







Wąż LIBECCIO przeznaczony do transportu materiałów ściernych o bardzo dużym współczynniku ścieralności.

Jest to wąż o bardzo wysokiej odporności na ścieranie określonej normą ISO 4649. Podczas przeprowadzonych badań, uzyskał bardzo dobry współczynnik: 60 mm³. W rezultacie uzyskanego wyniku, potwierdzona została jego kilkukrotnie dłuższa żywotność w porównaniu do węży tanich.

Wąż LIBECCIO jest wykonany z czarnej mieszanki na bazie gum BR/NR. Jest odporny na warunki pogodowe, ciężkie zewnętrzne warunki pracy, jest antystatyczny, oraz znacznie przekracza normę ISO 3861.

Wąż LIBECCIO ogranicza koszty postojów i napraw, powstałe w wyniku użycia węży tanich, które są dużo wyższe, niż różnica wynikająca z kosztu zakupu.

Temperatura pracy: -30°C do + 70°C

| Numer katalogowy |  |  |  | | |  | | |  |  |
|-------------------------------|---|---|---|-------|-----|---|-------|-----|---|---|
| | Średnica wew. (mm) | Średnica zew. (mm) | Mpa | psi | bar | Mpa | psi | bar | Waga (kg/m) | Promień gięcia min. (mm) |
| LIBECCIO EN ISO 3861 | | | | | | | | | | |
| IH36820200/40 | 25 | 40 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 0,92 | 250 |
| IH36820201/40 | 30 | 45 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 1,05 | 300 |
| IH36820202/40 | 32 | 48 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 1,37 | 320 |
| IH36820205/40 | 35 | 54 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 1,56 | 350 |
| IH36820204/40 | 40 | 60 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 1,85 | 400 |
| IH36820206/40 | 50 | 72 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 2,54 | 500 |
| IH36820207/40 | 60 | 82 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 2,95 | 600 |
| IH36820209/20 | 80 | 105 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 4,32 | 800 |
| IH36820210/20 | 90 | 115 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 4,84 | 900 |
| IH36820211/20 | 100 | 125 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 5,30 | 1000 |
| LIBECCIO L EN ISO 3861 | | | | | | | | | | |
| IH36820300/40 | 19 | 33 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 0,69 | 190 |
| IH36820301/40 | 25 | 39 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 0,84 | 250 |
| IH36820303/40 | 38 | 55 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 1,46 | 380 |
| IH36820305/40 | 42 | 60 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 1,70 | 420 |
| IH36820306/40 | 50 | 70 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 2,28 | 500 |
| IH36820307/40 | 60 | 80 | 1,0 | 150,0 | 10 | 4,0 | 600,0 | 40 | 2,66 | 600 |

LIBECCIO EN ISO 3861

Wąż o bardzo długiej żywotności!



Poprzez opracowanie i wyprodukowanie węża LIBECCIO EN ISO 3861, Parker dostarczył na rynek wąż, którego atutem jest znacznie dłuższa żywotność w stosunku do węży konkurencyjnych.

W porównaniu do innych produktów konkurencyjnych dostępnych na rynku, wąż marki Parker został wykonany z takich mieszanek gumowych, aby odporność na ścieranie warstwy wewnętrznej była znacznie dłuższa. Różnice w długości życia węża są znacznie i porównane do tych o wysokiej jakości pracują od dwóch do trzech razy dłużej, natomiast do tych najtańszych nawet do czterech razy!

Atutem konkurencyjnych produktów jest niższa cena, która wydaje się przemawiać za ich zakupem. Biorąc pod uwagę fakt, że proces piaskowania w bardzo szybkim czasie prowadzi do przecierania się węży i wymaga ich bardzo częstej wymiany. Produkt, którego przecieranie się byłoby czasowo znacznie wydłużone, mógłby bardzo dobrze wpłynąć na wynik finansowy firmy zajmującej się piaskowaniem czy śrutowaniem.

Z tą myślą nasz dział naukowy przystąpił do badań nad węzem o wysokiej odporności na ścieranie.

W przypadku węża marki Parker parametr odporności na ścieranie jest określony na podstawie normy ISO 4649 i wynosi 60-70mm³. Porównując parametry ścierania należy sprawdzić, czy podany przez danego producenta parametr odnosi się do tej samej normy. Na europejskim rynku można spotkać węże, których ścieralność określana jest inną normą: DIN 53516.

Niestety warunki przeprowadzenia prób, są zupełnie inne i parametrów różnych norm nie należy porównywać pomiędzy sobą.

Zgodnie z celami jakościowymi Parker Hannifin, wąż LIBECCIO został opracowany w celu zwiększenia produktywności i podniesieniu zysków, poprzez eliminację wysokich kosztów przestojów i napraw. Kupując tańsze węże klient obniża koszt zakupu, ale dramatycznie podnosi koszty serwisu, według naszych szacunkowych wyliczeń ok. 10.000 – 15.000zł rocznie na każdym kilometrze węża.

Zapraszamy do dystrybutora PARKER ITR: