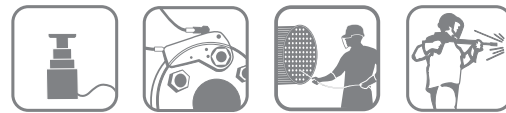




//HELIX

MULTISPIRALNE WĘŻE TERMOPLASTYCZNE
DO ZASTOSOWAŃ WATERBLASTING ORAZ
UKŁADÓW HYDRAULICZNYCH

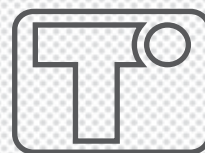


HYDRO

www.hydro.com.pl

//TO UHP

ULTRA WYSOKIE CIŚNIENIA

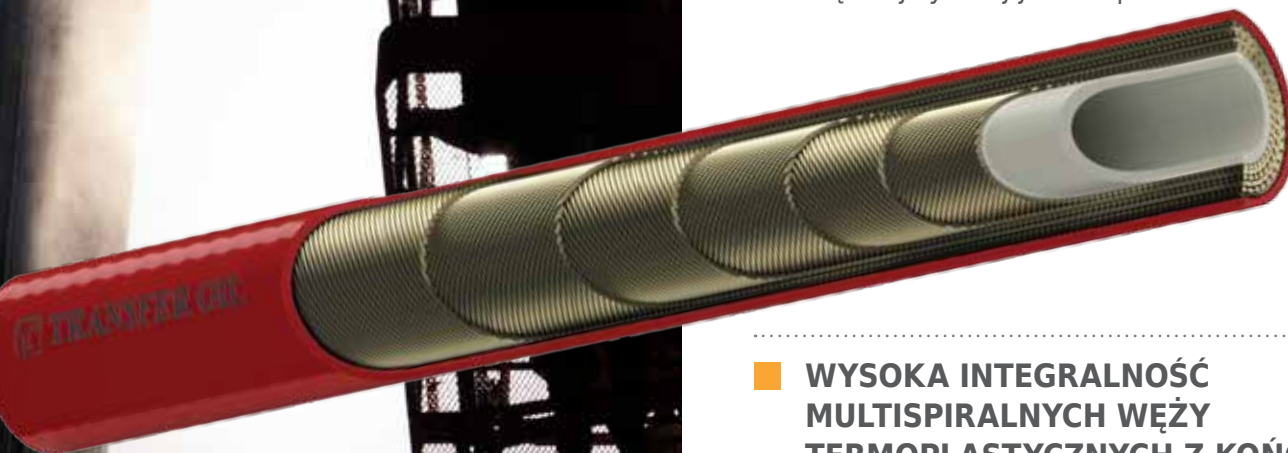


TRANSFER OIL

//TO UHP

WATERBLASTING I ZASTOSOWANIA HYDRAULICZNE

TRANSFER OIL HELIX - UHP to kompleksowa oferta polimerowych węży wzmocnionych spiralnymi oplotami stalowymi. Każda z grup armatury oraz węży została starannie opracowana w celu zachowania pełnej integralności połączenia poszczególnych podzespołów tworząc najwyższej jakości produkt finalny.



- **WYSOKA INTEGRALNOŚĆ MULTISPIRALNYCH WĘŻY TERMOPLASTYCZNYCH Z KOŃCÓWKAMI ORAZ TULEJKAMI WŁASNEJ PRODUKCJI**
- **ZAKRES CIŚNIEŃ ROBOCZYCH DO 2800 bar**
- **WYSOKA ODPORNOŚĆ CHEMICZNA ORAZ TRUDNOŚCIERALNA POWŁOKA**
- **SYSTEM ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ CERTYFIKOWANY PRZEZ TÜV : ISO 9001:2008 ORAZ ISO 14001:2004**



Transfer Oil S.p.A. była jedną z pierwszych firm w tym sektorze, która ponad 20 lat temu zdobyła certyfikat Systemu Zarządzania Jakością zgodnie z uznaną na arenie międzynarodowej normą ISO 9001. Będąc świadomym, że środowisko i jego trwałość to podstawowe wartości zarówno dla społeczeństwa, jak i przyszłego rozwoju, Transfer Oil dążyła i osiągnęła kolejny ważny cel jakim był System Zarządzania Środowiskowego zgodnie z międzynarodową normą ISO 14001.

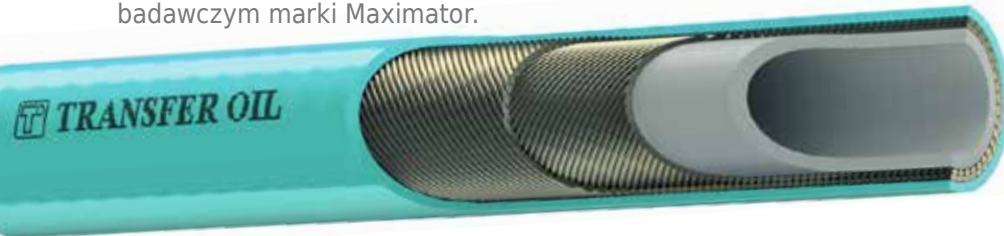
Zaprojektowana integralność została zachowana w całym procesie produkcyjnym, który zapewnia, że trudne do nabycia wymiary mogą być w sposób ciągły kontrolowane i utrzymywane przez cały cykl produkcji. Wszystkie węże są zgodne i spełniają odpowiednie normy ISO - SAE - EN.

Zakres ciśnień oferowanych w programie produkcyjnym TO UHP HELIX zawierają obszar od 690 bar do 2800 bar.



// PEŁNA ZDOLNOŚĆ IDENTYFIKACJI KAŻDEGO POJEDYNCZEGO ELEMENTU

Na początku każdego procesu (wzmacniania) nakładania spirali stalowej prowadzona jest kontrola wymiarowa oraz kontrola ciśnienia węża na rozerwanie przez Dział Zapewnienia Jakości na stanowisku badawczym marki Maximator.



Po wytłoczeniu warstwy zewnętrznej i wydrukowaniu na wężu serii produkcyjnej wykonana partia węża poddawana jest kontroli ciśnienia rozrywającego przez Dział Zapewnienia Jakości na stanowisku badawczym Maximator.



// STANOWISKO BADAWCZE DO PRÓB NA ROZERWANIE 10,000 BAR | 145,000 PSI

Dla potwierdzenia minimalnego ciśnienia rozrywającego Transfer Oil wprowadził stanowisko badawcze do prób na rozerwanie, które obecnie zdolne jest do testowania węży na ciśnienia do 10000 bar (145000 psi). Ponadto stanowisko to umożliwia automatyczną zmianę pomiaru długości przy określonym maksymalnym ciśnieniu roboczym oraz wykonanie testu szczelności. Maszyna jest zdolna utrzymać zwiększone ciśnienie węża z (programowalnym) nastawionym wzrostem ciśnienia, a badania są przeprowadzane zgodnie z normą ISO 1402.

Wymagania minimalnego testowego ciśnienia rozrywającego, współczynnika wzrostu ciśnienia, czasu utrzymania ciśnienia dla testu szczelności, ciśnienia dla automatycznej zmiany pomiaru długości mogą być zaprogramowane przez operatora zgodnie ze ścisłymi sprecyzowanymi wymaganiami przy wykorzystaniu specjalistycznego oleju syntetycznego jako medium testowego niezbędnego dla ekstremalnie wysokich ciśnień.

Maszyna ta może testować węże w zakresie średnicy wewnętrznej od DN3 do DN25 do 10000 bar (145000 psi) z (udogodnieniem) możliwością powiększenia zakresu do 15000 bar (217500psi). Dane z każdego pojedynczego testu są zapisywane cyfrowo i przechowywane w systemie danych QA.



ROZWIĄZANIA GOTOWE DO MONTAŻU

// PRZEWODY WYKONYWANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI KLIENTA

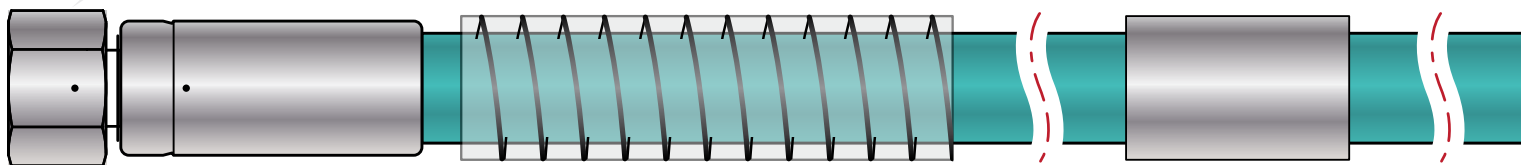
DOSTĘPNE Z SZYBKOZŁĄCZAMI

Wysokiej jakości szybkozłącza dla niemal każdego zastosowania. Szybkie, solidne i bezpieczne złącza prawie wszystkich płynów.



Podczas zamawiania gotowych przewodów (hydraulicznych) następujące informacje muszą być zawarte:

1. Ilość wymaganych przewodów.
2. Numer katalogowy węża oraz opis.
3. Gwint i rodzaj końcówki z jednej strony.
4. Gwint i rodzaj końcówki z drugiej strony.
5. Całkowita długość zakutego przewodu.
6. Dostosowanie do indywidualnych wymagań (dodatkowy wąż ochronny, ogranicznik wyginania końcówki węża, zabezpieczenie przeciwko zerwaniu węża, ogranicznik wysuwu).



WĘŻE OSŁONOWE

Dostępne z tradycyjnego materiału PVC, a także z bardzo wytrzymałego materiału z wewnętrzną spiralą. Węże osłonowe zapewniają optymalną ochronę przed zewnętrznym ścieraniem oraz uszkodzeniem.



OGRANICZNIK WYSUWU

Przy zastosowaniu węża HELIX UHP do czyszczenia wymienników ciepła, ogranicznik wysuwu będzie pomocny operatorowi. Eliminuje wysunięcie węża z rury. Wskazuje w jakiej odległości od końca końcówki potrzebne jest zakucie na wężu.



Nominalne ciśnienie robocze zawsze powinno być stosowane do prawidłowego doboru węża. Praca w granicach zalecanego nominalnego ciśnienia roboczego będzie wydłużać okres użytkowania zanim będzie konieczna wymiana węża. Kiedy jest nowy, będzie spełniać lub przekraczać minimalne ciśnienie rozrywające określone w karcie

katalogowej. Określony zakres temperatury odnosi się do zalecanych granic temperatur transportowanych płynów lub temperatur otoczenia. Przekroczenia tych limitów mogą skutkować deformacją materiału, skróceniu okresu użytkowania oraz przedwczesnym uszkodzeniem węża.

ZABEZPIECZENIA PRZECIWKO ZERWANIU WĘŻA

Zabezpieczenia przeciwko zerwaniu węża są najbezpieczniejszym sposobem powstrzymującym węże wysokociśnieniowe przed nagłym szarpnięciem w przypadku wybuchu chroniąc operatorów i/lub sprzęt. Szczególnie zalecane dla zastosowań wysokociśnieniowych. Zakres siły rozciągania od 13,72 kN do 24,77kN.



TULEJA I NAKRĘTKA

Doskonałe uszczelnienie dla końcówek HP/MP dostępnych w wersjach z gwintami metrycznymi i calowymi.



OGRANICZNIK WYGINANIA KOŃCÓWKI WĘŻA

Ograniczniki wyginania końcówki węża firmy Transfer Oil są przeznaczone do ochrony przewodów przed skręcaniem oraz naprężeniem na połączeniu węża i końcówki, które mogą się pojawić podczas trudnych warunków pracy.



