

Nazwa produktu
Wielofunkcyjny wąż GH HILCOFLEX DN305 z przyłączem MULTILUG 12" „ANAKONDA 305”
Producent
GOLLMER & HUMMEL
Wydanie
PF/1603/26


1. Opis

Wysokiej jakości wąż **GH HILCOFLEX DN305 „ANAKONDA 305”** charakteryzuje się dużą wytrzymałością i niskimi stratami spowodowanymi tarciem. Szczególnie zalecany przy konieczności używania węży w trudnych warunkach.

2. Zastosowanie

- Pożarnicze (tłoczne linie zasilające, np. działka wodno-pianowe dużej wydajności);
- Budownictwo, przemysł, utylizacja odpadów;
- Rolnictwo, górnictwo;
- Transport płynów (w tym gorąca woda) i skompresowane powietrze;
- Elastyczny rurociąg nawet w ekstremalnym terenie;
- Usuwanie osadów ściekowych;
- Do stosowania w najtrudniejszych warunkach.

3. Szczegóły techniczne

❖ Wzmocnienie tekstylne

- Przędza poliestrowa o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie, tkana okrężnie.
- Specjalna konstrukcja tkania zapewnia minimalne wydłużenie, doskonałą przyczepność oraz znacznie obniża spadki ciśnienia.
- Całkowicie osadzone w gumie, zapewniając optymalną ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi

❖ Podszewka i warstwa zewnętrzna

- Specjalna wysokiej jakości mieszanka NBR /PVC, wtlaczana poprzez splot w specjalnym, jednoetapowym procesie produkcyjnym.
- Specjalne dodatki zawarte w mieszance gwarantują wyjątkową odporność na starzenie i ozon.
- Wykonanie wewnętrzne: specjalna powierzchnia zapewniająca minimalną utratę ciśnienia.
- Wykonanie zewnętrzne: specjalna powierzchnia zapewniająca odporność na ścieranie; zapewnia ochronę przed wysokimi temperaturami.

4. Charakterystyka

- Wysoka odporność na ścieranie
- Wyjątkowo wytrzymały i trwały (wydłużona żywotność)
- Odporny na: oleje, paliwa i szeroki zakres innych substancji chemicznych
- Odporny na starzenie i ozon
- Wysokiej jakości materiały sprawiają, że jest lżejszy i bardziej elastyczny niż inne węże dostępne na rynku
- Doskonała elastyczność nawet w niskich temperaturach,
- Standardowe odcinki: **5m, 10m, 25m, 50m** (możliwość ustalenia innych długości odcinków węży na etapie uzgodnień technicznych)
- Kolor wykończenia – **czarny**
- Temperatura pracy **od -20°C do 80°C** (dla wody)

5. Uwagi

- **Ciśnienie robocze:**
Dane dotyczące ciśnienia są podawane dla średniej temperatury wody 20°C. W łączonych odcinkach może być ono niższe ze względu na ciśnienie nominalne całego układu. W przypadku sprężonego powietrza maksymalne ciśnienie robocze wynosi 25% ciśnienia rozrywającego.
- **Ciśnienie robocze max:**
Producent zastrzega sobie prawo do zatwierdzenia maksymalnego ciśnienia roboczego dla węża w zależności od substancji tłoczonych. W celu ustalenia max. ciśnienia należy kontaktować się z producentem/dystrybutorem.

6. Indywidualne rozwiązania

- Możliwość indywidualnego oznaczenia długości odcinków węzowych.
- Profesjonalny montaż wszystkich systemów łączników.

7. Tabela z parametrami technicznymi węży

GH HILCOFLEX DN305 „ANAKONDA 305”

Rozmiar otworu [mm]	Waga [g/m]	Grubość ścianki [mm]	Max. ciśnienie robocze [bar]	Ciśnienie rozrywające [bar]	Wytrzymałość na rozciąganie [kg]
305	5000	4,6	14*	35	45

* Maksymalne ciśnienie robocze 14bar uwzględnia cały zestaw: wąż + taśmowanie + łączniki

Dostępne długości [m]			
5	10	25	50



8. Tabela z innymi wariantami węży

GH HILCOFLEX

Rozmiar otworu [mm]	Waga [g/m]	Grubość ścianki [mm]	Max. ciśnienie robocze [bar]	Ciśnienie rozrywające [bar]	Wytrzymałość na rozciąganie [kg]
20	180	2,0	36	90	1
26	210	2,2	36	90	1,2
32	240	2,2	24	60	1,6
35	250	2,2	20	50	1,6
38	300	2,3	20	50	1,7
40	310	2,3	20	50	1,7
45	340	2,3	20	50	3
52	400	2,5	20	50	3,9
55	420	2,5	20	50	3,9
60	550	2,5	20	50	4,1
65	570	2,5	20	50	4,3
70	600	2,8	20	50	6,3
76	650	2,9	20	50	6,5
80	800	3,1	20	50	7,5
90	900	3,1	20	50	8,5
102	1000	3,1	20	50	9,5
110	1200	3,1	18	45	10,5
120	1400	3,5	17	42	11
127	1400	3,5	17	42	17
152	1800	3,7	17	42	17,9
203	2600	3,9	12	30	26,9
254	4200	4,5	12	35	43,2