

**087 - 1SB**
**1 SB - odporny na ścieranie z 1 stalowym opłotem**
**STEEL BRAID ANTIABRASION**
**Warstwa wewnętrzna:** Poliester elastomer

**Wzmocnienie:** 1 opłot stalowy

**Warstwa zewnętrzna:** Poliuretan, czarny, igłowany, nadruk w kolorze białym


Nr części	Opis	Średnica wew.	Średnicazew.	Promień gięcia	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Wspł. Bezp.
		mm	mm	mm	(bar)	(bar)	
0871	3/16 1SB	5	9,70	30	360	1.440	4:1
0872	1/4 1SB	6	11,60	40	310	1.240	4:1
0873	5/16 1SB	8	13,20	55	250	1.000	4:1
0874	3/8 1SB	10	15,50	65	225	900	4:1
0875	1/2 1SB	12	18,80	85	190	760	4:1
0876	5/8 1SB	16	22,00	115	140	560	4:1
0877	3/4 1SB	20	25,80	145	115	460	4:1
0878	1 1SB	25	33,00	180	95	380	4:1

**Zastosowania:** Ogólne zastosowania w hydraulice wymagające dodatkowej ochrony mechanicznej: sprzęt budowlany i rolniczy, rolnicze układy hamulcowe, urządzenia transportowe, maszyny przemysłowe, odpowiednie także do zastosowania dla gazu przemysłowego

**Właściwości:** Smukła konstrukcja dla zwartej instalacji oraz giętkość - Lekkość - Stalowy opłot oferuje małe rozprężenie objętościowe i optymalną zmianę parametrów w długości - Odporność na ścieranie - Igłowana warstwa zewnętrzna

**Zakres temperatur:** Od - 40°C do +100°C (- 40°F do +212°F), ograniczony do + 70°C (+158°F) dla powietrza i płynów opartych na wodzie

**Opis:** Spełnia lub przekracza specyfikacje ciśnieniowe UNI EN 853 1ST, EN 853 1SN i EN 857 1SC - Wąż wysokociśnieniowy odpowiedni dla olejów mineralnych, syntetycznych lub opartych na wodzie płynach hydraulicznych w systemach hydraulicznych. Nadający się do takich ogólnych systemów jak: maszyny budowlane, rolnicze urządzenia mechaniczne, wózki widłowe podnośnikowe i inny sprzęt wysokociśnieniowy. Także stosowany do wielu gazów przemysłowych (sprawdź w celu zgodności). Stalowy opłot oferuje wzmocnioną ochronę mechaniczną w porównaniu do węży z opłotem syntetycznym.

**088 - 1SB**
**1 SB - wąż podwójny, odporny na ścieranie z 1 opłotem stalowym**
**STEEL BRAID ANTIABRASION TWIN**
**Warstwa wewnętrzna:** Poliester elastomer

**Wzmocnienie:** 1 opłot stalowy

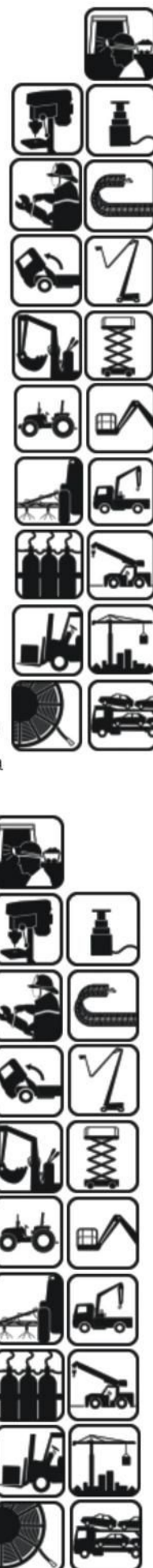
**Warstwa zewnętrzna:** Poliuretan, czarny, igłowany, nadruk w kolorze białym


Nr części	Opis	Średnica wew.	Średnicazew.	Promień gięcia	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Wspł. Bezp.
		mm	mm	mm	(bar)	(bar)	
0881	3/16 1SB TWIN	5	9,70	30	360	1.440	4:1
0882	1/4 1SB TWIN	6	11,60	40	310	1.240	4:1
0883	5/16 1SB TWIN	8	13,20	55	250	1.000	4:1
0884	3/8 1SB TWIN	10	15,50	65	225	900	4:1
0885	1/2 1SB TWIN	12	18,80	85	190	760	4:1
0886	5/8 1SB TWIN	16	22,00	115	140	560	4:1
0887	3/4 1SB TWIN	20	25,80	145	115	460	4:1
0888	1 1SB TWIN	25	33,00	180	95	380	4:1

**Zastosowania:** Ogólne zastosowania w hydraulice wymagające dodatkowej ochrony mechanicznej: sprzęt budowlany i rolniczy, rolnicze układy hamulcowe, urządzenia transportowe, maszyny przemysłowe, odpowiednie także do zastosowania dla gazu przemysłowego

**Właściwości:** Smukła konstrukcja dla zwartej instalacji oraz giętkość - Lekkość - Stalowy opłot oferuje małe rozprężenie objętościowe i optymalną zmianę parametrów w długości - Odporność na ścieranie - Igłowana warstwa zewnętrzna

**Zakres temperatur:** Od - 40°C do +100°C (- 40°F do +212°F), ograniczony do + 70°C (+158°F) dla powietrza i płynów opartych na wodzie

**Opis:** Spełnia lub przekracza specyfikacje ciśnieniowe UNI EN 853 1ST, EN 853 1SN i EN 857 1SC - Wąż wysokociśnieniowy odpowiedni dla olejów mineralnych, syntetycznych lub opartych na wodzie płynach hydraulicznych w systemach hydraulicznych. Nadający się do takich ogólnych systemów jak: maszyny budowlane, rolnicze urządzenia mechaniczne, wózki widłowe podnośnikowe i inny sprzęt wysokociśnieniowy. Także stosowany do wielu gazów przemysłowych (sprawdź w celu zgodności). Stalowy opłot oferuje wzmocnioną ochronę mechaniczną w porównaniu do węży z opłotem syntetycznym.


**056 - 1SB**
**1SB - mariner z 1 oplotem stalowym**
**STEEL BRAID MARINER**
**Warstwa wewnętrzna:** Poliester elastomer

**Wzmocnienie:** 1 oplot stalowy

**Warstwa zewnętrzna:** Poliuretan, czarny, nieigłowany, nadruk w kolorze białym


Nr części	Opis	Średnica wew.	Średnica zew.	Promień gięcia	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Wspł. Bezp.
		mm	mm	mm	(bar)	(bar)	
0561	3/16 1SB MARINER	5	9,70	30	360	1.440	4:1
0562	1/4 1SB MARINER	6	11,60	40	310	1.240	4:1
0563	5/16 1SB MARINER	8	13,20	55	250	1.000	4:1
0564	3/8 1SB MARINER	10	15,50	65	225	900	4:1
0565	1/2 1SB MARINER	12	18,80	85	190	760	4:1
0566	5/8 1SB MARINER	16	22,00	115	140	560	4:1
0567	3/4 1SB MARINER	20	25,80	145	115	460	4:1
0568	1 1SB MARINER	25	33,00	180	95	380	4:1

**Zastosowania:** Sprzęt morski i przybrzeżny - Łodzie - Dźwigi - Systemy transportu morskiego

**Właściwości:** Smukła konstrukcja dla zwartej instalacji oraz giętkość - Lekkość - Stalowy oplot oferuje małe rozprężenie objętościowe i optymalną zmianę parametrów w długości - Odporność na ścieranie

**Zakres temperatur:** Od - 40°C do +100°C (- 40°F do +212°F), ograniczony do + 70°C (+158°F) dla płynów opartych na wodzie

**Opis:** Spełnia lub przekracza specyfikacje ciśnieniowe UNI EN 853 1ST, EN 853 1SN i EN 857 1SC - Wąż wysokociśnieniowy odpowiedni dla ropy naftowej, syntetycznych lub opartych na wodzie płynach hydraulicznych w zastosowaniach wymagających zwiększonej odporności na wodę morską i słone środowisko. Zalecany także do ogólnego sprzętu przybrzeżnego pracującego w środowisku o wysokiej wilgotności. Stalowy oplot oferuje wzmocnioną ochronę mechaniczną w porównaniu do węży z oplotem syntetycznym.

**058 - 1SB**
**1SB - yachting z 1 oplotem stalowym**
**STEEL BRAID YACHTING**
**Warstwa wewnętrzna:** Poliester elastomer

**Wzmocnienie:** 1 oplot stalowy

**Warstwa zewnętrzna:** Poliuretan, biały, nieigłowany, nadruk w kolorze czarnym


Nr części	Opis	Średnica wew.	Średnica zew.	Promień gięcia	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Wspł. Bezp.
		mm	mm	mm	(bar)	(bar)	
0581	3/16 1SB YACHTING	5	9,70	30	360	1.440	4:1
0582	1/4 1SB YACHTING	6	11,60	40	310	1.240	4:1
0583	5/16 1SB YACHTING	8	13,20	55	250	1.000	4:1
0584	3/8 1SB YACHTING	10	15,50	65	225	900	4:1
0585	1/2 1SB YACHTING	12	18,80	85	190	760	4:1

**Zastosowania:** Sprzęt morski i przybrzeżny - Ogólna hydraulika, układy kierownicze i systemy napędowe na łodziach spacerowych i jachtach - Pomosty hydrauliczne

**Właściwości:** Smukła konstrukcja dla zwartej instalacji oraz giętkość - Lekkość - Stalowy oplot oferuje małe rozprężenie objętościowe i optymalną zmianę parametrów w długości - Odporność na ścieranie

**Zakres temperatur:** Od - 40°C do +100°C (- 40°F do +212°F), ograniczony do + 70°C (+158°F) dla płynów opartych na wodzie

**Opis:** Spełnia lub przekracza specyfikacje ciśnieniowe UNI EN 853 1ST, EN 853 1SN i EN 857 1SC - Wąż wysokociśnieniowy odpowiedni dla olejów mineralnych, syntetycznych lub opartych na wodzie płynach hydraulicznych w zastosowaniach wymagających zwiększonej odporności na wodę morską i słone środowisko. Stalowy oplot oferuje wzmocnioną ochronę mechaniczną w porównaniu do węży z oplotem syntetycznym. Biała warstwa zewnętrzna odporna na promienie UV stanowi idealny wybór dla łodzi spacerowych i wyposażenia jachtów.