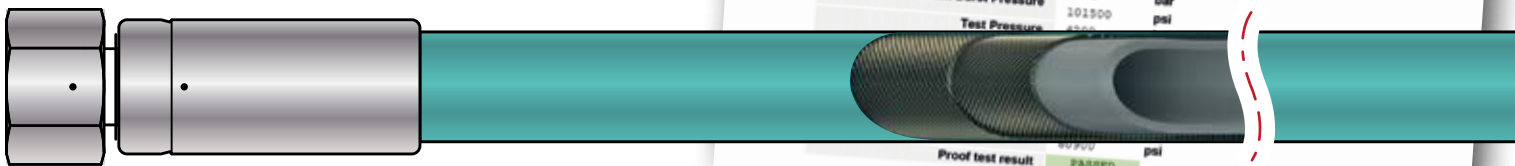
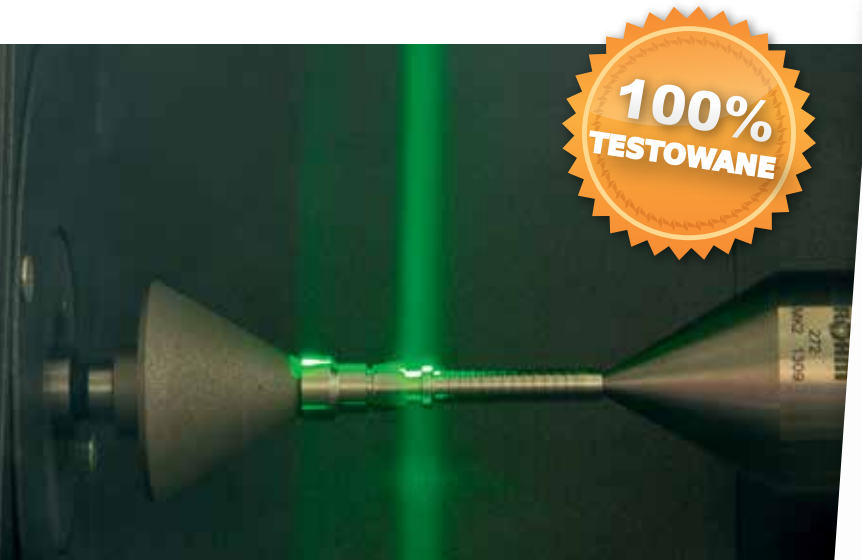
PIERŚCIEN ZE STALI NIERDZEWNEJ

Oślony na węże oraz ograniczniki wyginania końcówek węży mogą być zakuwane na przewodach, aby uniknąć ześlizgnięcia się lub przesunięcia w szczególnie trudnych warunkach pracy.



// KONTROLA KOŃCÓWKI I SPRAWDZANIE ZGODNOŚCI

Dział Zapewnienia Jakości przeprowadza kontrolę końcówek i tulejek na wszystkich sztukach w 100%. Kontrola wymiarowa końcówki jest przeprowadzana przy użyciu wiązki laserowej urządzenia Tesa. Po pozytywnej kontroli Dział Kontroli Jakości dopuszcza produkty do użytku.



Końcówki są znakowane w dziale pakowania. Pod koniec procesu końcówki i tulejki pakowane są do specjalnie przeznaczonych pudeł.

W dziale zakuwania HELIX pracownik mając zamówienie przygotowuje wąż, który ma być zakuty. Po procesie zakucia, okucia są znakowane, a potem, jeśli zamówienie konkretyzuje dodawane są różnorodne akcesoria takie jak: osłony, ogranicznik wysuwu, zabezpieczenie przeciwko zerwaniu oraz żółta naklejka ostrzegawcza.



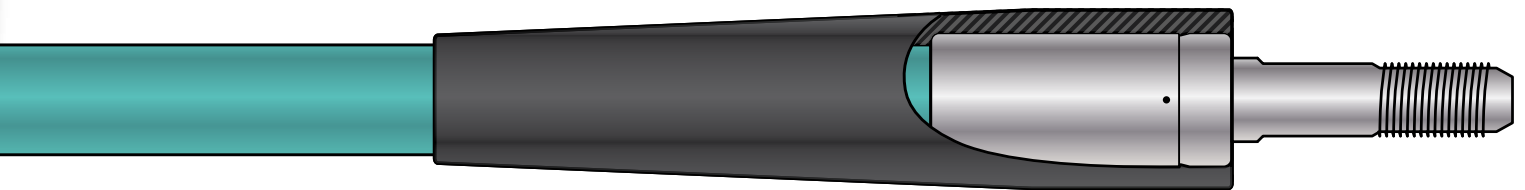
// STANOWISKO BADAWCZE PRAWIDŁOWOŚCI ZAKUCIA 6,000 BAR / 87,000 PSI

Aby wykonać badanie testowe ciśnienia na wszystkich produkowanych przewodach multispiralnych HELIX, Transfer Oil, wprowadziło stanowisko badawcze ciśnienia na 6000 bar (87000 psi). Maszyna ta jest zdolna utrzymać zwiększone ciśnienie zakutych węży z programowalną krzywą ciśnienia.

Oznacza to, że ciśnienie próbne, przyrost czasu, czas stabilizacji ciśnienia, czas utrzymania ciśnienia oraz maksymalny dopuszczalny spadek ciśnienia mogą być zaprogramowane przez operatora zgodnie ze ścisłymi wymaganiami specyfikacji.

Maszyna ta może testować węże w zakresie średnicy od DN3 do DN25, na długich odcinkach, w zakresie ciśnienia od 400 bar (5800 psi) do 6000 bar (87000 psi) wykorzystując mieszanki wodne jako medium badawcze.

Dane każdego przeprowadzonego pojedynczego badania są zapisywane jako oficjalne sprawozdanie i automatycznie przesyłane i przechowywane w systemie danych QA.



Dział Zapewnienia Jakości sprawdza zakucie przewodu jeszcze przed podaniem do testu ciśnieniowego na stanowisku badawczym Maximator. Badanie ciśnienia przewodów wykonywane jest w 100%. Pod koniec badania Dział Jakości wydaje certyfikat zgodności, który jest dołączany do każdego zakutego przewodu.



202
2SW
HELIX

203
2+2SW
HELIX

204
4SW
HELIX

214
4SWH
HELIX

205
4+2SW
HELIX

206
6SW
HELIX

216
6SWH
HELIX

// 202 2SW - HELIX

Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Wąż termoplastyczny do zastosowań na ultra wysokie ciśnienia

od 690 do 1200 bar
(10000 do 17400 psi)



Oryginalne części UHP
Stosować końcówki i tulejki UHP.

WŁAŚCIWOŚCI

WARSTWA WEWNĘTRZNA

Polimer termoplastyczny.

WZMOCNIENIE

Dwie warstwy spiralne drutu stalowego.

WARSTWA ZEWNĘTRZNA

Turkusowy polimer termoplastyczny, nieigłowany, nadruk w kolorze czarnym.

ZASTOSOWANIA W PRZEMYSŁE

Cięcie strumieniem wody. Czyszczenie rur, przygotowanie powierzchni oraz usuwanie farb. Czyszczenie statków, zbiorników, okrętów. Wąż zasilający Waterblast. Ogólne czyszczenie przemysłowe. Usuwanie nagromadzonego brudu z powierzchni.

ZASTOSOWANIA W HYDRAULICE

Hydrauliczne podnośniki samochodowe // Klucze hydrauliczne // Wykorzystanie do badań // Ogólne zastosowania hydrauliczne UHP

WŁAŚCIWOŚCI

Ultra wysokie ciśnienie robocze // Doskonała odporność chemiczna // Odporność na ozon, promieniowanie ultrafioletowe i starzenie // Wysoka odporność na ścieranie // Mała rozszerzalność objętościowa przy maksymalnym ciśnieniu roboczym // Odporność na wodę morską // Wysoka odporność na impuls // Możliwość długich odcinków // Doskonała odporność na przecięcia i zgniecenia

ZAKRES TEMPERATURY

-30°C to +70°C (-22°F to +158°F).

OPIS

Wąż na ultra wysokie ciśnienia wykorzystujący drut stalowy o wysokiej wytrzymałości w wielorakich warstwach spiralnych. Warstwa wewnętrzna oraz warstwa zewnętrzna polimeru technicznego ze średnią przyczepnością powierzchni.

Dostępne jako fabrycznie wykonane przewody: w celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem sprzedaży.

ZASTOSOWANIA



CHARAKTERYSTYKA

STANDARDOWE



Zwoje



Palety

OPCJONALNE



Nawinięte na bębnie



Zakute przewody



Okucia przewodów ze stali nierdzewnej

AKCESORIA



Ogranicznik wysuwu ze stali nierdzewnej



Spiralna osłona ochronna



Osłona ochronna



Zabezpieczenie przeciwko zerwaniu węża

Nr części	Wymiar węża			Średnica wew.		Średnica zew.		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Współczynnik bezp.	Promień gięcia		Waga		Oznaczenie tulejki	
	dash	cale	DN	mm	cale	mm	cale	bar	psi	bar	psi		mm	cale	g/m	lbs/ft	węglowa	nierdzewna
202B	-	1/8	DN3	3,5	0,138	7,2	0,283	1040	15000	2600	37500	2,5:1	60	2,362	90	0,060	HAA1G1	-
2020	-2	5/32	DN4	4,1	0,161	8,2	0,323	1200	17400	3000	43500	2,5:1	70	2,756	110	0,074	HAA101	HAA801
2021	-3	3/16	DN5	5,2	0,205	9,8	0,386	1040	15000	2600	37500	2,5:1	90	3,543	150	0,101	HAA111	-
2022	-4	1/4	DN6	6,4	0,252	11,5	0,453	1040	15000	2600	37500	2,5:1	110	4,331	210	0,141	HAA121	-
2023	-5	5/16	DN8	7,9	0,311	13,7	0,539	900	13000	2250	32500	2,5:1	130	5,118	260	0,175	HAA131	-
2024	-6	3/8	DN10	9,9	0,390	16,4	0,646	690	10000	1725	25000	2,5:1	150	5,906	320	0,215	HAA141	-
2025	-8	1/2	DN12	12,8	0,504	20,4	0,803	690	10000	1725	25000	2,5:1	190	7,48	500	0,336	HAA151	-

*Współczynnik bezpieczeństwa między ciśnieniem rozrywającym a ciśnieniem roboczym zależy od wymagań zastosowania. Współczynnik bezpieczeństwa cztery do jeden powinien być stosowany dla dynamicznych impulsowych zastosowań hydraulicznych.

OZNACZENIE NA WĘŻU

TRANSFER OIL - TO UHP - <PART No> - 2SW - HELIX - <INCH SIZE> - <DN SIZE> - WP <WP bar> bar / <WP psi> - MADE IN ITALY - www.transferoil.com - <BATCh No>

// 203 2+2SW - HELIX

Wąż termoplastyczny do zastosowań na bardzo wysokie ciśnienia

Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



od 1040 do 1400 bar
(15000 do 20300 psi)



Oryginalne części UHP.
Stosować końcówki i tulejki UHP.

WŁAŚCIWOŚCI

WARSTWA WEWNĘTRZNA

Polimer termoplastyczny.

WZMOCNIENIE

Dwie + dwie warstwy spiralne drutu stalowego.

WARSTWA ZEWNĘTRZNA

Turkusowy poliuretan termoplastyczny, nieigłowany, nadruk w kolorze czarnym.

ZASTOSOWANIA W PRZEMYSŁE

Cięcie strumieniem wody. Czyszczenie rur, przygotowanie powierzchni oraz usuwanie farb. Czyszczenie i usuwanie betonu pod ciśnieniem wody. Czyszczenie statków, zbiorników, okrętów. Wąż zasilający Waterblast. Ogólne czyszczenie przemysłowe. Usuwanie nagromadzonego brudu z powierzchni.

ZASTOSOWANIA W HYDRAULICE

Hydrauliczne podnośniki samochodowe // Klucze hydrauliczne // Wykorzystanie do badań // Ogólne zastosowania hydrauliczne UHP

WŁAŚCIWOŚCI

Bardzo wysokie ciśnienie robocze // Doskonała odporność chemiczna // Odporność na ozon, promieniowanie ultrafioletowe oraz starzenie // Wysoka odporność na ścieranie // Mała rozszerzalność objętościowa przy maksymalnym ciśnieniu roboczym // Odporność na wodę morską // Wysoka odporność na impuls // Możliwość długich odcinków // Doskonała odporność na przecięcia i zgniecenia

ZAKRES TEMPERATURY

-30°C to +70°C (-22°F to +158°F).

OPIS

Wąż na bardzo wysokie ciśnienia wykorzystujący drut stalowy o wysokiej wytrzymałości w wielorakich warstwach spiralnych. Warstwa wewnętrzna oraz warstwa zewnętrzna polimeru technicznego ze średnią przyczepnością powierzchni.

Dostępne jako fabrycznie wykonane przewody: w celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem sprzedaży.

ZASTOSOWANIA



CHARAKTERYSTYKA

STANDARDOWE



Zwoje



Palety

OPCJONALNE



Nawinięte na bębnie



Zakute przewody



Okucia przewodów ze stali nierdzewnej

AKCESORIA



Ogranicznik wysuwu ze stali nierdzewnej



Spiralna osłona ochronna



Osłona ochronna



Zabezpieczenie przeciwko zerwaniu węża

Nr części	Wymiar węża			Średnica wew.		Średnica zew.		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Współczynnik bezp.	Promień gięcia		Waga		Oznaczenie tulejki	
	dash	cale	DN	mm	cale	mm	cale	bar	psi	bar	psi		mm	cale	g/m	lbs/ft	węglowa	nierdzewna
2030	-	5/32	DN4	4,0	0,157	10,3	0,406	1400	20300	3500	50750	2,5:1	60	2,362	180	0,121	HAB101	HAB801
2032	-4	1/4	DN6	6,2	0,244	13,2	0,52	1280	18500	3200	46250	2,5:1	90	3,543	280	0,188	HAB121	HAB821
2033	-5	5/16	DN8	7,9	0,311	15,4	0,606	1200	17400	3000	43500	2,5:1	100	3,937	370	0,249	HAB131	-
2034	-6	3/8	DN10	9,9	0,39	18,2	0,717	1100	15900	2750	39750	2,5:1	120	4,724	520	0,349	HAB141	HAB841
2035	-8	1/2	DN12	12,8	0,504	22,1	0,87	1040	15000	2600	37500	2,5:1	140	5,512	700	0,470	HAB151	HAB851

*Współczynnik bezpieczeństwa między ciśnieniem rozrywającym a ciśnieniem roboczym zależy od wymagań zastosowania. Współczynnik bezpieczeństwa cztery do jeden powinien być stosowany dla dynamicznych impulsowych zastosowań hydraulicznych.

OZNACZENIE NA WĘŻU

TRANSFER OIL -- TO UHP -- (PART No) - 2+2SW - HELIX - (INCH SIZE) - (DN SIZE) - WP (MP bar) bar / (MP psi) - MADE IN ITALY - www.transferoil.com - (BATCH No)

202
2SW
HELIX

203
2+2SW
HELIX

204
4SW
HELIX

214
4SWH
HELIX

205
4+2SW
HELIX

206
6SW
HELIX

216
6SWH
HELIX

202
2SW
HELIX

203
2+2SW
HELIX

204
4SW
HELIX

214
4SWH
HELIX

205
4+2SW
HELIX

206
6SW
HELIX

216
6SWH
HELIX

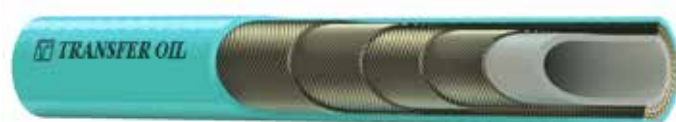
// 204 4SW - HELIX

Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Wąż termoplastyczny do zastosowań na bardzo wysokie ciśnienia

od 900 do 2200 bar
(13000 do 31900 psi)



Oryginalne części UHP
Stosować końcówki i tulejki UHP.

WŁAŚCIWOŚCI

WARSTWA WEWNĘTRZNA

Polimer termoplastyczny.

WZMOCNIENIE

Cztery warstwy spiralne drutu stalowego.

WARSTWA ZEWNĘTRZNA

Turkusowy polimer termoplastyczny, nieigłowany, nadruk w kolorze czarnym.

ZASTOSOWANIA W PRZEMYSŁE

Cięcie strumieniem wody. Czyszczenie rur, przygotowanie powierzchni oraz usuwanie farb. Czyszczenie i usuwanie betonu pod ciśnieniem wody. Czyszczenie statków, zbiorników, okrętów. Wąż zasilający Waterblast. Ogólne czyszczenie przemysłowe. Usuwanie nagromadzonego brudu z powierzchni.

ZASTOSOWANIA W HYDRAULICE

Hydrauliczne podnośniki samochodowe // Klucze hydrauliczne // Wykorzystanie do badań // Ogólne zastosowania hydrauliczne UHP

WŁAŚCIWOŚCI

Bardzo wysokie ciśnienie robocze // Doskonała odporność chemiczna // Odporność na ozon, promieniowanie ultrafioletowe oraz starzenie // Wysoka odporność na ścieranie // Mała rozszerzalność objętościowa przy maksymalnym ciśnieniu roboczym // Odporność na wodę morską // Wysoka odporność na impuls // Możliwość długich odcinków // Doskonała odporność na przecięcia i zgniecenia

ZAKRES TEMPERATURY

-30°C to +70°C (-22°F to +158°F).

OPIS

Wąż na bardzo wysokie ciśnienia wykorzystujący drut stalowy o wysokiej wytrzymałości w wielorakich warstwach spiralnych. Warstwa wewnętrzna oraz warstwa zewnętrzna polimeru technicznego ze średnią przyczepnością powierzchni.

Dostępne jako fabrycznie wykonane przewody: w celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem sprzedaży.

ZASTOSOWANIA



CHARAKTERYSTYKA



AKCESORIA



Nr części	Wymiar węża			Średnica wew.		Średnica zew.		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Współczynnik bezp.	Promień gięcia		Waga		Oznaczenie tulejki	
	dash	cale	DN	mm	cale	mm	cale	bar	psi	bar	psi		mm	cale	g/m	lbs/ft	węglowa	nierdzewna
2040	-	5/32	DN4	4,0	0,157	9,9	0,390	2200	31900	5500	79750	2,5:1	120	4,724	210	0,141	HAC101	HAC801
2041	-3	3/16	DN5	5,1	0,201	11,6	0,457	1800	26100	4500	65250	2,5:1	140	5,512	270	0,181	HAC111	HAC811
2042	-4	1/4	DN6	6,3	0,248	13,3	0,524	1640	23700	4100	59250	2,5:1	170	6,693	400	0,269	HAC121	HAC821
2043	-5	5/16	DN8	8,2	0,323	15,6	0,614	1500	21700	3750	54250	2,5:1	190	7,480	480	0,323	HAC131	HAC831
2044	-6	3/8	DN10	9,9	0,390	18,8	0,740	1400	20300	3500	50750	2,5:1	190	7,480	710	0,477	HAC141	HAC841
2045	-8	1/2	DN12	12,8	0,504	21,6	0,850	1300	18800	3250	47000	2,5:1	200	7,874	840	0,565	HAC151	HAC851
2047	-12	3/4	DN20	18,8	0,740	30,0	1,181	1000	14500	2500	36250	2,5:1	250	9,843	1450	0,974	HAC171	-
2048	-16	1	DN25	24,8	0,976	39,0	1,535	900	13000	2250	32500	2,5:1	300	11,811	2220	1,492	-	HAC881

*Współczynnik bezpieczeństwa między ciśnieniem rozrywającym a ciśnieniem roboczym zależy od wymagań zastosowania. Współczynnik bezpieczeństwa cztery do jeden powinien być stosowany dla dynamicznych impulsowych zastosowań hydraulicznych.

OZNACZENIE NA WĘŻU

TRANSFER OIL - TO UHP - <PART No> - 4SW - HELIX - <INCH SIZE> - <DN SIZE> - WP <WP bar> bar / <WP psi> - MADE IN ITALY - www.transferoil.com - <BATCH No>

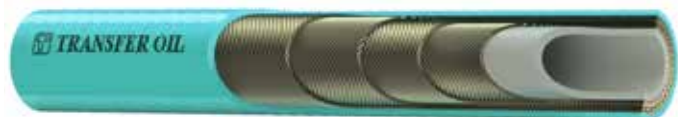
// 214 4SWH - HELIX

Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Wąż termoplastyczny do zastosowań na bardzo wysokie ciśnienia

do 1400 bar
(do 20300 psi)



Oryginalne części UHP
Stosować końcówki i tulejki UHP.

WŁAŚCIWOŚCI

WARSTWA WEWNĘTRZNA

Polimer termoplastyczny.

WZMOCNIENIE

Cztery warstwy spiralne drutu stalowego.

WARSTWA ZEWNĘTRZNA

Turkusowy polimer termoplastyczny, nieigłowany, nadruk w kolorze czarnym.

ZASTOSOWANIA W PRZEMYSŁLE

Cięcie strumieniem wody. Czyszczenie rur, przygotowanie powierzchni oraz usuwanie farb. Czyszczenie i usuwanie betonu pod ciśnieniem wody. Czyszczenie statków, zbiorników, okrętów. Wąż zasilający Waterblast. Ogólne czyszczenie przemysłowe. Usuwanie nagromadzonego brudu z powierzchni.

ZASTOSOWANIA W HYDRAULICE

Hydrauliczne podnośniki samochodowe // Klucze hydrauliczne // Wykorzystanie do badań // Ogólne zastosowania hydrauliczne UHP

WŁAŚCIWOŚCI

Bardzo wysokie ciśnienie robocze // Doskonała odporność chemiczna // Odporność na ozon, promieniowanie ultrafioletowe oraz starzenie // Wysoka odporność na ścieranie // Mała rozszerzalność objętościowa przy maksymalnym ciśnieniu roboczym // Odporność na wodę morską // Wysoka odporność na impuls // Możliwość długich odcinków // Doskonała odporność na przecięcia i zgniecenia

ZAKRES TEMPERATURY

-30°C to +70°C (-22°F to +158°F).

OPIS

Wąż na bardzo wysokie ciśnienia wykorzystujący drut stalowy o wysokiej wytrzymałości w wielorakich warstwach spiralnych. Warstwa wewnętrzna oraz warstwa zewnętrzna polimeru technicznego ze średnią przyczepnością powierzchni.

Dostępne jako fabrycznie wykonane przewody: w celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem sprzedaży.

ZASTOSOWANIA



CHARAKTERYSTYKA



AKCESORIA



202
2SW
HELIX

203
2+2SW
HELIX

204
4SW
HELIX

214
4SWH
HELIX

205
4+2SW
HELIX

206
6SW
HELIX

216
6SWH
HELIX

Nr części	Wymiar węża			Średnica wew.		Średnica zew.		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Współczynnik bezp.	Promień gięcia		Waga		Oznaczenie tulejki	
	dash	cale	DN	mm	cale	mm	cale	bar	psi	bar	psi		mm	cale	g/m	lbs/ft	węglowa	nierdzewna
2145	-8	1/2	DN12	12,8	0,504	22,5	0,886	1400	20300	3500	50750	2,5:1	180	7,087	970	0,652	HAD151	-

*Współczynnik bezpieczeństwa między ciśnieniem rozrywającym a ciśnieniem roboczym zależy od wymagań zastosowania. Współczynnik bezpieczeństwa cztery do jeden powinien być stosowany dla dynamicznych impulsowych zastosowań hydraulicznych.

OZNACZENIE NA WĘŻU

TRANSFER OIL - TO UHP - <PART No> - 4SWH - HELIX - <INCH SIZE> - <DN SIZE> - WP <WP bar> bar / <WP psi> - MADE IN ITALY - www.transferoil.com - <BATCH No>

202
2SW
HELIX

203
2+2SW
HELIX

204
4SW
HELIX

214
4SWH
HELIX

205
4+2SW
HELIX

206
6SW
HELIX

216
6SWH
HELIX

// 205 4+2SW - HELIX

Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Wąż termoplastyczny do zastosowań na bardzo wysokie ciśnienia

**do 1200 bar
(do 17400 psi)**



Oryginalne części UHP
Stosować końcówki i tulejki UHP.

WŁAŚCIWOŚCI

WARSTWA WEWNĘTRZNA

Polimer termoplastyczny.

WZMOCNIENIE

Cztery + dwie warstwy spiralne drutu stalowego.

WARSTWA ZEWNĘTRZNA

Turkusowy poliuretan termoplastyczny, nieigłowany, nadruk w kolorze czarnym.

ZASTOSOWANIA W PRZEMYSŁE

Cięcie strumieniem wody. Czyszczenie rur przygotowanie powierzchni oraz usuwanie farb. Czyszczenie i usuwanie betonu pod ciśnieniem wody. Czyszczenie statków, zbiorników, okrętów. Wąż zasilający Waterblast. Ogólne czyszczenie przemysłowe. Usuwanie nagromadzonego brudu z powierzchni.

ZASTOSOWANIA W HYDRAULICE

Hydrauliczne podnośniki samochodowe // Klucze hydrauliczne // Wykorzystanie do badań // Ogólne zastosowania hydrauliczne UHP

WŁAŚCIWOŚCI

Bardzo wysokie ciśnienie robocze // Doskonała odporność chemiczna // Odporność na ozon, promieniowanie ultrafioletowe oraz starzenie // Wysoka odporność na ścieranie // Mała rozszerzalność objętościowa przy maksymalnym ciśnieniu roboczym // Odporność na wodę morską // Wysoka odporność na impuls // Możliwość długich odcinków // Doskonała odporność na przecięcia i zgniecenia

ZAKRES TEMPERATURY

-30°C to +70°C (-22°F to +158°F).

OPIS

Wąż na bardzo wysokie ciśnienia wykorzystujący drut stalowy o wysokiej wytrzymałości w wielorakich warstwach spiralnych. Warstwa wewnętrzna oraz warstwa zewnętrzna polimeru technicznego ze średnią przyczepnością powierzchni.

Dostępne jako fabrycznie wykonane przewody: w celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem sprzedaży.

ZASTOSOWANIA



CHARAKTERYSTYKA



AKCESORIA



Nr części	Wymiar węża			Średnica wew.		Średnica zew.		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Współczynnik bezp.	Promień gięcia		Waga		Oznaczenie tulejki	
	dash	cale	DN	mm	cale	mm	cale	bar	psi	bar	psi		mm	cale	g/m	lbs/ft	węglowa	nierdzewna
2057	-12	3/4	DN20	18,80	0,740	32,60	1,283	1200	17400	3000	43500	2,5:1	170	6,693	1860	1,250	HAG171	-

*Współczynnik bezpieczeństwa między ciśnieniem rozrywającym a ciśnieniem roboczym zależy od wymagań zastosowania. Współczynnik bezpieczeństwa cztery do jeden powinien być stosowany dla dynamicznych impulsowych zastosowań hydraulicznych.

OZNACZENIE NA WĘŻU

TRANSFER OIL - TO UHP - <PART No> - 4+2SW - HELIX - <INCH SIZE> - <DN SIZE> - WP <WP bar> bar / <WP psi> - MADE IN ITALY - www.transferoil.com - <BATCH No>

// 206 6SW - HELIX

Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Wąż termoplastyczny do zastosowań na bardzo wysokie ciśnienia

od 1200 do 2800 bar
(17400 do 40600 psi)



Originalne części UHP.
Stosować końcówki i tulejki UHP.

WŁAŚCIWOŚCI

WARSTWA WEWNĘTRZNA

Polimer termoplastyczny.

WZMOCNIENIE

Sześć warstw spiralnych drutu stalowego.

WARSTWA ZEWNĘTRZNA

Turkusowy polimer termoplastyczny, nieigłowany, nadruk w kolorze czarnym.

ZASTOSOWANIA W PRZEMYSŁE

Cięcie strumieniem wody. Czyszczenie rur, przygotowanie powierzchni oraz usuwanie farb. Czyszczenie i usuwanie betonu pod ciśnieniem wody. Czyszczenie statków, zbiorników, okrętów. Wąż zasilający Waterblast. Ogólne czyszczenie przemysłowe. Usuwanie nagromadzonego brudu z powierzchni.

ZASTOSOWANIA W HYDRAULICE

Hydrauliczne podnośniki samochodowe // Klucze hydrauliczne // Wykorzystanie do badań // Ogólne zastosowania hydrauliczne UHP

WŁAŚCIWOŚCI

Bardzo wysokie ciśnienie robocze // Doskonała odporność chemiczna // Odporność na ozon, promieniowanie ultrafioletowe oraz starzenie // Wysoka odporność na ścieranie // Mała rozszerzalność objętościowa przy maksymalnym ciśnieniu roboczym // Odporność na wodę morską // Wysoka odporność na impuls // Możliwość długich odcinków // Doskonała odporność na przecięcia i zgniecenia

ZAKRES TEMPERATURY

-30°C to +70°C (-22°F to +158°F).

OPIS

Wąż na bardzo wysokie ciśnienia wykorzystujący drut stalowy o wysokiej wytrzymałości w wielorakich warstwach spiralnych. Warstwa wewnętrzna oraz warstwa zewnętrzna polimeru technicznego ze średnią przyczepnością powierzchni.

Dostępne jako fabrycznie wykonane przewody: w celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem sprzedaży.

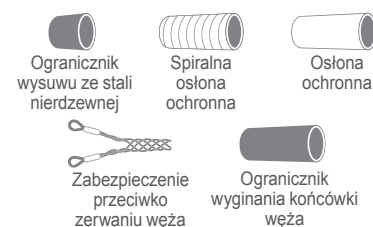
ZASTOSOWANIA



CHARAKTERYSTYKA



AKCESORIA



Nr części	Wymiar węża			Średnica wew.		Średnica zew.		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Współczynnik bezp.	Promień gięcia		Waga		Oznaczenie tulejki	
	dash	cale	DN	mm	cale	mm	cale	bar	psi	bar	psi		mm	cale	g/m	lbs/ft	węglowa	nierdzewna
2060	-	5/32	DN4	4,0	0,157	11,8	0,465	2800	40600	7000	101500	2,5:1	170	6,693	360	0,242	HAE101	-
2061	-3	3/16	DN5	5,0	0,197	14,4	0,567	2500	36200	6250	90500	2,5:1	190	7,480	550	0,370	HAE111	HAE811
2063	-5	5/16	DN8	7,9	0,311	18,0	0,709	2100	30400	5250	76000	2,5:1	240	9,449	770	0,517	HAE131	-
2064	-6	3/8	DN10	9,9	0,390	20,8	0,819	1920	27800	4800	69500	2,5:1	250	9,843	1070	0,719	HAE131	-
2065	-8	1/2	DN12	12,8	0,504	24,5	0,965	1800	26100	4500	65250	2,5:1	300	11,811	1570	1,055	HAE151	HAE851
2067	-12	3/4	DN20	18,8	0,740	33,8	1,331	1400	20300	3500	50750	2,5:1	350	13,780	2300	1,545	HAE171	-
2068	-16	1	DN25	24,8	0,976	42,0	1,654	1200	17400	3000	43500	2,5:1	600	23,622	2570	1,727	HAE181	-

*Współczynnik bezpieczeństwa między ciśnieniem rozrywającym a ciśnieniem roboczym zależy od wymagań zastosowania. Współczynnik bezpieczeństwa cztery do jeden powinien być stosowany dla dynamicznych impulsowych zastosowań hydraulicznych.

OZNACZENIE NA WĘŻU

TRANSFER OIL - TO UHP - <PART No> - 6SW - HELIX - <INCH SIZE> - <DN SIZE> - WP <WP bar> bar / <WP psi> - MADE IN ITALY - www.transferoil.com - <BATCH No>

202
2SW
HELIX

203
2+2SW
HELIX

204
4SW
HELIX

214
4SWH
HELIX

205
4+2SW
HELIX

206
6SW
HELIX

216
6SWH
HELIX

202
2SW
HELIX

203
2+2SW
HELIX

204
4SW
HELIX

214
4SWH
HELIX

205
4+2SW
HELIX

206
6SW
HELIX

216
6SWH
HELIX

// 216 6SWH - HELIX

Sprawdź najnowsze
aktualizacje techniczne



Wąż termoplastyczny do zastosowań na bardzo wysokie ciśnienia

od 2000 do 2800 bar
(29000 do 40600 psi)



Oryginalne części UHP
Stosować końcówki i tulejki UHP.

WŁAŚCIWOŚCI

WARSTWA WEWNĘTRZNA

Polimer termoplastyczny.

WZMOCNIENIE

Sześć warstw spiralnych drutu stalowego.

WARSTWA ZEWNĘTRZNA

Czerwony polimer termoplastyczny, nieigłowany, nadruk w kolorze czarnym.

ZASTOSOWANIA W PRZEMYSŁE

Cięcie strumieniem wody. Czyszczenie rur, przygotowanie powierzchni oraz usuwanie farb. Czyszczenie i usuwanie betonu pod ciśnieniem wody. Czyszczenie statków, zbiorników, okrętów. Wąż zasilający Waterblast. Ogólne czyszczenie przemysłowe. Usuwanie nagromadzonego brudu z powierzchni.

ZASTOSOWANIA W HYDRAULICE

Hydrauliczne podnośniki samochodowe // Klucze hydrauliczne // Wykorzystanie do badań // Ogólne zastosowania hydrauliczne UHP

WŁAŚCIWOŚCI

Bardzo wysokie ciśnienie robocze // Doskonała odporność chemiczna // Odporność na ozon, promieniowanie ultrafioletowe oraz starzenie // Wysoka odporność na ścieranie // Mała rozszerzalność objętościowa przy maksymalnym ciśnieniu roboczym // Odporność na wodę morską // Wysoka odporność na impuls // Możliwość długich odcinków // Doskonała odporność na przecięcia i zgniecenia

ZAKRES TEMPERATURY

-30°C to +70°C (-22°F to +158°F).

OPIS

Wąż na bardzo wysokie ciśnienia wykorzystujący drut stalowy o wysokiej wytrzymałości w wielorakich warstwach spiralnych. Warstwa wewnętrzna oraz warstwa zewnętrzna polimeru technicznego ze średnią przyczepnością powierzchni.

Dostępne jako fabrycznie wykonane przewody: w celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem sprzedaży.

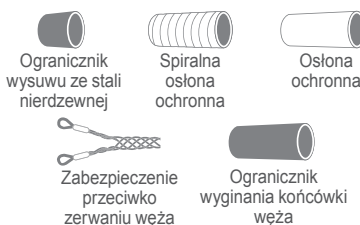
ZASTOSOWANIA



CHARAKTERYSTYKA



AKCESORIA



Nr części	Wymiar węża			Średnica wew.		Średnica zew.		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Współczynnik bezp.	Promień gięcia		Waga		Oznaczenie tulejki	
	dash	cale	DN	mm	cale	mm	cale	bar	psi	bar	psi		mm	cale	g/m	lbs/ft	węglowa	nierdzewna
2161	-3	3/16	DN5	5,0	0,197	14,8	0,583	2800	40600	7000	101500	2,5:1	210	8,268	600	0,403	HAF111	-
2162	-4	1/4	DN6	6,3	0,248	16,5	0,654	2800	40600	7000	101500	2,5:1	250	9,843	770	0,517	HAF121	-
2163	-5	5/16	DN8	8,1	0,319	19,0	0,748	2500	36200	6250	90500	2,5:1	250	9,843	980	0,659	HAF131	-
2165	-8	1/2	DN12	12,8	0,504	28,8	1,016	2000	29000	5000	72500	2,5:1	300	11,811	1660	1,116	HAF151	-

*Współczynnik bezpieczeństwa między ciśnieniem rozrywającym a ciśnieniem roboczym zależy od wymagań zastosowania. Współczynnik bezpieczeństwa cztery do jeden powinien być stosowany dla dynamicznych impulsowych zastosowań hydraulicznych.

OZNACZENIE NA WĘŻU

TRANSFER OIL - TO UHP - <PART No> - 6SWH - HELIX - <INCH SIZE> - <DN SIZE> - WP <MP bar> bar / <MP psi> - MADE IN ITALY - www.transferoil.com - <BATCH No>

// HAA - 2SW TULEJKI DO WĘŻY



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa	Stal nierdzewna	Opis	Wymiar węża		C	D	L
			DN	Cale			
Nr części	Nr części				mm	mm	mm
HAA1G1	-	1/8" TULEJKA HELIX 2SW	DN3	1/8"	12,6	8,4	33,5
HAA101	HAA801	5/32" TULEJKA HELIX 2SW	DN4	5/32"	14,2	9,2	34,0
HAA111	-	3/16" TULEJKA HELIX 2SW	DN5	3/16"	16,0	10,6	40,0
HAA121	-	1/4" TULEJKA HELIX 2SW	DN6	1/4"	18,0	12,7	42,0
HAA131	-	5/16" TULEJKA HELIX 2SW	DN8	5/16"	21,0	14,8	41,0
HAA141	-	3/8" TULEJKA HELIX 2SW	DN10	3/8"	22,5	17,0	50,0
HAA151	-	1/2" TULEJKA HELIX 2SW	DN12	1/2"	29,0	21,2	55,0

// HAB - 2+2SW TULEJKI DO WĘŻY



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa	Stal nierdzewna	Opis	Wymiar węża		C	D	L
			DN	Cale			
Nr części	Nr części				mm	mm	mm
HAB101	HAB801	5/32" TULEJKA HELIX 2+2SW	DN4	5/32"	16,0	11,3	34,0
HAB121	HAB821	1/4" TULEJKA HELIX 2+2SW	DN6	1/4"	19,5	14,2	42,0
HAB131	-	5/16" TULEJKA HELIX 2+2SW	DN8	5/16"	23,4	16,6	44,0
HAB141	HAB841	3/8" TULEJKA HELIX 2+2SW	DN10	3/8"	25,7	19,5	50,0
HAB151	HAB851	1/2" TULEJKA HELIX 2+2SW	DN12	1/2"	31,0	23,0	60,0

// HAC - 4SW TULEJKI DO WĘŻY



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa	Stal nierdzewna	Opis	Wymiar węża		C	D	L
			DN	Cale			
Nr części	Nr części				mm	mm	mm
HAC101	HAC801	5/32" TULEJKA HELIX 4SW	DN4	5/32"	16,8	12,0	45,0
HAC111	HAC811	3/16" TULEJKA HELIX 4SW	DN5	3/16"	18,0	12,5	40,0
HAC121	HAC821	1/4" TULEJKA HELIX 4SW	DN6	1/4"	19,5	14,0	43,0
HAC131	HAC831	5/16" TULEJKA HELIX 4SW	DN8	5/16"	23,0	16,4	45,0
HAC141	HAC841	3/8" TULEJKA HELIX 4SW	DN10	3/8"	26,0	20,0	50,0
HAC151	HAC851	1/2" TULEJKA HELIX 4SW	DN12	1/2"	32,0	23,2	62,0
HAC171	-	3/4" TULEJKA HELIX 4SW	DN20	3/4"	41,0	31,6	70,0
-	HAC881	1" TULEJKA HELIX 4SW	DN25	1"	49,0	39,5	75,0

// HAD - 4SWH TULEJKI DO WĘŻY



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa	Stal nierdzewna	Opis	Wymiar węża		C	D	L
			DN	Cal			
Nr części	Nr części		mm	mm	mm	mm	mm
HAD151	-	1/2" TULEJKA HELIX 4SWH	DN12	1/2"	33,0	24,5	62,0

// HAG - 4+2SW TULEJKI DO WĘŻY



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa	Stal nierdzewna	Opis	Wymiar węża		C	D	L
			DN	Cal			
Nr części	Nr części		mm	mm	mm	mm	mm
HAG171	-	3/4" TULEJKA HELIX 4+2SW	DN20	3/4"	45,0	34,0	71,5

// HAE - 6SW TULEJKI DO WĘŻY



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa	Stal nierdzewna	Opis	Wymiar węża		C	D	L
			DN	Cal			
Nr części	Nr części		mm	mm	mm	mm	mm
HAE101	-	5/32" TULEJKA HELIX 6SW	DN4	5/32"	17,6	12,8	45,0
HAE111	HAE811	3/16" TULEJKA HELIX 6SW	DN5	3/16"	22,5	15,0	63,5
HAE131	-	5/16" TULEJKA HELIX 6SW	DN8	5/16"	26,4	18,4	63,5
HAE141	-	3/8" TULEJKA HELIX 6SW	DN10	3/8"	31,2	22,5	52,0
HAE151	HAE851	1/2" TULEJKA HELIX 6SW	DN12	1/2"	35,5	26,8	66,0
HAE171	-	3/4" TULEJKA HELIX 6SW	DN20	3/4"	46,2	35,2	72,0
HAE181	-	1" TULEJKA HELIX 6SW	DN25	1"	52,7	42,5	78,0

// HAF - 6SWH TULEJKI DO WĘŻY



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa	Stal nierdzewna	Opis	Wymiar węża		C	D	L
			DN	Cal			
Nr części	Nr części		mm	mm	mm	mm	mm
HAF111	-	3/16" TULEJKA HELIX 6SWH	DN5	3/16"	22,7	15,2	64,0
HAF121	-	1/4" TULEJKA HELIX 6SWH	DN6	1/4"	24,4	17,2	64,0
HAF131	-	5/16" TULEJKA HELIX 6SWH	DN8	5/16"	28,0	20,0	64,0
HAF151	-	1/2" TULEJKA HELIX 6SWH	DN12	1/2"	36,2	27,2	66,0

HB - BSPP ŻEŃSKA - UHP



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa Nr części	Stal nierdzewna Nr części	Opis	Stożek °	Średnica wew. końcówki mm	Gwint F	Wymiar węża		Zgodność węża							
						DN	cale	2SW	2+2SW	4SW	4SWH	4+2SW	6SW	6SWH	
HBA12G	-	1/4" F-BSPP A 1/8"	24-60	2,0	1/4"-19 GAS	DN3	1/8"	202B							
HBB120	-	1/4" F-BSPP B/A 5/32"	24-60	2,5	1/4"-19 GAS	DN4	5/32"	2020	2030						
HBC120	-	1/4" F-BSPP C 5/32"	24-60	1,8	1/4"-19 GAS	DN4	5/32"			2040					
HBA121	-	1/4" F-BSPP A 3/16"	24-60	3,0	1/4"-19 GAS	DN5	3/16"	2021							
HBC121	HBC821	1/4" F-BSPP C 3/16"	24-60	2,5	1/4"-19 GAS	DN5	3/16"			2041					
-	HBF821	1/4" F-BSPP F/E 3/16"	24-60	2,0	1/4"-19 GAS	DN5	3/16"						2061	2161	
HBB122	HBB822	1/4" F-BSPP B/A 1/4"	24-60	4,0	1/4"-19 GAS	DN6	1/4"	2022	2032						
HBC122	HBC822	1/4" F-BSPP C 1/4"	24-60	3,5	1/4"-19 GAS	DN6	1/4"			2042					
HBA143	-	3/8" F-BSPP A 5/16"	24-60	5,5	3/8"-19 GAS	DN8	5/16"	2023							
HBC143	HBC843	3/8" F-BSPP C/B 5/16"	24-60	4,5	3/8"-19 GAS	DN8	5/16"		2033	2043					
HBB154	HBB854	1/2" F-BSPP B/A 3/8"	24-60	6,5	1/2"-14 GAS	DN10	3/8"	2024	2034						
HBE154	HBE854	1/2" F-BSPP E/C 3/8"	24-60	5,5	1/2"-14 GAS	DN10	3/8"			2044				2064	
HBA155	HBA855	1/2" F-BSPP A 1/2"	24-60	8,5	1/2"-14 GAS	DN12	1/2"	2025							
HBD155	HBD855	1/2" F-BSPP D/C/B 1/2"	24-60	7,5	1/2"-14 GAS	DN12	1/2"		2035	2045	2145				
HBG187	-	1" F-BSPP G/C/A 3/4"	60	13,0	1"-11 GAS	DN20	3/4"				2047		2057		

HP - BSPP MĘSKA - UHP



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa Nr części	Stal nierdzewna Nr części	Opis+	Średnica wew. końcówki mm	Gwint F	Wymiar węża		Zgodność węża								
					DN	cale	2SW	2+2SW	4SW	4SWH	6SW	6SWH			
HPB120	-	1/4" M-BSPP B/A 5/32"	2,5	1/4"-19 GAS	DN4	5/32"	2020	2030							
HPC100	-	1/8" M-BSPP C 5/32"	1,8	1/8"-28 GAS	DN4	5/32"			2040						
HPA121	-	1/4" M-BSPP A 3/16"	3,0	1/4"-19 GAS	DN5	3/16"	2021								
HPC121	-	1/4" M-BSPP C 3/16"	2,5	1/4"-19 GAS	DN5	3/16"			2041						
HPB102	-	1/8" M-BSPP B/A 1/4"	4,0	1/8"-28 GAS	DN6	1/4"	2022	2032							
HPB122	-	1/4" M-BSPP B/A 1/4"	4,0	1/4"-19 GAS	DN6	1/4"	2022	2032							
HPB142	-	3/8" M-BSPP B/A 1/4"	4,0	3/8"-19 GAS	DN6	1/4"	2022	2032							
HPC122	-	1/4" M-BSPP C 1/4"	3,5	1/4"-19 GAS	DN6	1/4"			2042						
HPA123	-	1/4" M-BSPP A 5/16"	5,5	1/4"-19 GAS	DN8	5/16"	2023								
HPA143	-	3/8" M-BSPP A 5/16"	5,5	3/8"-19 GAS	DN8	5/16"	2023								
HPC123	-	1/4" M-BSPP C/B 5/16"	4,5	1/4"-19 GAS	DN8	5/16"			2033	2043					
HPC143	-	3/8" M-BSPP C/B 5/16"	4,5	3/8"-19 GAS	DN8	5/16"			2033	2043					
HPB144	-	3/8" M-BSPP B/A 3/8"	6,5	3/8"-19 GAS	DN10	3/8"	2024	2034							
HPC144	-	3/8" M-BSPP C 3/8"	5,5	3/8"-19 GAS	DN10	3/8"			2044						

HC - METRYCZNA 24°-60° ŻEŃSKA - UHP



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa Nr części	Stal nierdzewna Nr części	Opis	Średnica wew. końcówki mm	Gwint F	Wymiar węża		Zgodność węża								
					DN	cale	2SW	2+2SW	4SW	4SWH	6SW	6SWH			
HCA131	-	14X1.5 F-MET24-60 A 3/16"	3,0	M14X1,5	DN5	3/16"	2021								
HCC131	-	14X1.5 F-MET24-60 C 3/16"	2,5	M14X1,5	DN5	3/16"			2041						
-	HCF831	14X1.5 F-MET24-60 F/E 3/16"	2,0	M14X1,5	DN5	3/16"						2061	2161		
HCB132	-	14X1.5 F-MET24-60 B/A 1/4"	4,0	M14X1,5	DN6	1/4"	2022	2032							
HCB142	HCB842	16X1.5 F-MET24-60 B/A 1/4"	4,0	M16X1,5	DN6	1/4"	2022	2032							

// HD - DKOS ŻEŃSKA - UHP



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa Nr części	Stal nierdzewna Nr części	Opis	Średnica wew. końcówki mm	Gwint F	Wymiar węża		Zgodność węża							
					DN	cale	2SW	2+2SW	4SW	4SWH	4+2SW	6SW	6SWH	
HDB180	-	24X1.5 F-DKOS B/A 5/32"	2,5	M24x1,5	DN4	5/32"	2020	2030						
HDA181	-	24X1.5 F-DKOS A 3/16"	3,0	M24x1,5	DN5	3/16"	2021							
HDC161	-	20X1.5 F-DKOS C 3/16"	2,5	M20x1,5	DN5	3/16"			2041					
HDB152	-	18X1.5 F-DKOS B/A 1/4"	4,0	M18x1,5	DN6	1/4"	2022	2032						
HDB172	-	22X1.5 F-DKOS B/A 1/4"	4,0	M22x1,5	DN6	1/4"	2022	2032						
HDB182	-	24X1.5 F-DKOS B/A 1/4"	4,0	M24x1,5	DN6	1/4"	2022	2032						
HDC152	-	18X1.5 F-DKOS C 1/4"	3,5	M18x1,5	DN6	1/4"			2042					
HDA163	-	20X1.5 F-DKOS A 5/16"	5,5	M20x1,5	DN8	5/16"	2023							
HDA183	-	24X1.5 F-DKOS A 5/16"	5,5	M24x1,5	DN8	5/16"	2023							
HDB163	-	20X1.5 F-DKOS B 5/16"	4,5	M20x1,5	DN8	5/16"		2033						
HDC173	-	22X1.5 F-DKOS C/B 5/16"	4,5	M22x1,5	DN8	5/16"		2033	2043					
HDC183	HDC883	24X1.5 F-DKOS C/B 5/16"	4,5	M24x1,5	DN8	5/16"		2033	2043					
HDF183	HDF883	24X1.5 F-DKOS F/E 5/16"	4,5	M24x1,5	DN8	5/16"						2063	2163	
HDB174	-	22X1.5 F-DKOS B/A 3/8"	6,5	M22x1,5	DN10	3/8"	2024	2034						
HDB184	-	24X1.5 F-DKOS B/A 3/8"	6,5	M24x1,5	DN10	3/8"	2024	2034						
-	HDE874	22X1.5 F-DKOS E/C 3/8"	5,5	M22x1,5	DN10	3/8"			2044			2064		
HDE184	HDE884	24X1.5 F-DKOS E/C 3/8"	5,5	M24x1,5	DN10	3/8"			2044			2064		
HDA175	-	22X1.5 F-DKOS A 1/2"	8,5	M22x1,5	DN12	1/2"	2025							
HDA185	HDA885	24X1.5 F-DKOS A 1/2"	8,5	M24x1,5	DN12	1/2"	2025							
HDB175	-	22X1.5 F-DKOS B 1/2"	7,5	M22x1,5	DN12	1/2"		2035						
HDD185	HDD885	24X1.5 F-DKOS D/C/B 1/2"	7,5	M24x1,5	DN12	1/2"		2035	2045	2145				
HDF185	HDF885	24X1.5 F-DKOS F/E 1/2"	7,5	M24x1,5	DN12	1/2"						2065	2165	
HDE1G7	-	36X2 F-DKOS E/G/C/A 3/4"	13,0	M36X2	DN20	3/4"			2047		2057	2067		
HDA1H8	-	42X2 F-DKOS A 1"	16,5	M42X2	DN25	1"	2028							
-	HDC8H8	42X2 F-DKOS C 1"	19,0	M42X2	DN25	1"			2048					
-	HDE8H8	42X2 F-DKOS E 1"	17,5	M42X2	DN25	1"						2068		

// HE - JIC ŻEŃSKA - UHP



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa Nr części	Stal nierdzewna Nr części	Opis	Średnica wew. końcówki mm	Gwint F	Wymiar węża		Zgodność węża							
					DN	cale	2SW	2+2SW	4SW	4SWH	4+2SW	6SW	6SWH	
-	HEB8B2	9/16" F-JIC B/A 1/4"	4,0	9/16"-18 UNF	DN6	1/4"	2022	2032						
-	HEC8B2	9/16" F-JIC C 1/4"	3,5	9/16"-18 UNF	DN6	1/4"			2042					
HEA1B3	HEA8B3	9/16" F-JIC A 5/16"	5,5	9/16"-18 UNF	DN8	5/16"	2023							
-	HEC873	3/4" F-JIC C/B 5/16"	4,5	3/4"-16 UNF	DN8	5/16"		2033	2043					
-	HEG8F7	1+5/16" F-JIC G/C/A 3/4"	13,0	1+5/16"-12 UN	DN20	3/4"					2057			
-	HEC8F8	1+5/16" F-JIC C 1"	19,0	1+5/16"-12 UN	DN25	1"			2048					

// HH - NPT ŻEŃSKA - UHP



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa Nr części	Stal nierdzewna Nr części	Opis	Średnica wew. końcówki mm	Gwint F	Wymiar węża		Zgodność węża							
					DN	cale	2SW	2+2SW	4SW	4SWH	6SW	6SWH		
HHB122	-	1/4" F-NPT B/A 1/4"	4,0	1/4"-18 NPTF	DN6	1/4"	2022	2032						

HI - NPT MĘSKA - UHP



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Nr części	Stal węglowa	Stal nierdzewna	Opis	Średnica wew. końcówki mm	Gwint F	Wymiar węża		Zgodność węża							
						DN	cale	2SW	2+2SW	4SW	4SWH	4+2SW	6SW	6SWH	
HIB100	-	-	1/8" M-NPT B/A 5/32"	2,5	1/8"-27 NPTF	DN4	5/32"	2020	2030						
HIB120	-	-	1/4" M-NPT B/A 5/32"	2,5	1/4"-18 NPTF	DN4	5/32"	2020	2030						
HIB1Q0	-	-	1/16" M-NPT B/A 5/32"	2,5	1/16"-27 NPTF	DN4	5/32"	2020	2030						
HIC100	-	-	1/8" M-NPT C 5/32"	1,8	1/8"-27 NPTF	DN4	5/32"			2040					
HIA101	-	-	1/8" M-NPT A 3/16"	3,0	1/8"-27 NPTF	DN5	3/16"	2021							
HIA121	-	-	1/4" M-NPT A 3/16"	3,0	1/4"-18 NPTF	DN5	3/16"	2021							
HIC121	-	-	1/4" M-NPT C 3/16"	2,5	1/4"-18 NPTF	DN5	3/16"			2041					
HIB102	-	-	1/8" M-NPT B/A 1/4"	4,0	1/8"-27 NPTF	DN6	1/4"	2022	2032						
HIB122	HIB822	-	1/4" M-NPT B/A 1/4"	4,0	1/4"-18 NPTF	DN6	1/4"	2022	2032						
HIB142	-	-	3/8" M-NPT B/A 1/4"	4,0	3/8"-18 NPTF	DN6	1/4"	2022	2032						
HIC122	-	-	1/4" M-NPT C 1/4"	3,5	1/4"-18 NPTF	DN6	1/4"			2042					
HIA123	-	-	1/4" M-NPT A 5/16"	5,5	1/4"-18 NPTF	DN8	5/16"	2023							
HIA143	-	-	3/8" M-NPT A 5/16"	5,5	3/8"-18 NPTF	DN8	5/16"	2023							
HIC123	-	-	1/4" M-NPT C/B 5/16"	4,5	1/4"-18 NPTF	DN8	5/16"		2033	2043					
HIC143	-	-	3/8" M-NPT C/B 5/16"	4,5	3/8"-18 NPTF	DN8	5/16"		2033	2043					
HIB144	HIB844	-	3/8" M-NPT B/A 3/8"	6,5	3/8"-18 NPTF	DN10	3/8"	2024	2034						
-	HIB854	-	1/2" M-NPT B/A 3/8"	6,5	1/2"-14 NPTF	DN10	3/8"	2024	2034						
HIA155	HIA855	-	1/2" M-NPT A 1/2"	8,5	1/2"-14 NPTF	DN12	1/2"	2025							
HIB155	HIB855	-	1/2" M-NPT B 1/2"	7,5	1/2"-14 NPTF	DN12	1/2"		2035						
HIG177	-	-	3/4" M-NPT G 3/4"	13,0	3/4"-14 NPT	DN20	3/4"					2057			
HIG187	HIG887	-	1" M-NPT G/C/A 3/4"	13,0	1"-11,5 NPTF	DN20	3/4"					2057			
-	HIC888	-	1" M-NPT C 1"	19,0	1"-11,5 NPTF	DN25	1"			2048					

HF - TYPE-M ŻEŃSKA - UHP



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Nr części	Stal węglowa	Stal nierdzewna	Opis	Średnica wew. końcówki mm	Gwint F	Wymiar węża		Zgodność węża							
						DN	cale	2SW	2+2SW	4SW	4SWH	4+2SW	6SW	6SWH	
HFB1B0	-	-	9/16" F-TYPE M B/A 5/32"	2,5	9/16"-18 UNF	DN4	5/32"	2020	2030						
-	HFE8B0	-	9/16" F-TYPE M E/C 5/32"	1,8	9/16"-18 UNF	DN4	5/32"			2040			2060		
HFA1B1	-	-	9/16" F-TYPE M A 3/16"	3,0	9/16"-18 UNF	DN5	3/16"	2021							
HFC1B1	HFC8B1	-	9/16" F-TYPE M C 3/16"	2,5	9/16"-18 UNF	DN5	3/16"			2041					
-	HFF8B1	-	9/16" F-TYPE M F/E 3/16"	2,0	9/16"-18 UNF	DN5	3/16"						2061	2161	
HFB1B2	HFB8B2	-	9/16" F-TYPE M B/A 1/4"	4,0	9/16"-18 UNF	DN6	1/4"	2022	2032						
HFC1B2	HFC8B2	-	9/16" F-TYPE M C 1/4"	3,5	9/16"-18 UNF	DN6	1/4"			2042					
-	HFF8B2	-	9/16" F-TYPE M F 1/4"	3,0	9/16"-18 UNF	DN6	1/4"							2162	
-	HFA873	-	3/4" F-TYPE M A 5/16"	5,5	3/4"-16 UNF	DN8	5/16"	2023							
HFC173	HFC873	-	3/4" F-TYPE M C/B 5/16"	4,5	3/4"-16 UNF	DN8	5/16"		2033	2043					
HFF173	HFF873	-	3/4" F-TYPE M F/E 5/16"	4,5	3/4"-16 UNF	DN8	5/16"						2063	2163	
-	HFF8C3	-	7/8" F-TYPE M F/E 1/4"	4,5	7/8"-14 UNF	DN8	5/16"						2063	2163	
-	HFB874	-	3/4" F-TYPE M B/A 3/8"	6,5	3/4"-16 UNF	DN10	3/8"	2024	2034						
-	HFC874	-	3/4" F-TYPE M C 3/8"	5,5	3/4"-16 UNF	DN10	3/8"			2044					
HFA185	HFA885	-	1" F-TYPE M A 1/2"	8,5	1"-12 UNF	DN12	1/2"	2025							
HFD185	HFD885	-	1" F-TYPE M D/C/B 1/2"	7,5	1"-12 UNF	DN12	1/2"		2035	2045	2145				
HFF185	HFF885	-	1" F-TYPE M F/E 1/2"	7,5	1"-12 UNF	DN12	1/2"						2065	2165	
-	HFE8F7	-	1+5/16" F-TYPE M E/G/C/A 3/4"	13,0	1+5/16"-12 UN	DN20	3/4"			2047		2057	2067		
-	HFC8F8	-	1+5/16" F-TYPE M C 1"	19,0	1+5/16"-12 UN	DN25	1"			2048					

// HL - MP MĘSKA - UHP

Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa Nr części	Stal nierdzewna Nr części	Opis	Średnica wew. końcówki mm	Gwint F	Wymiar węża		Zgodność węża							
					DN	cale	2SW	2+2SW	4SW	4SWH	4+2SW	6SW	6SWH	
-	HLF873	3/4" M-MP F/E 5/16"	4,5	3/4"-16 UNF LH	DN8	5/16"							2063	2163
-	HLA8B5	9/16" M-MP A 1/2"	8,5	9/16"-18 UNF LH	DN12	1/2"	2025							
-	HLB8B5	9/16" M-MP B 1/2"	7,5	9/16"-18 UNF LH	DN12	1/2"		2035						
-	HLD875	3/4" M-MP D/C 1/2"	7,5	3/4"-16 UNF LH	DN12	1/2"			2045	2145				
-	HLF875	3/4" M-MP F/E 1/2"	7,5	3/4"-16 UNF LH	DN12	1/2"						2065	2165	
-	HLE887	1" M-MP G/E/C 3/4"	13,0	1"-14 UNS LH	DN20	3/4"			2047		2057	2067		
-	HLE888	1" M-MP E 1"	17,5	1"-14 UNS LH	DN25	1"						2068		

// HM - HP MĘSKA - UHP

Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa Nr części	Stal nierdzewna Nr części	Opis	Średnica wew. końcówki mm	Gwint F	Wymiar węża		Zgodność węża						
					DN	cale	2SW	2+2SW	4SW	4SWH	6SW	6SWH	
-	HMB820	1/4" M-HP B/A 5/32"	2,5	1/4"-28 UNF LH	DN4	5/32"	2020	2030					
-	HME820	1/4" M-HP E/C 5/32"	1,8	1/4"-28 UNF LH	DN4	5/32"			2040		2060		
-	HME840	3/8" M-HP E/C 5/32"	1,8	3/8"-24 UNF LH	DN4	5/32"			2040		2060		
-	HME8B0	9/16" M-HP E/C 5/32"	1,8	9/16"-18 UNF LH	DN4	5/32"			2040		2060		
HMC121	HMC821	1/4" M-HP C 3/16"	2,5	1/4"-28 UNF LH	DN5	3/16"			2041				
-	HMC841	3/8" M-HP C 3/16"	2,5	3/8"-24 UNF LH	DN5	3/16"			2041				
-	HMC8B1	9/16" M-HP C 3/16"	2,5	9/16"-18 UNF LH	DN5	3/16"			2041				
-	HMF821	1/4" M-HP F/E 3/16"	2,0	1/4"-28 UNF LH	DN5	3/16"					2061	2161	
-	HMF841	3/8" M-HP F/E 3/16"	2,0	3/8"-24 UNF LH	DN5	3/16"					2061	2161	
-	HMF8B1	9/16" M-HP F/E 3/16"	2,0	9/16"-18 UNF LH	DN5	3/16"					2061	2161	
-	HMB8B2	9/16" M-HP B/A 1/4"	4,0	9/16"-18 UNF LH	DN6	1/4"	2022	2032					
-	HMC842	3/8" M-HP C 1/4"	3,5	3/8"-24 UNF LH	DN6	1/4"			2042				
-	HMF842	3/8" M-HP F 1/4"	3,0	3/8"-24 UNF LH	DN6	1/4"						2162	
-	HMF8B2	9/16" M-HP F 1/4"	3,0	9/16"-18 UNF LH	DN6	1/4"						2162	
-	HMC8B3	9/16" M-HP C/B 5/16"	4,5	9/16"-18 UNF LH	DN8	5/16"		2033	2043				
-	HMF843	3/8" M-HP F/E 5/16"	4,5	3/8"-24 UNF LH	DN8	5/16"					2063	2163	
-	HMF8B3	9/16" M-HP F/E 5/16"	4,5	9/16"-18 UNF LH	DN8	5/16"					2063	2163	
-	HME8B4	9/16" M-HP E/C 3/8"	5,5	9/16"-18 UNF LH	DN10	3/8"			2044		2064		
-	HMD8B5	9/16" M-HP D/C 1/2"	7,5	9/16"-18 UNF LH	DN12	1/2"			2045	2145			
-	HMF8B5	9/16" M-HP F/E 1/2"	7,5	9/16"-18 UNF LH	DN12	1/2"					2065	2165	

// HN - HP METRYCZNA MĘSKA - UHP

Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa Nr części	Stal nierdzewna Nr części	Opis	Średnica wew. końcówki mm	Gwint F	Wymiar węża		Zgodność węża					
					DN	cale	2SW	2+2SW	4SW	4SWH	6SW	6SWH
-	HNF831	14X1.5 M-HP MET F/E 3/16"	2,0	M14X1,5 LH	DN5	3/16"					2061	2161
-	HNF832	14X1.5 M-HP MET F 1/4"	3,0	M14X1,5 LH	DN6	1/4"						2162
-	HNF833	14X1.5 M-HP MET F/E 5/16"	4,5	M14X1,5 LH	DN8	5/16"					2063	2163

// HG - HP ŻEŃSKA - UHP



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa Nr części	Stal nierdzewna Nr części	Opis	Średnica wew. końcówki mm	Gwint F	Wymiar węża		Zgodność węża							
					DN	cale	2SW	2+2SW	4SW	4SWH	6SW	6SWH		
-	HGF8B1	9/16" F-HP F/E 3/16"	2,0	9/16"-18 UNF	DN5	3/16"							2061	2161

// HJ - GAS MĘSKA - UHP



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa Nr części	Stal nierdzewna Nr części	Opis	Średnica wew. końcówki mm	Gwint F	Wymiar węża		Zgodność węża							
					DN	cale	2SW	2+2SW	4SW	4SWH	6SW	6SWH		
HJB100	-	1/8" M-GAS B/A 5/32"	2,5	1/8"-28 GAS	DN4	5/32"	2020	2030						
HJB120	-	1/4" M-GAS B/A 5/32"	2,5	1/4"-19 GAS	DN4	5/32"	2020	2030						
HJA101	-	1/8" M-GAS A 3/16"	3,0	1/8"-28 GAS	DN5	3/16"	2021							
HJA121	-	1/4" M-GAS A 3/16"	3,0	1/4"-19 GAS	DN5	3/16"	2021							
HJC123	-	1/4" M-GAS C/B 5/16"	4,5	1/4"-19 GAS	DN8	5/16"		2033	2043					

// HK - METRYCZNA MĘSKA - UHP



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa Nr części	Stal nierdzewna Nr części	Opis	Średnica wew. końcówki mm	Gwint F	Wymiar węża		Zgodność węża							
					DN	cale	2SW	2+2SW	4SW	4SWH	6SW	6SWH		
HKB110	-	10X1 M-MET B/A 5/32"	2,5	M10X1	DN4	5/32"	2020	2030						
HKB110	-	7X1 M-MET B/A 5/32"	2,5	M7X1	DN4	5/32"	2020	2030						
HKB1J0	-	8X1.25 M-MET B/A 5/32"	2,5	M8x1.25	DN4	5/32"	2020	2030						
HKA111	-	10X1 M-MET A 3/16"	3,0	M10X1	DN5	3/16"	2021							
HKA111	-	7X1 M-MET A 3/16"	3,0	M7X1	DN5	3/16"	2021							

// HQ - GAS100° STOŻEK ZEWNĘTRZNY MĘSKA - UHP



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa Nr części	Stal nierdzewna Nr części	Opis	Średnica wew. końcówki mm	Gwint F	Wymiar węża		Zgodność węża							
					DN	cale	2SW	2+2SW	4SW	4SWH	6SW	6SWH		
HQB120	-	1/4" M-GAS100 EC B/A 5/32"	2,5	1/4"-19 GAS	DN4	5/32"	2020	2030						
HQC121	-	1/4" M-GAS100 EC C 3/16"	2,5	1/4"-19 GAS	DN5	3/16"			2041					
HQB122	-	1/4" M-GAS100 EC B/A 1/4"	4,0	1/4"-19 GAS	DN6	1/4"	2022	2032						
-	HQC823	1/4" M-GAS100 EC C/B 5/16"	4,5	1/4"-19 GAS	DN8	5/16"		2033	2043					

// HR - USIT MĘSKA - UHP



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa Nr części	Stal nierdzewna Nr części	Opis	Średnica wew. końcówki mm	Gwint F	Wymiar węża		Zgodność węża						
					DN	cale	2SW	2+2SW	4SW	4SWH	6SW	6SWH	
HRB120	-	1/4" M-USIT B/A 5/32"	2,5	1/4"-19 GAS	DN4	5/32"	2020	2030					
HRC121	-	1/4" M-USIT C 3/16"	2,5	1/4"-19 GAS	DN5	3/16"			2041				
HRB122	-	1/4" M-USIT B/A 1/4"	4,0	1/4"-19 GAS	DN6	1/4"	2022	2032					
HRB142	-	3/8" M-USIT B/A 1/4"	4,0	3/8"-19 GAS	DN6	1/4"	2022	2032					

// HS - USZCZELNIENIE PŁASKIE MĘSKA - UHP



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa Nr części	Stal nierdzewna Nr części	Opis	Średnica wew. końcówki mm	Gwint F	Wymiar węża		Zgodność węża						
					DN	cale	2SW	2+2SW	4SW	4SWH	6SW	6SWH	
HSB100	-	1/8" M-FS B/A 5/32"	2,5	1/8"-28 GAS	DN4	5/32"	2020	2030					
HSA101	-	1/8" M-FS A 3/16"	3,0	1/8"-28 GAS	DN5	3/16"	2021						
HSB122	-	1/4" M-FS B/A 1/4"	4,0	1/4"-19 GAS	DN6	1/4"	2022	2032					
HSA123	-	1/4" M-FS A 5/16"	5,5	1/4"-19 GAS	DN8	5/16"	2023						
-	HSB823	1/4" M-FS B 5/16"	4,5	1/4"-19 GAS	DN8	5/16"		2033					

// HT - DIN3852 MĘSKA - UHP



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa Nr części	Stal nierdzewna Nr części	Opis	Średnica wew. końcówki mm	Gwint F	Wymiar węża		Zgodność węża						
					DN	cale	2SW	2+2SW	4SW	4SWH	6SW	6SWH	
HTB122	-	1/4" M-DIN3852 B/A 1/4"	4,0	1/4"-19 GAS	DN6	1/4"	2022	2032					
HTA123	-	1/4" M-DIN3852 A 5/16"	5,5	1/4"-19 GAS	DN8	5/16"	2023						
HTA143	-	3/8" M-DIN3852 A 5/16"	5,5	3/8"-19 GAS	DN8	5/16"	2023						
HTC143	-	3/8" M-DIN3852 C/B 5/16"	4,5	3/8"-19 GAS	DN8	5/16"			2033	2043			
HTB144	-	3/8" M-DIN3852 B/A 3/8"	6,5	3/8"-19 GAS	DN10	3/8"	2024	2034					

// HU - USZCZELNIENIE PŁASKIE METRYCZNA MĘSKA - UHP



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Stal węglowa Nr części	Stal nierdzewna Nr części	Opis	Średnica wew. końcówki mm	Gwint F	Wymiar węża		Zgodność węża						
					DN	cale	2SW	2+2SW	4SW	4SWH	6SW	6SWH	
HUB110	-	7x1 M-FS MET B/A 5/32"	2,5	M7x1	DN4	5/32"	2020	2030					

// SXD - OSŁONA

Sprawdź najnowsze
aktualizacje techniczne



Nr części	Opis
SXD101	Ośłona 14X19
SXD102	Ośłona 16X22
SXD103	Ośłona 18X24
SXD104	Ośłona 20X27
SXD105	Ośłona 22X29
SXD106	Ośłona 25X33
SXD107	Ośłona 30X38
SXD108	Ośłona 35X45
SXD109	Ośłona 42X52

OSTRZEŻENIE: Ośłona węża nie jest osłoną przeciwybuchową i nie może być przeznaczona jako ochrona operatora przed wybuchami, wyciekami, wysokociśnieniowymi wtryskami płynów. Oślony węży służą jedynie jako ochrona warstwy zewnętrznej węża przed uszkodzeniami oraz ścieraniem powierzchni zewnętrznej.

// SXD - OSŁONA SPECJALNA WZMOCNIONA (WEWNĘTRZNA STALOWA SPIRALA)

Sprawdź najnowsze
aktualizacje techniczne

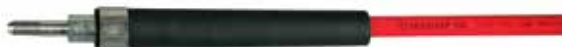


Nr części	Opis
SXD001	Ośłona specjalna wzmocniona 19X27
SXD002	Ośłona specjalna wzmocniona 22X29
SXD003	Ośłona specjalna wzmocniona 25X33
SXD004	Ośłona specjalna wzmocniona 30X38
SXD005	Ośłona specjalna wzmocniona 32X42
SXD006	Ośłona specjalna wzmocniona 40X49
SXD007	Ośłona specjalna wzmocniona 45X55
SXD008	Ośłona specjalna wzmocniona 50X60

OSTRZEŻENIE: Ośłona węża nie jest osłoną przeciwybuchową i nie może być przeznaczona jako ochrona operatora przed wybuchami, wyciekami, wysokociśnieniowymi wtryskami płynów. Oślony węży służą jedynie jako ochrona warstwy zewnętrznej węża przed uszkodzeniami oraz ścieraniem powierzchni zewnętrznej.

