

Високотемпературний захист



PYROJACKET AEROSTYLE PYROJACKET

Матеріал: Скловолокно, покрите силіконом, рудого кольору

Робоча темп.: від -54°C до +260°C
До +1093°C в продовж 15 ÷ 20 хвилин
До +1650°C в продовж 15 ÷ 30 секунд

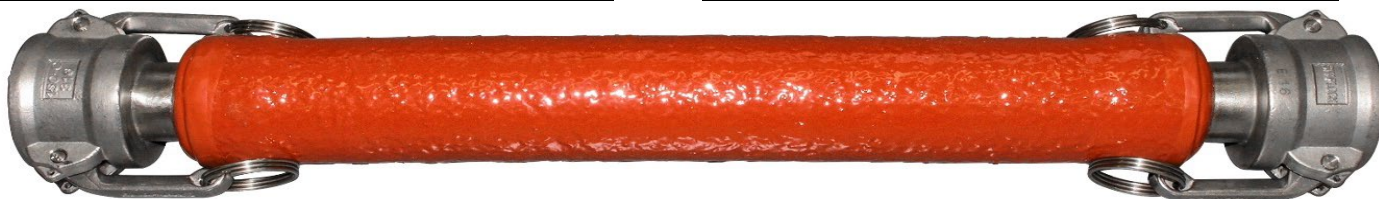
Термічне покриття шлангів, кабелів і тросів у вигляді рукава. Сійке до полум'я, стирання, мастил і більшості промислових хімікатів. Використовується в металургійних заводах, металургійних і скляних заводах, ливарнях - бризки рідкого металу, скла не прилипають до покриття. Використовується також для захисту парових установок і гарячої олії - захищає від опіків і втрат енергії. Дуже хороша стійкість до вологи дозволяє використовувати його також на відкритому повітрі. На замовлення доступний також в інших кольорах.

Спеціальна версія покриття (AEROSTYLE PYROJACKET) призначена головним чином для авіації (виготовлена відповідно до стандарту SAE Aerospace Standard 1072E), залізничної промисловості (відповідає DIN EN 45545-2:2013-08) та морського транспорту. Крім того, вона сертифікована в діаметрах 13 мм -127 мм DNV-GL до температури +800°C протягом 30 хвилин (ISO 15540) та MSHA (для роботи в шахтах).

Обидва типи покриттів за запитом доступні у версії VCO з вогнестійким липучкою (velcro) в діапазоні діаметрів від 22 мм до 140 мм, довжиною до 30 метрів. Монтаж на липучці дозволяє легко встановлювати покриття без від'єднання рукавів, кабелів або труб.

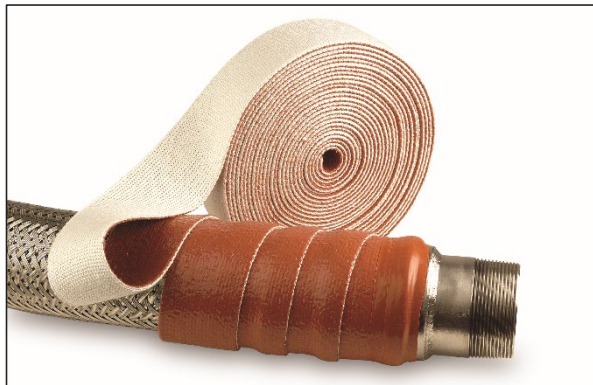
номенклатура PYROJACKET	номенклатура AEROSTYLE PYROJACKET	внутрішній діаметр захисту [мм]	стандартна довжина [м]
FQ-PJ-006	FQ-PJA-006	6	15 lub 30
FQ-PJ-008	FQ-PJA-008	8	15 або ж 30
FQ-PJ-010	FQ-PJA-010	10	15 або ж 30
FQ-PJ-013	FQ-PJA-013	13	15 або ж 30
FQ-PJ-016	FQ-PJA-016	16	15 або ж 30
FQ-PJ-019	FQ-PJA-019	19	15 або ж 30
FQ-PJ-022	FQ-PJA-022	22	15 або ж 30
FQ-PJ-025	FQ-PJA-025	25	15 або ж 30
FQ-PJ-029	FQ-PJA-029	29	15 або ж 30
FQ-PJ-032	FQ-PJA-032	32	15 або ж 30
FQ-PJ-035	FQ-PJA-035	35	15 або ж 30
FQ-PJ-038	FQ-PJA-038	38	15 або ж 30
FQ-PJ-041	FQ-PJA-041	41	15 або ж 30
FQ-PJ-044	FQ-PJA-044	44	15 або ж 30

номенклатура PYROJACKET	номенклатура AEROSTYLE PYROJACKET	внутрішній діаметр захисту [мм]	стандартна довжина [м]
FQ-PJ-051	FQ-PJA-051	51	15 або ж 30
FQ-PJ-057	FQ-PJA-057	57	15 або ж 30
FQ-PJ-064	FQ-PJA-064	64	15 або ж 30
FQ-PJ-070	FQ-PJA-070	70	15 або ж 30
FQ-PJ-076	FQ-PJA-076	76	15 або ж 30
FQ-PJ-083	FQ-PJA-083	83	15
FQ-PJ-089	FQ-PJA-089	89	15
FQ-PJ-095	FQ-PJA-095	95	15
FQ-PJ-102	FQ-PJA-102	102	15
FQ-PJ-114	FQ-PJA-114	114	15
FQ-PJ-127	FQ-PJA-127	127	15
FQ-PJ-140	FQ-PJA-140	140	15
FQ-PJ-152	FQ-PJA-152	152	15



Гнучкий рукав у покритті PYROJACKET – кінці покриття обмотані стрічкою PYROSIL

Високотемпературний захист



номенклатура	ширина [мм]	довжина бухти [м]
FQ-PT-025	25	15 або ж 30
FQ-PT-050	50	15 або ж 30
FQ-PT-075	76	15 або ж 30
FQ-PT-100	102	15 або ж 30
FQ-PT-125	127	15 або ж 30

PYROTAPE

Матеріал: Скловолокно, покрите силіконом, рудого кольору

Робоча темп.: від -54°C до +260°C
до +1093°C в продовж 15 ÷ 20 хвилин
до +1650°C в продовж 15 ÷ 30 секунд

Неприлипаюча стрічка PYROTAPE призначена для обмотування готових трубопроводів та установок без їх роз'єднання, замість покриття PYROJACKET, а також для її герметизації на кінцях трубопроводів та об'єктів нерегулярної форми. Стійка до відколів рідкого металу (не прилипає до покриття), полум'я, вологи та стирання. Номінальна товщина стрічки становить 3,73 мм. При монтажі рекомендується накладка 30-50% і використання стрічки PYROSIL або хомутів з нержавіючої сталі. Стрічка не повинна використовуватися для трубопроводів, що піддаються динамічному згинанню.



COOL BLUE

Матеріал: Скловолокно, покрите силіконом, синього кольору

Робоча темп.: від -54°C до +260°C
до +1093°C в продовж 15 ÷ 20 хвилин
до +1650°C в продовж 15 ÷ 30 секунд

Дуже товсте покриття для рукавів, кабелів і труб у вигляді рукава. Стійке до полум'я, стирання і масел. Використовується також для покриття парових установок і гарячої олії - захищає від опіків і втрат енергії. Застосування цього покриття може знизити зовнішню температуру шлангу для пари з +194°C до +54°C. Номінальна товщина стінки становить 5,08 мм. Дуже хороша стійкість до вологи, що дозволяє використовувати її також на відкритому повітрі.

номенклатура	внутрішній діаметр захисту [мм]	стандартна довжина [м]
FQ-CB-010	10	15 або ж 30
FQ-CB-013	13	15 або ж 30
FQ-CB-019	19	15 або ж 30
FQ-CB-025	25	15 або ж 30
FQ-CB-032	32	15 або ж 30
FQ-CB-038	38	15 або ж 30

номенклатура	внутрішній діаметр захисту [мм]	стандартна довжина [м]
FQ-CB-044	44	15 або ж 30
FQ-CB-051	51	15 або ж 30
FQ-CB-064	64	15 або ж 30
FQ-CB-076	76	15 або ж 30
FQ-CB-089	89	15 або ж 30

Високотемпературний захист



PYROSIL

Матеріал: Силікон рудого кольору
Робоча темп.: до +246°C

Самовулканізуюча силіконова стрічка PYROSIL використовується для герметизації покриття PYROJACKET і стрічки PYROTAPE. Вона не має клейового шару, але, накладаючись на PYROJACKET або PYROTAPE, вулканізується за кілька секунд. Стька до випромінюваного тепла, вологи та вібрацій. Завдяки дуже хорошій діелектричній міцності підходить для використання як електричний ізолятор. При монтажі рекомендується накладка 50% та чиста, суха поверхня. Не рекомендується для контакту з полум'ям та бризками рідкого металу.

