 480 x 680	19 x 27	580 x 780	3260
490 x 590	19 x 23	570 x 670	2865
500 x 500	20 x 20	590 x 590	2480
500 x 700	20 x 28	590 x 790	3475
525 x 668	21 x 26	630 x 765	3475

WYM. WEWN.		WYM. ZEWN.	POWIERZCHNIA ODCIĄŻAJĄCA
(mm)	cal	(mm)	(cm ²)
* 580 x 780	22 x 30	680 x 880	4520
586 x 920	23 x 36	666x 1000	5360
* 600 x 600	24 x 24	666 x 666	3410
610x610	24 x 24	690 x 690	3695
610x 1118	24 x 44	690x 1198	6785
629x 1004	25 x 40	685x 1059	6050
* 645 x 645	21 x 26	740 x 740	4160
653 x653	26 x 26	740 x 740	4260
669 x 669	26 x 26	740 x 740	4460
* 680 x 680	27 x 27	780 x 780	4620
680 x 880	27 x 35	780 x 980	5980
700 x 700	28 x 28	790 x 790	4870
780 x 780	30 x 31	880 x 880	6080
* 780 x 980	30 x 39	880x 1080	7640
* 780x 1180	30 x 46	880x 1280	9200
800 x 800	31 x 31	850 x 850	6145
800x 1000	31 x 40	890x 1090	7960
* 880 x 880	35 x 35	980 x 980	7740
900 x 900	35 x 35	990 x 990	8060
915 x 1118	36 x 44	996x 1198	10 200
* 920 x 920	36 x 36	1000x 1000	8425
920x 1380	36 x 54	1000x 1460	12420
940x 1440	37 x 56	1000x 1500	13 250
970 x 970	38 x 38	1056 x 1056	9405
* 980 x 980	39 x 39	1080x 1080	9600
1000x 1000	40 x 40	1056 x 1056	9680
1020x 1020	40 x 40	1100x 1100	10 360
1080 x 1080	42 x 42	1180x 1180	11 620
1130 x 1130	44 x 44	1220 x 1220	12 720
1180 x 1180	46 x 46	1280x 1280	13 875

VH - do nabycia tylko ze znacznikiem :*

OKRĄGŁE

WYMIARY WEWNĘTRZNE		WYMIARY ZEWN.	POWIERZCH. ODCIĄŻAJĄCA
(mm)	cal	(mm)	(cm ²)
φ 200	8	φ 290	280
φ 250	10	φ 340	450
φ 300	12	φ 390	645
φ 350	14	φ 440	840
φ 400	16	φ 490	1135
φ 450	18	φ 540	1450

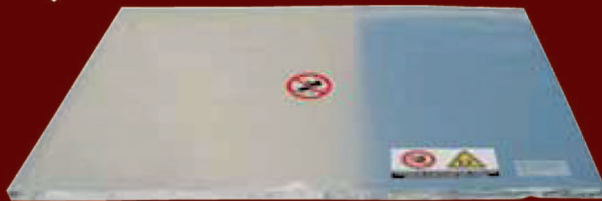
WYMIARY WEWNĘTRZNE		WYMIARY ZEWN.	POWIERZCH. ODCIĄŻAJĄCA
(mm)	cal	(mm)	(cm ²)
φ 500	20	φ 590	1785
φ 600	24	φ 690	2585
φ 700	28	φ 790	3515
φ 750	30	φ 840	4045
φ 800	31	φ 890	4680
φ 900	36	φ 990	5795
φ 980	39	φ 1070	6800

INFORMACJE TECHNICZNE

MODEL STIF	WZÓR	Pstat @20 °C	SKUTECZNOŚĆ	PODCIŚNIENIE MAKSYMALNE	MAXYMALNE KST	OPCJA SANITAR.
VL	Jednowarstwowa płaska wraz z ramą	0,1 bar (±15%)	80 % - 100 %	50 mbar	500 bar.m/s	*
VD	Jednowarstwowa płaska wraz z ramą		80 % - 100 %	200 - 500 mbar	500 bar.m/s	*
VM	Jednowarstwowa płaska		80 % - 100 %	50 mbar	350 bar. m/s bez dodatkowego przeciw kołnierza	
VH	Jednowarstwowa płaska		80 % - 100 %	100 mbar	500 bar. m/s bez dodatkowego przeciw kołnierza	

