

## SSAMHL

## Antyseptyczna, nieprzepuszczająca płynów rura osłonowa

Adaptaflex

Antyseptyczna, nieprzepuszczająca płynów elastyczna rura osłonowa ze stali pokrywanej w wysokiej temperaturze. Odpowiednia do stosowania wewnątrz pomieszczeń w strefach rozprysku wody i w urządzeniach do przetwarzania żywności.

## Cechy

- Rdzeń ze stali nierdzewnej i warstwą antyseptyczną wkomponowaną do osłony termoplastycznej, dopuszczoną do kontaktu z żywnością osłonę DuPont Hytrel®
- Zgodne z normami IP40 - IP69
- Zakres temperatury: od -50°C do +130°C
- Wysoka odporność na korozję
- Duża elastyczność i wytrzymałość zmęczeniowa
- Wysoka odporność na czynniki chemiczne
- Homologacje: CE, BS EN 61386-1,-23, NSF 14159-1-2014 i NSF 169-2009



## Homologacje



## Zgodność

Dyrektywa niskonapięciowa

NSF14159-1-2014

NSF169-2009

BSI Kitemark KM35161

## Klasyfikacja IP

## Odpowiednie złącze

Do użytku z: Złącze typu SAM

IP40 Tak

IP65 Tak

IP68 Tak (10 barów, 30 minut)

IP69 Tak

## Odporność na działanie ognia

Standard testów	Klasyfikacja odporności
IEC61386-1	Samogasnące

## Zakres temperatur

Zastosowania statyczne: od -50°C do +130°C

Zastosowania ruchome: od -5°C do +150°C

## Stopień ochrony mechanicznej

Wysoka odporność na korozję

Duża wytrzymałość zmęczeniowa

Wysoka odporność na czynniki chemiczne

Duża elastyczność

## Materiały

Rdzeń ze stali nierdzewnej z oplotem strunowym (oplot o długości do 32 mm), większe rozmiary są podwójnie splecione

Dopuszczona do kontaktu z żywnością termoplastyczna osłona DuPont Hytrel® z dodatkiem substancji antyseptycznej

Antyseptyczny dodatek wkomponowany w osłonę Hytrel®

Nr części	Rozmiar rury		Wymiary				Kod GID		
	USA (NPT)	Metryczny (mm)	Średnica zewnętrzna (A)	Średnica wewnętrzna (B)	Promień zgięcia (C)	Długość szpuli	10 m	25 m	50 m
SSAMHL16	3/8"	16	17,8 mm	12,5 mm	50 mm	10 / 25 / 50			
SSAMHL20	1/2"	20	21,1 mm	15,9 mm	80 mm	10 / 25 / 50			
SSAMHL25	3/4"	25	26,4 mm	21,0 mm	110 mm	10 / 25 / 50			
SSAMHL32	1"	32	33,1 mm	26,7 mm	144 mm	10 / 25 / 50			
SSAMHL40	1 1/4"	40	41,8 mm	35,4 mm	180 mm	10 / 25			
SSAMHL50	1 1/2"	50	47,5 mm	40,4 mm	240 mm	10 / 25			
SSAMHL63	2"	63	59,7 mm	51,6 mm	345 mm	10 / 25			

Przykładowy numer części i dodatkowe informacje. SSAMHL20/50M Aby uzyskać wsparcie dotyczące rur osłonowych, należy użyć przykładowego numeru części SSPC20.

CMG House — Station Road — Coleshill — B46 1HT — Zjednoczone Królestwo

Telefon do działu sprzedaży: +44 (0) 2476 368500

Obsługa Klienta: [lv.customerservice@gb.abb.com](mailto:lv.customerservice@gb.abb.com)Adres e-mail do wsparcia technicznego: [cmg.conduitsystems@tnb.com](mailto:cmg.conduitsystems@tnb.com) — [www.adaptaflex.co.uk](http://www.adaptaflex.co.uk)

Jedną z zasad naszej firmy jest ciągle ulepszanie produktów, dlatego zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji w dowolnym czasie bez wcześniejszego powiadomienia

## SSAMHL

## Antyseptyczna, nieprzepuszczająca płynów rura osłonowa



## Klasyfikacja BS EN 61386

Typ	Złącze	Ściskanie	Uderzenie	Temp. min.	Temp. maks.	Zginanie	Elektryczność	IP cząstki stałe	IP woda	Korozja	Rozciąganie	Trudnopalność	Podwieszono obciążenie
SSAMHL	SPL (SAM)	4	4	2	5	4	2	6	7	-	4	1	5

## Właściwości mechaniczne

Typ testu	Metody / standardy	Wymagania	Status
Wytrzymałość na zginanie w 23°C	IEC61386-1	<25% zgniecione >90% odzyskane	>1250 N
Wytrzymałość na zginanie w 23°C	IEC61386-1	10% zgniecione, wartość chwilowa	1800 N
Wytrzymałość na rozciąganie	IEC61386-1	Ze złączem typu SAM	>1000 N
Wytrzymałość na rozciąganie		Ostateczne wysunięcie złącza typu SAM	>1600 N
Udarność w 23°C		Brak pęknięć <20% deformacji	>20 J
Udarność w -5°C	IEC61386-1	Brak pęknięć <20% deformacji	>6 J
Dynamiczny promień zgięcia w -5°C	IEC61386-23	minimum 5000 cykli	6xOD

Testy na rozciąganie zgodne z normą IEC 61386 dają tylko minimalną wartość klasyfikacji. Rzeczywiste wartości będą zależne od typu oraz rozmiaru używanych złączy i zawsze będą większe od wartości minimalnych. Udarność podano jako minimalną wartość klasyfikacji w najniższej temperaturze. Rzeczywiste wartości będą zależne od rozmiaru i temperatury. Konkretnie wartości są dostępne na żądanie.

## Właściwości termiczne

Typ testu	Metody / standardy	Wymaganie	Wartość
Zastosowania dynamiczne	IEC 61386-23	5000 operacji w ciągu 2 godz. MBR	od -5°C do +150°C
Temperatura w krótkotrwałych zastosowaniach statycznych		Użycie tymczasowe (3000 godz.)	od -50°C do +150°C
Temperatura w długotrwałych zastosowaniach statycznych		Użycie stałe (30 000 godz.)	od -40°C do +135°C

## Palność

Typ testu	Metody / standardy	Wymaganie	Wynik	Jednostka
Próba rozżarzonego drutu	BS EN 60695-2-11	Wygasa w ciągu 30 s	750°C	°C
Palność	IEC 61386-1	Próba płomienia palnika 1 kW do samowygaszenia	Zaliczona	Zaliczona/ niezaliczona
Wskaźnik tlenowy – korpus z nylonu	ISO 4589-2		22	%

## Toksyczność

Typ testu	Metody / standardy	Wymaganie	Wynik	Jednostka
Brak halogenu	NFX 70-100	< 0,5%	Zaliczona	Zaliczona/ niezaliczona

## Wstępne warunki badania

Czas trwania	Standard	Temperatura	Wilgotność względna
168 (godz.)	IEC61386	23 (°C)	50 (%)