



ELAFLEX Typ LPG

Wąż do Skroplonego Gazu Ziemnego (LPG)

Zastosowanie:

Wąż szpulowy do całej dystrybucji LPG (od terminala po dyszę), do masowego załadunku i rozładunku ze statków, cystern kolejowych i drogowych. Szpula do maks. 80 m. Wąż dyspozytora do tankowania pojazdów (zob. również na drugiej stronie) i wózków widłowych. Również do obrotowych układów napełniania butli.

Możliwe użycie do transportu propenu (propylenu) - wymagane nakłucie. Nie nadaje się do transportu amoniaku - do amoniaku bezwodnego należy użyć specjalnego rodzaju AMX.

Do specjalnych operacji, w których okrągły kształt jest kluczowy, na życzenie dostępny jest rodzaj LPGS ze sprężyną ze stali nierdzewnej.

Środki przepływowe:

Gaz LPG

Znakowanie:






Pomarańczowe paski co 2,5 metra. Ciągłe wytłoczenie odporne na korozję, zgodne z wymogami EN 1762, jak określono na powyższym przykładzie.

Oznaczenie LPG10 (BUTAPAL 10) z podłużnym paskiem pomarańczowym.

Budowa:

- warstwa wewnętrzna:** Kauczuk nitrylowy (NBR), czarny, gładki, przewodzi prąd elektryczny, niskie przenikanie
- wzmocnienia:** Oplot tekstylny z dwoma skrzyżowanymi pasmami z miedzi cynowanej
- okładzina:** Chloropren (CR), czarny, przewodzi prąd elektryczny, odporny na ogień i ścieranie, odporny na ozon, promieniowanie UV i starzenie nach DGRL
- ciśnienie robocze do:** 25 bar
- zakres temperatur:** - 40° C do + 70° C (Specjalny rodzaj LPG-LT nie pęka do temp.- 50° C)
- dalsze właściwości:**
 - Ze względu na jego specjalną konstrukcję, te rodzaje węży nie wymagają nakłuwanej okładziny
 - Mocna i wytrzymała konstrukcja z oplotem o niskim współczynniku rozciągania
 - Aprobata DVGW nr DG-4621 AU 0049

Dane techniczne:

INDEX							
nr	mm	mm	bar ¹	bar ¹	bar ¹	szac. mm	szac. kg/m
-	10	20	25	40	0,8	70	0,3
LPG 13	13	23	25	40	0,5	80	0,4
LPG 19	19	31	25	40	0,5	100	0,6
LPG 25	25	38	25	40	0,4	150	0,8
LPG 32	32	45	25	40	0,3	175	1,0
LPG 38	38	52	25	40	0,2	200	1,2
LPG 50	50	66	25	40	0,2	250	2,0
LPG 75	75	93	25	40	-	450	3,4
LPG 100	100	118	25	40	-	750	4,3
LPG 150	150	173	25	40	-	1200	7,9
LPG 200	200	236	25	40	-	2000	12,7

1 - Ciśnienie oparte na temperaturze pokojowej / Wysokie ciśnienie i/lub temperatura prowadzą do zmniejszenia trwałości elementów składowych.

Informacje mają charakter wyłącznie orientacyjny, podane wymiary i wagi są przybliżone. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia specyfikacji, jeśli uznamy to za konieczne.