номенклатура	ширина [мм]	товщина [мм]	довжина бухти [м]
FQ-PST-25X05	25	0,5	11
FQ-PST-38X15	38	1,5	11



PYROSEALANT

Матеріал: Суміш безформного кремнезему, полідиметилсилоксану (різновид силікону), оксиду заліза та каталізатора
Робоча температура: від -59°C до +287°C
(тимчасово можливо +538°C)

Номенклатура: FQ-PS-310

Термостійкий герметик у вигляді напіврідкої пасти, що твердне до нелипкого стану протягом 10-15 хвилин, а повністю — протягом 18 годин. Поставляється в тубах об'ємом 310 мл для дозатора. Слід використовувати в добре провітрюваних приміщеннях і уникати контакту з бензином або дизельним паливом.



ODOURLESS END DIP

Матеріал: рідкий силікон
Робоча темп.: до +260°C
(тимчасово можливо +1093°C)
Номенклатура: FQ-LSR2112-1 (упакування 1 л),
FQ-LSR2112-4 (упакування 4 л)

Без запаху, нетоксичний засіб, що використовується для покриття шляхом занурення кінців і країв покриттів PYROJACKET і PYROBLANKET, повністю зв'язується при кімнатній температурі протягом 3-6 годин. Запобігає розшаруванню і всмоктуванню масел та інших забруднень в скловолокно. Не вимагає вентиляції. Доступний в банках об'ємом 1 л і 4 л.

Високотемпературний захист



PYROBLANKET 17
PYROBLANKET 32

PYROBLANKET 96



PYROBLANKET

Матеріал: Склотканина, покрита силіконом

Робоча темп.: від -54°C до +260°C
тимчасово до +1182°C для PB17 та PB32
тимчасово до +1650°C для PB96

Термічне покриття у вигляді рулонів або коротших аркушів, що випускається в трьох варіантах:

PYROBLANKET 17 – міцна, легка склотканина, покрита з обох боків сірим силіконом, щільністю 578 г/м². Часто використовується в зовнішніх застосуваннях та в offshore-промисловості завдяки стійкості до вологи та сонячного світла.

PYROBLANKET 32 – міцна склотканина, покрита з обох боків рудим силіконом, вагою 1085 г/м². Використовується переважно як захисне покриття для зварювання, а також у зовнішніх застосуваннях та в offshore-промисловості завдяки стійкості до вологи та сонячного світла.

PYROBLANKET 96 – товста, важка склотканина, покрита з одного боку товстим шаром силікону, вагою 3260 г/м². Має високі ізоляційні властивості та відмінну стійкість до полум'я і стирання. Стійка до води, вологи та гідралічних олів. Використовується в металургійних заводах, металургійних і скляних заводах, ливарнях – бризки рідкого металу, скла не прилипають до покриття.

номенклатура	товщина [мм]	граматура [г/м ²]	номінальна товщина [мм]	довжина бухти [м]
FQ-PB-17-60-2	1525	578	0,46	до 45
FQ-PB-32-915	915	1085	0,94	до 45
FQ-PB-32-1525	1525	1085	0,94	до 45
FQ-PB-96-1016	1016	3260	3,68	до 45

EAF CABLE COVER

Матеріал: Склотканина, покрита силіконом, рудого кольору

Робоча темп.: від -54°C до +260°C
(тимчасово до +1650°C)

Термічне покриття, виготовлене з тканини PYROBLANKET 96, оснащене липучками (velcro), завдяки чому його можна легко встановити без від'єднання трубопроводів або кабелів. Стійке до полум'я, теплового випромінювання, бризок розплавленого металу або скла (не прилипають до покриття), вологи та стирання. Непровідна і не піддається магнітній індукції печі. Використовується, зокрема, для охолоджуваних водою кабелів, що живлять електричні дугові печі в металургійних заводах, а також як захист від зварювальних бризок.

Номінальна товщина покриття становить 3,68 мм. Доступна в повному діапазоні діаметрів від 3" до 12" (305 мм).

Високотемпературний захист



THERMOSLEEVE B

Матеріал: Скловолокно
Робоча темп.: до +538°C
(тимчасово можливо 705°C)

Термічне покриття зі скловолокна з відмінними теплоізоляційними та електроізоляційними властивостями. Як покриття для шлангів і кабелів може використовуватися самостійно або ж, наприклад, під покриттям PYROJACKET або ж PYREFLECT для значного підвищення ізоляційного ефекту. Випускається в двох товщинах - 1/8" (3,2 мм) і 1/16" (1,6 мм).

THERMOSLEEVE B

номенклатура	внутрішній діаметр захисту [мм]	товщина [мм]	довжина [м]
FQ-TSB-08	13	3,2	100
FQ-TSB-12	19	3,2	90
FQ-TSB-14	22	3,2	90
FQ-TSB-16	25	3,2	88
FQ-TSB-20	32	3,2	85
FQ-TSB-24	38	3,2	68
FQ-TSB-32	51	3,2	57
FQ-TSB-40	64	3,2	54
FQ-TSB-48	76	3,2	51
FQ-TSB-64	102	3,2	42

THERMOSLEEVE BL

номенклатура	внутрішній діаметр захисту [мм]	товщина [мм]	довжина [м]
FQ-TSBL-08	13	1,6	300
FQ-TSBL-12	19	1,6	225
FQ-TSBL-14	22	1,6	195
FQ-TSBL-16	25	1,6	135
FQ-TSBL-20	32	1,6	105
FQ-TSBL-24	38	1,6	90
FQ-TSBL-32	51	1,6	75
FQ-TSBL-40	64	1,6	67
FQ-TSBL-48	76	1,6	60
FQ-TSBL-64	102	1,6	52



THERMOSLEEVE S

Матеріал: Скловолокно
Робоча темп.: до +538°C
(тимчасово до 705°C)

Термічне покриття зі спеціально очищеного шляхом нагрівання та насичення спеціальною акриловою речовиною обплетення зі скловолокна. Не має вільних, випадаючих волокон, добре укладається і є відносно стійким до стирання. Можна розширити та стиснути на 25%, підганяючи до бажаного діаметру.

номенклатура	внутрішній діаметр захисту [мм]	діапазон діаметрів [мм]
FQ-TSS-10	16	13 ÷ 19
FQ-TSS-14	22	19 ÷ 29
FQ-TSS-22	35	29 ÷ 44
FQ-TSS-44	70	44 ÷ 89

Високотемпературний захист



SILICAFLEX SLEEVE

Матеріал: Кремневе волокно
(двоокис кремнію)
Робоча темп.: до +982°C
(тимчасово можливо 1650°C)

Термічне покриття у вигляді рукава. Міцне, хімічно стійке (за винятком фтористої кислоти, фосфорної кислоти та сильних лугів). Повністю вогнестійка. Високий вміст чистого кремнезему (понад 96%) забезпечує чудову термостійкість, еластичність і мінімальну усадку. Має електроізоляційні властивості. Не виділяє диму та парів. Товщина стінки становить приблизно 1,65 мм.

номенклатура	внутрішній діаметр захисту [мм]	стандартна довжина [м]
FQ-SFHD-04	6	15
FQ-SFHD-08	13	15
FQ-SFHD-16	25	15
FQ-SFHD-24	38	15
FQ-SFHD-32	51	15
FQ-SFHD-48	76	15
FQ-SFHD-64	102	15
FQ-SFHD-96	152	15



SILICAFLEX TAPE AB

Матеріал: Кремневе волокно
(двоокис кремнію)
Робоча темп.: до +982°C
(тимчасово можливо 1650°C)

Термострічка, покрита з одного боку клеєм, що скріплюється при натягуванні. Призначена для захисту шлангів, кабелів і труб від інтенсивного теплового випромінювання та полум'я. Товщина стрічки становить приблизно 0,76 мм. При монтажі рекомендується накладка 50%.

номенклатура	ширина [мм]	довжина бухти [м]
FQ-STAB-02	51	45
FQ-STAB-03	76	45
FQ-STAB-04	102	45

Високотемпературний захист



SILICAFLEX BLANKET

Матеріал: Кремневе волокно
(двоокис кремнію)

Робоча темп.: до +982°C
(тимчасово можливо 1650°C)

Термічне покриття у вигляді рулонів/бухт або коротших листів, призначене для захисту шлангів, кабелів та інших елементів від металевих осколків, інтенсивного випромінювання тепла, полум'я та зварювальних осколків. Високий вміст чистого кремнезему (понад 96%) забезпечує відмінну температурну стійкість, еластичність і мінімальну усадку. Не виділяє диму та парів.

Випускається в трьох версіях, в рулонах/бухтах шириною 915 мм і 1525 мм:

SILICAFLEX BLANKET 18 – товщиною 0,76 мм

SILICAFLEX BLANKET 32 – товщиною 1,25 мм

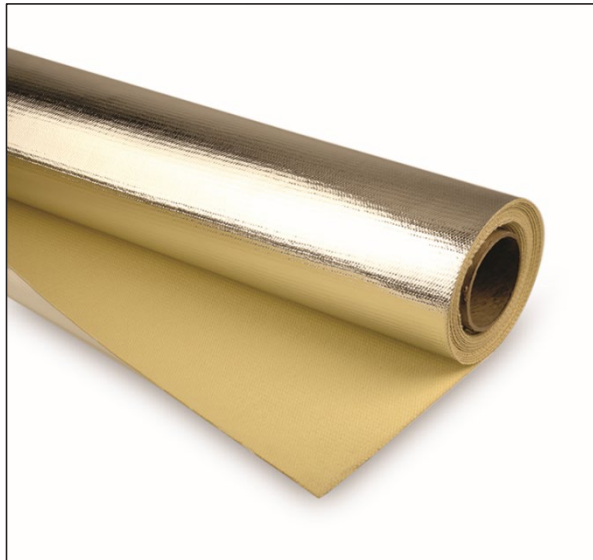
SILICAFLEX BLANKET 36 – товщиною 1,27 мм

Також доступна спеціальна версія SILICAFLEX BLANKET, покрита алюмінієвим відбиваючим покриттям (FQ-SFB36-36AL). Алюмінієвий SILICAFLEX BLANKET, окрім характеристик стандартного покриття SILICAFLEX і відбивання інтенсивного теплового випромінювання, також має кращу стійкість до розриву і стирання, а також кращу стійкість до води і масел.

номенклатура	ширина бухти [мм]	граматура [г/м ²]	номінальна товщина [мм]	довжина бухти [м]
FQ-SFB18-36	915	610	0,76	45
FQ-SFB18-60	1525	610	0,76	45
FQ-SFB32-36	915	1100	1,25	45
FQ-SFB32-60	1525	1100	1,25	45
FQ-SFB36-36	915	1220	1,27	45
FQ-SFB36-60	1525	1220	1,27	45
FQ-SFB36-36AL	915	1220	1,45	45



Високотемпературний захист



PYREFLECT BLANKET

Матеріал: Арамідна тканина, алюмінієва фольга
Робоча темп.: до +343°C
(тимчасово можливо +538°C)

Термічне відбиваюче покриття у вигляді рулонів/бухт або коротших листів, призначене для відбивання понад 90% енергії теплового випромінювання. Використовується у випадках, коли випромінюване тепло (інфрачервоне випромінювання) необхідно зупинити та відбити. Стійке до стирання, води та олії. Хороша стійкість до полум'я.

номенклатура	ширина бухти [мм]	граматура [г/м ²]	номінальна товщина [мм]	довжина бухти [м]
FQ-PRFB20-1016	1016	678	1,27	100
FQ-PRFB20-1525	1525	678	1,27	100



PYREFLECT SLEEVE

Матеріал: Арамідна тканина, алюмінієва фольга
Робоча темп.: від +343°C
(тимчасово можливо +538°C)

Термічне відбивне покриття, виготовлене з тканини PYREFLECT BLANKET, подвійно зшитої до необхідного діаметру. Відбиває понад 90% енергії теплового випромінювання. Використовується у випадках, коли випромінюване тепло (інфрачервоне випромінювання) необхідно зупинити та відбити. Стійке до стирання, води та олії. Хороша стійкість до полум'я.

За запитом доступна у версії VCO з липучкою (velcro) в діапазоні діаметрів від 19 мм до 305 мм. Монтаж на липучці дозволяє легко встановлювати покриття без від'єднання проводів, кабелів або труб.

номенклатура	внутрішній діаметр захисту [мм]	стандартна довжина [м]
FQ-PRF-08	13	до 100
FQ-PRF-12	19	до 100
FQ-PRF-16	25	до 100
FQ-PRF-20	32	до 100
FQ-PRF-24	38	до 100
FQ-PRF-28	44	до 100
FQ-PRF-32	51	до 100

номенклатура	внутрішній діаметр захисту [мм]	стандартна довжина [м]
FQ-PRF-40	64	до 100
FQ-PRF-48	76	до 100
FQ-PRF-56	89	до 100
FQ-PRF-64	102	до 100
FQ-PRF-80	127	до 100
FQ-PRF-82	130	до 100
FQ-PRF-86	136	до 100