

Profile do prostokątnych kanałów wentylacyjnych klasy „C” PQ-...-SIL



Opis

Profil PQ wykonany jest z blachy stalowej ocynkowanej i używany jest do łączenia ze sobą kanałów prostokątnych. Montowany jest bezpośrednio na bosym końcu kanału oraz kształtki. W zależności od wymiarów kanałów i ciśnienia w przewodzie używane są trzy wymiary profilu.

Profil wykonywany jest z uszczelnieniem specjalnie przeznaczonym do kanałów wentylacyjnych. Zakres temperatur pracy dla uszczelnienia wynosi -30°C do $+140^{\circ}\text{C}$. Ponadto masa uszczelniająca jest odporna na starzenie, wykazuje dobrą przyczepność do podłoża, stabilność mechaniczną oraz stanowi ochronę korozyjną. Profil PQ-...-SIL ułatwia zachowanie szczelności w klasie „C” w kanałach prostokątnych.

Pakowanie: Odcinki 5 mb zapakowane w paczki po 500 mb, odcinki 3 mb zapakowane w paczki po 300 mb.

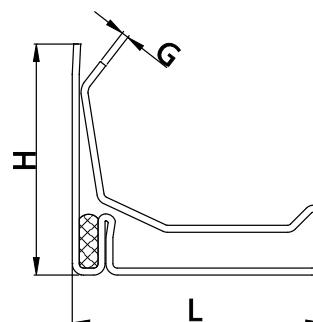
Dostępne materiały – przykład oznaczenia

PQ-C-...-SIL - blacha ocynkowana
PQ-Z-...-SIL - blacha ocynkowana Z275
PQ-K-...-SIL - blacha kwasoodporna 1.4301/304
PQ-K-...-SIL-316L - blacha kwasoodporna 1.4404/316L z molibdenem
PQ-A-...-SIL - blacha aluminiowa AW-1050A H24

Przykład oznaczenia

Kod produktu: **PQ - C - 20 - ECO - SIL**
typ _____
materiał _____
wymiar _____
wersja _____
uszczelnienie _____

Wymiary



Profil PQ-SIL z uszczelnieniem

Kod	Wysokość H [mm]	Szerokość L [mm]	Grubość G [mm]
PQ-C-20-SIL	25	20	0,7
PQ-C-30-SIL	26	28	0,8
PQ-C-20-ECO-SIL	25	20	0,6
PQ-C-30-ECO-SIL	26	28	0,7
PQ-Z-20-SIL	25	20	0,7
PQ-Z-30-SIL	26	28	0,8
PQ-Z-40-SIL	30	40	0,9
PQ-K-20-SIL*	25	20	0,6
PQ-K-30-SIL*	26	28	0,6
PQ-K-40-SIL*	30	40	0,7
PQ-A-20-SIL**	25	20	0,7
PQ-A-30-SIL**	26	28	0,8
PQ-A-40-SIL**	30	40	0,9

* Dostawy w gatunku 1.4301 zgodnie z normą EN 10088.

** Dostawy w gatunku 1050A zgodnie z normą PN-EN 573-3.

Dane techniczne

Średni wyciek na jednostkę długości profilu PQ [$\text{m}^3/(\text{m} \cdot \text{h})$]	
PQ-C-20	0,948
PQ-C-20 uszczelniony ręcznie	0,309
PQ-C-20-SIL	0,369

Profile do prostokątnych kanałów wentylacyjnych klasy „C” PQ-...-SIL

Dane techniczne

Ciśnienie [Pa]	Wymiar kanału „a” lub „b”				
	< 500 [mm]	501-1000 [mm]	1001-1600 [mm]	1601-2500 [mm]	2501< [mm]
200	PQ 20	PQ 20	PQ 30	PQ 30	PQ 40
400	PQ 20	PQ 20	PQ 30	PQ 30	PQ 40
600	PQ 20	PQ 20	PQ 30	PQ 30	PQ 40
800	PQ 20	PQ 20	PQ 30	PQ 30	PQ 40
1000	PQ 20	PQ 20	PQ 30	PQ 30	PQ 40
1200	PQ 20	PQ 30	PQ 30	PQ 40	PQ 40
1500	PQ 20	PQ 30	PQ 30	PQ 40	PQ 40

Uszczelnienie

Charakterystyki uszczelnienia PQ-...-...-SIL:

Temperatura zastosowania:	od -30 °C do +140 °C
Temperatura kroplenia:	190 °C
Właściwości antykorozyjne:	odporne na korozję
Lepkość w 40 °C:	90 mm ² /s
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalne
Penetracja po ugniataniu:	250-270 mm
Odporność na utlenianie:	0,06 Mpa
Wydzielanie oleju ze smaru w temp 100 °C w ciągu 30h:	nie więcej niż 1,5%

Skład: Mieszanina olejów bazowych mineralnych typu parafinowego zagęszczone mydłem wapniowym i polimerem z dodatkami uszlachetniającymi.

Product w warunkach użytkowania nie powoduje niebezpiecznych reakcji chemicznych. Wg dyrektywy 1999/45 dotyczącej klasyfikacji produktu - nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Środki pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne

W każdym z poniżej podanych przypadków postępowania, gdy zaburzenia nie ustępują, należy natychmiast wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie produktu lub etykietę. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, nie podawać niczego doustnie i ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej. Zapewnić poszkodowanemu spokój, kontrolować jego oddech i puls. Jeżeli poszkodowany jest przytomny, nie podawać mu mleka, tłuszczu, alkoholu. Wa każdym przypadku szczegółowym postępować jak opisano poniżej.

Po wdychaniu

Jeśli obserwuje się szkodliwy wpływ oparów na poszkodowanego, należy wyprowadzić lub wynieść go z zagrożonego miejsca na świeże powietrze. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zapewnić poszkodowanemu spokój i ciepło (okryć kocami). Kontrolować jego oddech i tętno. Przy występowaniu zaburzeń w oddychaniu podawać tlen. W przypadku zatrzymania oddechu stosować sztuczne oddychanie za pomocą aparatu AMBU, po uprzednim oczyszczeniu jamy ustnej z ciał obcych i śluzu. Jeżeli stanie się to konieczne, wykonać masaż serca.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Miejsce kontaktu, a w razie potrzeby całe ciało, należy dokładnie umyć wodą z mydłem, o ile nie ma oparzeń gorącym produktem. Do mycia nie wolno używać rozpuszczalników organicznych takich jak: nafta, lekkie destylaty czy benzyna. W przypadku kontaktu gorącego produktu ze skórą oparzone miejsce należy natychmiast zanurzyć w zmiennej wodzie lub poddawać działaniu strumienia bieżącej zimnej wody, przez co najmniej 10 minut. Jeśli produkt wniknął pod ciśnieniem do tkanek podskórnych, należy natychmiast udzielić poszkodowanemu pomocy medycznej.

Po dostaniu się do oczu

Natychmiast zdjąć szkła kontaktowe i przemywać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 15 min. (przy odwiniętych powiekach). W przypadku zanieczyszczenia tylko jednego oka - drugie chronić przed zanieczyszczeniem w trakcie przemywania. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki.

Uwaga! Osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie ich natychmiastowego płukania.