VIGILEX® WYPOSAŻENIE DODATKOWE
**TERMOIZOLACJA
VIGILEX TI**

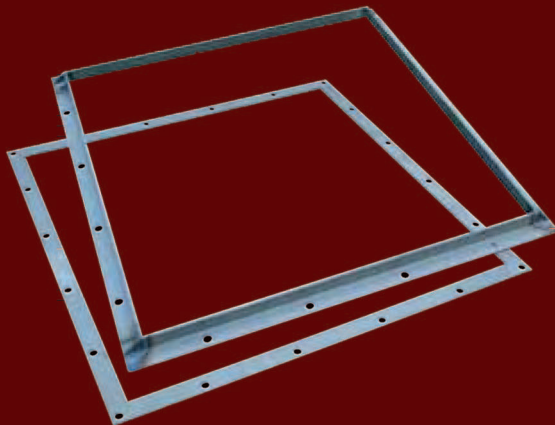
Pokrycie warstwą Armaflex z folią aluminiową gwarantuje ochronę przed utratą ciepła i kondensacją, jak i stanowi ochronę przed promieniowaniem UV.


**OCHRONA PRZED WARUNKAMI
ATMOSFERYCZNYMI
VIGILEX WI**

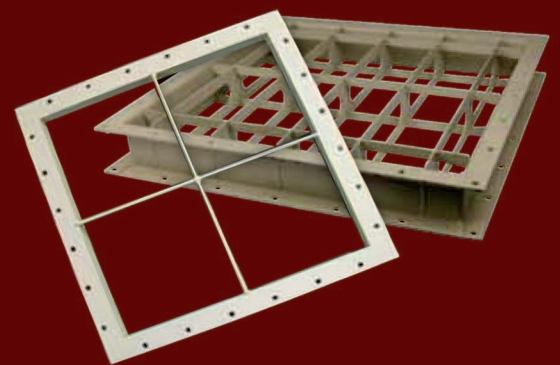
Ta lekka ochrona przed warunkami atmosferycznymi zabezpiecza płytę bezpieczeństwa przed wiatrem, śniegiem, gradem i zanieczyszczeniem.


**RAMY DO MOCOWANIA
VIGILEX CB**

Seria z przeciwkołnierzem ze stali ocynkowanej lub stali nierdzewnej, konieczna do montażu płyt bezpieczeństwa VD, VL i VC.


**KRATA BEZPIECZEŃSTWA
VIGILEX GS**

Seria z kratą bezpieczeństwa ze stali ocynkowanej lub stali nierdzewnej, chroniąca przed spadającym materiałem i przed podciśnieniem.

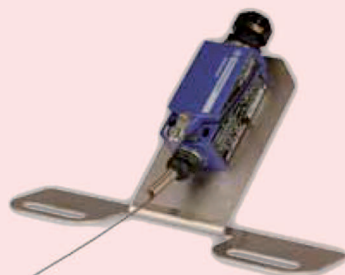

OPCJE

- Możliwość różnych wielkości na zapytanie
- Inne ciśnienie rozrywające na zapytanie
- Różne uszczelnienia na zapytanie
- Śruby i kabel uziemiający
- Materiał stal nierdzewna 3I6L
- Dostawa bez przeciwkołnierza : VD & VL

POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

CZUJNIK VIGILEX MEC

Mechaniczny czujnik bezpieczeństwa



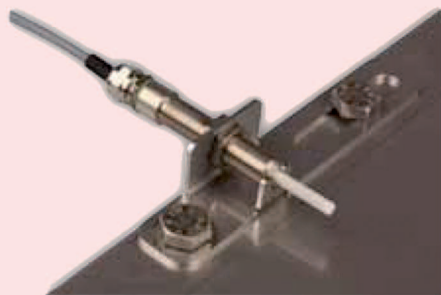
VIGILEX MAG

Magnetyczny czujnik bezpieczeństwa
dla obszarów Atex 21

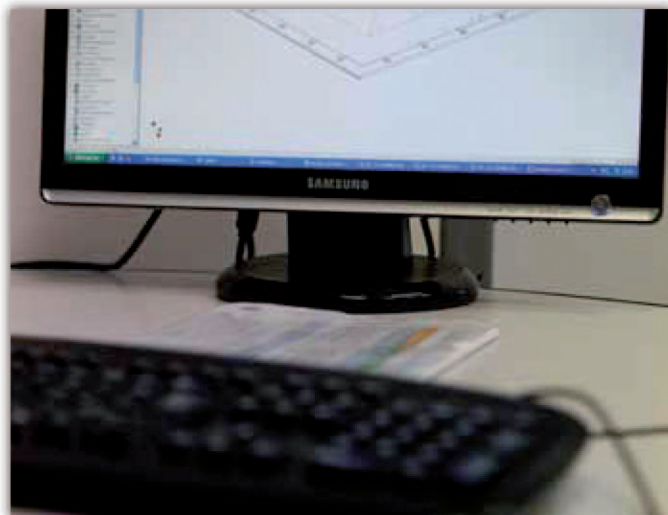


VIGILEX SEC

Pękający czujnik bezpieczeństwa
dla obszarów Atex 21



KALKULACJA POWIERZCHNI ODCIĄŻAJĄCEJ CIŚNIENIE

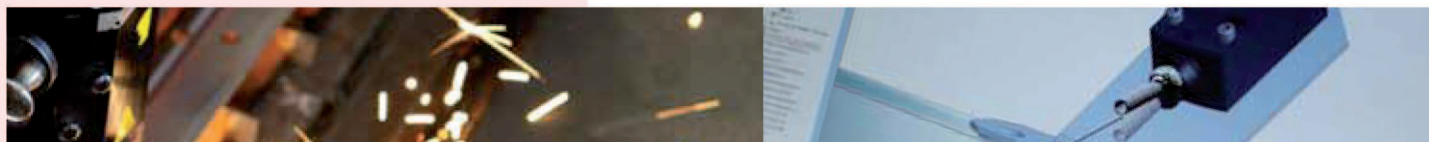


Obliczamy powierzchnię odciażającą ciśnienie na podstawie szczegółów technicznych zbiornika zgodnie z normami : EN 14 491, EN 14 994, VDI 3673 lub NFPA68.

KONTROLA JAKOŚCI



Płyty bezpieczeństwa testujemy w naszej fabryce zgodnie z normą EN 14797. Nasze płyty bezpieczeństwa są produkowane według świadectwa badania wzoru konstrukcji WE INERIS 08QTEX0038X a system zapewnienia jakości w naszej firmie odpowiada certyfikacji dot. bezpieczeństwa produktu INERIS 08ATEXQ406. Płyty bezpieczeństwa dostarczane są z odpowiednim świadectwem zgodności łącznie z wynikami testów oraz instrukcją instalacji.



EUROPE

STIF (siedziba firmy)
Zakład produkcyjny
Z.A. de la Lande
49170 Saint-Georges-sur-Loire
FRANCE
Tél. : +33 2 41 72 16 82
Fax : +33 2 41 39 32 12
E mail : sales@stifnet.com
Web : www.stifnet.com

STIF iBERiCA
Biuro sprzedaży
La Selva - 21 Nave 2
Pol. Indus. Les Salines
08880 Cubelles - BARCELONA
ESPAÑA
Tfno. : +34 938 950 262
Fax : +34 938 950 298
E mail : ventas@stifiberica.es

ASIA

STiF (SUZHOU)
Zakład produkcyjny
Unit 7, N° 2318 - East Taihu Lake Road
Wuzhong District, Suzhou City
Jiangsu Province, CHINA
Ph. : +86 512 6656 8968
Fax : +86 512 6656 9128
Fax : +86 512 6656 9128
Web : www.stif.cn

STIF ASIA
Biuro sprzedaży
2 Jurong East St 21
04-28K IMM Building
SINGAPORE 609601
Ph. : +65 6563-2098
Fax : +65 6562-6083
E mail : sales@stif.com.sg
Web : www.stifnet.com

DYSTRYBUTOR W POLSCE

Enitra Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 62
58-300 Wałbrzych
Poland
Tfno. : +48 74 843 91 24
fax : +48 74 843 91 40
E mail : enitra@enitra.pl



STIF

www.vigilex.eu