// SRM - OGRANICZNIK WYGINANIA KOŃCÓWKI WĘŻA

Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Nr części	Opis	Długość	Waż
SRM912	Ogranicznik ID20	250 mm	2061 / 2161
SRM931	Ogranicznik ID25	250 mm	2163
SRM932	Ogranicznik ID23	250 mm	2063
SRM971	Ogranicznik ID41	250 mm	2067

// SXF - PIERŚCIEŃ ZE STALI NIERDZEWNEJ

Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Nr części	Opis
SXF101	Pierścień ze stali nierdzewnej 29 X 25
SXF102	Pierścień ze stali nierdzewnej 32 X 25
SXF103	Pierścień ze stali nierdzewnej 35.1 X 25
SXF104	Pierścień ze stali nierdzewnej 39.4 X 25
SXF105	Pierścień ze stali nierdzewnej 45.3 X 27
SXF106	Pierścień ze stali nierdzewnej 51 X 30
SXF007	Pierścień ze stali nierdzewnej 57.3 X 30
SXF008	Pierścień ze stali nierdzewnej 65 X 30
SXF009	Pierścień ze stali nierdzewnej 22.6 X 20

// SXE - ZABEZPIECZENIE PRZECIWKO ZERWANIU WĘŻA

Sprawdź najnowsze
aktualizacje techniczne



Nr części	Opis	Rozmiar	Wytrzymałość
SXE001	Zabezpieczenie D.6-10	L=600/740 mm	13,72 kN
SXE002	Zabezpieczenie D.10-15	L=600/740 mm	13,72 kN
SXE003	Zabezpieczenie D.15-20	L=600/780 mm	14,70 kN
SXE004	Zabezpieczenie D.20-25	L=600/800 mm	14,70 kN
SXE005	Zabezpieczenie D.25-30	L=600/800 mm	21,57 kN
SXE006	Zabezpieczenie D.30-40	L=600/820 mm	21,57 kN
SXE007	Zabezpieczenie D.40-50	L=600/850 mm	24,77 kN

// SXE - ZABEZPIECZENIE PRZECIWKO ZERWANIU WĘŻA LL (długie odcinki)

Sprawdź najnowsze
aktualizacje techniczne



Nr części	Opis	Rozmiar	Wytrzymałość
SXE102	Zabezpieczenie D.10-15	L=600/990 mm	13,72 kN
SXE103	Zabezpieczenie D.15-20	L=600/990 mm	14,70 kN
SXE104	Zabezpieczenie D.20-25	L=600/990 mm	14,70 kN
SXE105	Zabezpieczenie D.25-30	L=600/990 mm	21,57 kN
SXE106	Zabezpieczenie D.30-40	L=600/990 mm	21,57 kN
SXE107	Zabezpieczenie D.40-50	L=600/990 mm	24,77 kN

// SXH - NAKRĘTKA



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Nr części	Opis	Zgodne z
SXH810	Nakrętka MP 9/16 (gwint zewnętrzny 13/16-16)	SXH800
SXH811	Nakrętka MP 3/4 (gwint zewnętrzny 3/4-14)	SXH801
SXH812	Nakrętka MP 1 (gwint zewnętrzny 1+3/8-12)	SXH802
SXH830	Nakrętka HP 9/16 (gwint zewnętrzny 1+1/8-12)	SXH820 - SXH840
SXH831	Nakrętka HP 3/8 (gwint zewnętrzny 3/4-16)	SXH821
SXH832	Nakrętka HP 1/4 (gwint zewnętrzny 9/16-18)	SXH822
SXH850	Nakrętka HP M14x1.5 (gwint zewnętrzny M30x2)	SXH840 - SXH820
SXH851	Nakrętka metryczna HP 1/4 (gwint zewnętrzny M16x1,5)	SXH822
SXH852	Nakrętka metryczna HP 3/8 (gwint zewnętrzny M20x1,5)	SXH821
SXH853	Nakrętka metryczna HP 9/16 & HP M14x1,5 cienka tuleja (gwint zewnętrzny M26x2)	SXH803 - SXH841

// SXH - TULEJA



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Nr części	Opis	Zgodne z
SXH800	Tuleja MP 9/16"-18 UNF LH	SXH810
SXH801	Tuleja MP 3/4"-16 UNF LH	SXH811
SXH802	Tuleja MP 1"-14 UNS LH	SXH812
SXH803	Cienka tuleja HP 9/16"-18 UNF LH	SXH853
SXH820	Tuleja HP 9/16"-18 UNF LH	SXH830 - SXH850
SXH821	Tuleja HP 3/8"-24 UNF LH	SXH831
SXH822	Tuleja HP 1/4"-28 UNF LH	SXH832
SXH840	Tuleja HP M14X1.5 LH	SXH850 - SXH830
SXH841	Cienka tuleja HP M14X1.5 LH	SXH853

// SXI - SZYBKOZŁĄCZE ŻEŃSKIE (1000 bar)



Sprawdź najnowsze
aktualizacje techniczne



Nr części	Opis
SXI001	Szybkozłącze żeńskie HQRC 1000 1/4 F-BSP
SXI002	Szybkozłącze żeńskie HQRC 1000 1/8 F-NPT
SXI003	Szybkozłącze żeńskie HQRC 1000 1/4 F-NPT
SXI004	Szybkozłącze żeńskie HQRC 1000 3/8 F-NPT
SXI005	Szybkozłącze żeńskie HQRC 1000 3/8 F-NPT
SXI006	Szybkozłącze żeńskie HQRC 1000 3/8 F-NPT
SXI007	Szybkozłącze żeńskie HQRC 1000 1/4 M-NPT
SXI008	Szybkozłącze żeńskie HQRC 1000 3/8 M-NPT

// SXO - SZYBKOZŁĄCZE MĘSKIE (1000 bar)



Sprawdź najnowsze
aktualizacje techniczne



Nr części	Opis
SXO001	Szybkozłącze męskie HQRC 1000 1/4 F-BSP
SXO002	Szybkozłącze męskie HQRC 1000 1/8 F-NPT
SXO003	Szybkozłącze męskie HQRC 1000 1/4 F-NPT
SXO004	Szybkozłącze męskie HQRC 1000 3/8 F-NPT
SXO005	Szybkozłącze męskie HQRC 1000 1/4 M-BSP
SXO006	Szybkozłącze męskie HQRC 1000 3/8 M-BSP
SXO007	Szybkozłącze męskie HQRC 1000 1/4 M-NPT
SXO008	Szybkozłącze męskie HQRC 1000 3/8 M-NPT

// SXJ - SZYBKOZŁĄCZE ŻEŃSKIE (1500 bar)



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Nr części	Opis
SXJ001	Szybkozłącze żeńskie HQRC 1500 1/4 F-GAS
SXJ002	Szybkozłącze żeńskie HQRC 1500 1/4 F-NPT

// SXP - SZYBKOZŁĄCZE MĘSKIE (1500 bar)



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Nr części	Opis
SXP001	Szybkozłącze męskie HQRC 1500 1/4 F-GAS
SXP002	Szybkozłącze męskie HQRC 1500 1/4 F-NPT

// SXG - OGRANICZNIK WYSUWU ZE STALI NIERDZEWNEJ



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Nr części	Opis
SXG001	Ogranicznik wysuwu 9X33
SXG002	Ogranicznik wysuwu 10X39
SXG003	Ogranicznik wysuwu 13X41
SXG004	Ogranicznik wysuwu 14X42

// SXX - ŁĄCZNIK



Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Nr części	Opis
SXK001	Łącznik M30X2

// NAKLEJKA OSTRZEGAWCZA

Sprawdź najnowsze aktualizacje techniczne



Nr części	Opis
MR242	Naklejka ostrzegawcza



⚠ OSTRZEŻENIE
WYSOKIE CIŚNIENIE!

Produkt ten przeznaczony jest do stosowania na ultra wysokie ciśnienia. Istnieje nieodłączne ryzyko skaleczenia / nieszczęścia wynikającego z nadużycia, niewłaściwej obsługi, bądź stosowania wadliwego/ uszkodzonego sprzętu.

Przed każdym zastosowaniem musi być prowadzona kompletna i gruntowna kontrola węża i końcówek.

Wszelkie uszkodzone, zużyte, czy też zniszczone elementy muszą być natychmiast wymienione. W razie wątpliwości lub w przypadku dalszych pytań prosimy o kontakt na adres:

Transfer Oil S.p.A.
Via Sacca, 64 - 43052 - Colomo - Parma - Italy
Tel.: +39 0521 3139 - Fax: +39 0521 814160
info@transferoil.com

MR242

TRANSFER OIL
www.transferoil.com

Przy opracowaniu tego katalogu, podejmowane są specjalne starania jednak Transfer Oil S.p.A. nie ponosi odpowiedzialności za nieumyślne błędy typograficzne czy też przeoczenia. Informacje w nim zawarte mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Dane zawarte w tym katalogu aktualne są jedynie na dzień publikacji. Transfer Oil S.p.A. nie ponosi odpowiedzialności za błędy ani pomyłki pojawiające się w katalogu, artykułach, czy też innych dokumentach. Transfer Oil zastrzega sobie prawo do zmiany produktów bez wcześniejszego powiadomienia. Zmiany te mogą być dokonywane dla dostarczonych zakupionych produktów. „Transfer Oil” i „TO” są zarejestrowanymi znakami towarowymi. Nie dopuszcza się ich stosowania bez pisemnej zgody Transfer Oil.

TRANSFER OIL

ZOBOWIĄZANIA, POŚWIĘCENIE I ZWYCIĘSKIE STRATEGIE



TRANSFER OIL z ponad 35-letnim doświadczeniem jest dzisiaj jednym z czołowych samodzielnych producentów węży termoplastycznych i teflonowych dostarczanych dla wielu zastosowań w średnich, wysokich i bardzo wysokich układach ciśnienia na rynku hydraulicznym oraz przemysłowym. Projektowanie, opracowanie i wytwarzanie węży przez TRANSFER OIL odbywa się w głównej siedzibie firmy w miejscowości Colorno, we Włoszech. Wieloletnia współpraca z przemysłowymi i hydraulicznymi klientami na całym świecie zapewniła sprawną sieć dystrybucji obejmującą ponad 65 krajów na całym świecie. TRANSFER OIL gwarantuje szybką realizację zamówień oraz wsparcie techniczne. Roczna produkcja wynosi ponad 13 milionów metrów węży podzielonych na trzy główne segmenty:

WĘŻE HYDRAULICZNE termoplastyczne stosowane w szerokiej gamie w hydraulickej siłowej wysokociśnieniowej. Główne zastosowanie znajdują w: wózkach widłowych, podnośnikach koszowych, żurawiach, kluczach hydraulicznych, sprzęcie ratowniczym oraz w przemyśle off-shore, gdzie wykorzystywane są dodatkowe właściwości izolacyjne.

WĘŻE PRZEMYSŁOWE termoplastyczne i PTFE stosowane w szerokiej gamie przemysłowych aplikacji, takich jak: hydrodynamiczne czyszczenie kanalizacji, układy centralnego smarowania, tankowanie CNG, przesyłanie gazów technicznych, agregaty malarskie, agresywna chemia, napełnianie cylindrów i wiele więcej.

TO UHP Multispiralne węże termoplastyczne do ultra wysokich ciśnień wraz z armaturą (zakres do 2800 bar/ 40600 psi) cechuje różnorodna kombinacja stalowych wzmocnień spiralnych idealnych do zastosowań takich jak cięcie strumieniem wody, czyszczenie wymienników ciepła, przemysłowe czyszczenie.

Węże produkcji TRANSFER OIL wykonane są według najwyższych standardów wewnętrznych, potwierdzonych certyfikatem jakości ISO 9001:2008. Integralność zarządzania utrzymana w całym procesie produkcji, zapewnia ciągłą kontrolę najważniejszych informacji, zgodnie z wymogami API 17E. Wszystkie węże przystosowane są i odpowiadają normie ISO-SAE oraz EN.

SYSTEM JAKOŚCI

TRANSFER OIL w 1993 roku jako jedna z pierwszych firm w branży uzyskała certyfikat ISO 9001. W celu zagwarantowania pełnego zadowolenia odbiorców, stworzony został wówczas kompleksowy system komputerowej kontroli procesu produkcyjnego.



członek grupy



TRANSFER OIL

www.transferoil.com

OFICJALNY DYSTRYBUTOR



HYDRO ZNPHS Sp. z o.o.

ul. Strażacka 60, 43-382 Bielsko-Biała - POLSKA

Tel.: +48 33 829 56 87 Fax.: +48 33 815 88 68

www.hydro.com.pl - biuro@hydro.com.pl