

WĄŻ DO SPRĘŻONEGO POWIETRZA

PL2 / DIN

Zastosowanie:

☞ Elastyczny wąż przeznaczony do przesyłu powietrza z cząstkami oleju pod ciśnieniem 10bar lub wody z mgłą olejową pod ciśnieniem 16bar.

☞ Do zastosowań przemysłowych.

Standardy, normy:

☞ DIN 20018-1:1991.

Uwaga:

☞ Wąż nie jest przeznaczony do górniczych wyrobisk. Dla takich zastosowań prosimy obejrzeć węże P16, P40 i P100.



Zakres temperatur: -30 °C / +70 °C

Współczynnik bezpieczeństwa: woda : 2,5 : 1
powietrze : 4 : 1

Warstwa wewnętrzna: SBR/NR, czarna, gładka, odporna na mgłę olejową

Wzmocnienie: tekstylne.

Warstwa zewnętrzna: SBR/NR, czarna, gładka, odporna na ścieranie i warunki atmosferyczne, >DN25 odbicie bandażu

Oznakowanie: biały ciągły napis : „SEMPERIT S PL2 Druckluft/Wasser Air/Water DIN 20018 / Jahr PN 10/16 bar“, DN > 25: srebrny ciągły pasek

Kod wyrobu	Średnica wewnętrzna		Grubość ścianki w mm	Średnica zewnętrzna w mm	Ciśnienie robocze w bar		Ilość wzmocnień	Promień gięcia w mm min	Waga ca. kg/m	Długość ralki max. m
	mm	cale			powietrze	woda				
68417 1050	10,0	3/8	5,0	20,0	10	16	2	70	0,30	50
68417 1350*	13,0	1/2	5,0	23,0	10	16	2	80	0,40	50
68417 1560	15,0		6,0	27,0	10	16	2	100	0,60	50
68417 1960*	19,0	3/4	6,0	31,0	10	16	2	150	0,65	50
68417 2570*	25,0	1	7,0	39,0	10	16	2	185	0,95	50
48427 3280*	32,0	1 1/4	8,0	48,0	10	16	2	210	1,30	40
48427 3880*	38,0	1 1/2	8,0	54,0	10	16	2	240	1,50	40
48427 5310*	53,0		10,0	73,0	10	16	4	350	2,45	40
48427 6511	65,0		11,0	87,0	10	16	4	450	3,30	40
56427 8512	85,0		12,0	109,0	10	16	4	600	4,90	40
56427 1114	105,0		14,0	133,0	10	16	6	750	6,80	40

* - pozycja produkowana na magazyn. Aktualny stan magazynu : www.semperit.at/index_semperflex.html

Ważne informacje: Dane zawarte w karcie katalogowej jako serwis dla użytkowników są wynikiem własnych pomiarów i doświadczeń lub opierają się na wartościach odpowiednich norm, przede wszystkim według danych opisanych w ISO 7620-1986 (E) dla mediów konkretnych. Wyroby mogą być bezpiecznie użytkowane tylko w wypadku przestrzegania informacji podanych w materiałach firmowych. O ile obchodzenie się z przewodami giętkimi będzie niewłaściwe (np. załamywanie, mrożenie, wyciąganie itp.) nie można oczekiwać, że wąż będzie długo i bezpiecznie służył.

Wszystkie węże są wyprodukowane według EN 1307:1995, o ile nie jest podane inaczej.

31. Marzec 2003

Niebezpieczeństwo wypadku! Jeżeli zamierzacie użyć przewodu giętkiego dla nowego (ewentualnie niesprawdzonego) typu transportowanej substancji albo dla medium nie zaleconego w karcie katalogowej, prosimy o kontakt z producentem lub jego przedstawicielem handlowym w celu uzyskania pisemnego stanowiska. Wszystkie przewody musi być regularnie testowane z punktu widzenia niezawodności eksploatacyjnej. W wypadku uszkodzenia (dotyczy także powierzchni węża) przewód giętki z przyczyn bezpieczeństwa powinien zostać wymieniony.

SPOŻYWCZE
TRUDNOŚCIE-
RAJNE
ROPO-
CHODNE
TRANSPORT
PARA/
GORĄCA
WODA
CHEMIA
WODA
POWIETRZE
GAZY
SIGMA
INFORMACJE
TECHNICZNE