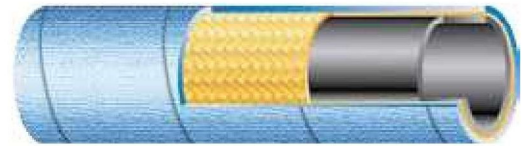


# 1 SN ULTIMATE

## Wąż wysokociśnieniowy

Hydraulic hose type: 1 SN ULTIMATE  
 Hydraulikschlauch Typ: 1 SN ULTIMATE  
 Гидравлический рукав тип: 1 SN ULTIMATE



- Wąż dla średnio i niskociśnieniowych systemów hydraulicznych w przemyśle, sprężarkach i górnictwie gdzie temperatury pracy nie przekraczają +150°C.
- Warstwa wewnętrzna: specjalna guma syntetyczna odporna na oleje hydrauliczne o wysokiej temperaturze.
- Warstwa zewnętrzna: specjalna guma syntetyczna odporna na oleje, ścieranie i warunki atmosferyczne.
- Wzmocnienie: 1 oplot stalowy o wysokiej wytrzymałości.

- For low-medium pressure hydraulic systems in industry, compressors and mining where operating temperatures are up to +150°C.
- Tube: high temperature hydraulic oil resistant special synthetic rubber.
- Cover: oil, abrasion and weather resistant special synthetic rubber.
- Reinforcement: 1 high tensile steel wire braid.

- Geeignet als Nieder- und Mitteldruck Hydraulikschlauch in der Industrie, Kompressoren und Bergbau, einsatzfähig bis zu +150°C Betriebstemperatur.

- Seele: spezielles, synthetisches Gummi, beständig gegen Hydrauliköle mit hohen Anwendungstemperaturen.
- Decke: spezielles, synthetisches Gummi, Öl-, Abrieb- und Witterungsbeständig.
- Einlage: 1 Geflechtseinlage aus hochzugfestem Stahldraht.

- Рукав для гидравлических систем среднего и низкого давления в горнодобывающей промышленности, в компрессорах, где температура не превышает +150°C.

- Внутренний слой: специальная синтетическая резина, стойкая к гидравлическим маслам при высокой температуре.
- Наружный слой: специальная синтетическая резина, стойкая к маслам, истиранию и атмосферным условиям.
- Армирование: 1 слой высокопрочной стальной оплетки.

	DN	ID	ROD	OD	WP	BP	R min	W	
		mm / MM	mm / MM	mm / MM	bar / бар	bar / бар	mm / MM	g / m	
454.0500ULT	5	4,8	9,6	11,6	250,0	1000,0	90,0	190,0	6001.0500YU
454.0600ULT	6	6,4	11,1	13,2	225,0	900,0	100,0	235,0	6001.0600YU
454.0800ULT	8	8,0	12,6	14,8	215,0	850,0	115,0	275,0	6001.0800YU
454.1000ULT	10	9,5	15,0	17,2	180,0	720,0	130,0	355,0	6001.1000YU
454.1300ULT	13	12,7	18,1	20,4	160,0	640,0	180,0	435,0	6002.1300YU
454.1600ULT	16	16,0	21,2	23,5	130,0	520,0	200,0	500,0	6002.1600YU
454.2000ULT	20	19,0	25,2	27,5	105,0	420,0	240,0	635,0	6002.2000YU
454.2500ULT	25	25,4	33,1	35,4	88,0	350,0	300,0	930,0	6002.2500YU
454.3200ULT	32	31,8	40,2	43,5	63,0	250,0	420,0	1310,0	6002.3200YU
454.4000ULT	40	38,1	46,7	50,0	50,0	200,0	500,0	1480,0	6002.4000YU
454.5000ULT	50	50,8	60,2	63,6	40,0	160,0	630,0	2020,0	6002.5000YU
454.6300ULT	63	63,5	73,0	76,5	40,0	160,0	760,0	2670,0	6002.6300YU
454.7600ULT	76	76,2	85,0	88,5	35,0	140,0	900,0	2860,0	6002.7600YU

Certyfikaty i dopuszczenia / Certificates and admissions  
 Zertifikat und Zulassung / Сертификаты и допускания



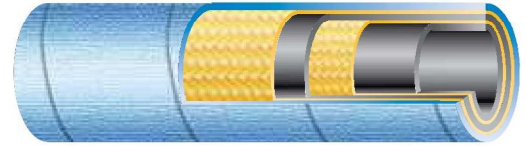
Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -50°C / +135°C okresowo / periodically / regelmäßig / периодически: +150°C.

Markowanie / Marking / Beschriftung / Маркировка: Taśma transferowa / Transfer tape / Transferband / Трансферная лента.

SEL <b>ULTIMATE</b> TS 6387/EN 853 1SN (**") (DN** mm) MAX. WP. *** BAR / **** PSI 135°C						
Normy	DIN EN 853 1SN / TS 6387 EN 853 1SN	Kolor	Czarny / Black	Czerwony / Red	Zielony / Green	Niebieski / Blue
Norms	SAE 100 R1 AT - R1 ATS / ISO 1436:2009	Coulor	Schwarz / Чёрный	Rot / Красный	Grün / Зелёный	Blau / Голубой
Normen	EN 853 / ISO 1436 / ISO 6805 / EN 13463-1	Farben	✓			✓
Нормы	EN 1804-3 / ISO 1307	Цвет				

## 2 SN ULTIMATE Wąż wysokociśnieniowy

Hydraulic hose type: 2 SN ULTIMATE  
Hydraulikschlauch Typ: 2 SN ULTIMATE  
Гидравлический рукав тип: 2 SN ULTIMATE



- Wąż dla średnio i wysokociśnieniowych systemów hydraulicznych w przemyśle, sprężarkach i górnictwie gdzie temperatury pracy nie przekraczają +150°C.
  - Warstwa wewnętrzna: specjalna guma syntetyczna odporna na oleje hydrauliczne o wysokiej temperaturze.
  - Warstwa zewnętrzna: specjalna guma syntetyczna odporna na oleje, ścieranie i warunki atmosferyczne.
  - Wzmocnienie: 2 opłoty stalowe o wysokiej wytrzymałości.
- For medium-high pressure hydraulic systems in industry, compressors and mining where operating temperatures are up to +150°C.
  - Tube: high temperature hydraulic oil resistant special synthetic rubber.
  - Cover: oil, abrasion and weather resistant special synthetic rubber.
  - Reinforcement: 2 high tensile steel wire braids.
- Geeignet als Mittel- und Hochdruck Hydraulikschlauch in der Industrie, Kompressoren und Bergbau, einsatzfähig bis zu +150°C Betriebstemperatur.
  - Seele: spezielles, synthetisches Gummi, beständig gegen Hydrauliköle mit hohen Anwendungstemperaturen.
  - Decke: spezielles, synthetisches Gummi, Öl-, Abrieb- und Witterungsbeständig.
  - Einlage: 2 Geflechtseinlagen aus hochzugfestem Stahldraht.
- Рукав для гидравлических систем среднего и высокого давления в горнодобывающей промышленности, в компрессорах, где температура не превышает +150°C.
  - Внутренний слой: специальная синтетическая резина, стойкая к гидравлическим маслам при высокой температуре.
  - Наружный слой: специальная синтетическая резина, стойкая к маслам, истиранию и атмосферным условиям.
  - Армирование: 2 слоя высокопрочной стальной оплетки.

	DN	ID	ROD	OD	WP	BP	R min	W	
		mm / mm	mm / mm	mm / mm	bar / бар	bar / бар	mm / mm	g / m	
464.0500ULT	5	4,8	11,1	13,3	415,0	1650,0	90,0	310,0	6001.0500YU
464.0600ULT	6	6,4	12,8	15,0	400,0	1600,0	100,0	390,0	6001.0600YU
464.0800ULT	8	8,0	14,3	16,5	350,0	1400,0	115,0	455,0	6001.0800YU
464.1000ULT	10	9,5	16,7	18,9	330,0	1320,0	130,0	565,0	6001.1000YU
464.1300ULT	13	12,7	19,8	22,2	275,0	1100,0	180,0	665,0	6002.1300YU
464.1600ULT	16	16,0	22,9	25,2	250,0	1000,0	200,0	780,0	6002.1600YU
464.2000ULT	20	19,0	26,9	29,2	215,0	850,0	240,0	965,0	6002.2000YU
464.2500ULT	25	25,4	34,8	37,2	165,0	650,0	300,0	1360,0	6002.2500YU
464.3200ULT	32	31,8	44,3	47,3	125,0	500,0	420,0	2075,0	6002.3200YU
464.4000ULT	40	38,1	50,7	53,7	90,0	360,0	500,0	2390,0	6002.4000YU
464.5000ULT	50	50,8	63,5	66,7	78,0	310,0	630,0	3060,0	6002.5000YU
464.6300ULT	63	63,5	75,8	79,3	69,0	276,0	760,0	3870,0	6002.6300YU
464.7600ULT	76	76,2	87,8	91,3	50,0	200,0	900,0	4160,0	6002.7600YU

Certyfikaty i dopuszczenia / Certificates and admissions  
Zertifikat und Zulassung / Сертификаты и допускания



Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -50°C / +135°C okresowo / periodically / regelmäßig / периодически: +150°C.

Markowanie / Marking / Beschriftung / Маркировка: Taśma transferowa / Transfer tape / Transferband / Трансферная лента.

SEL <b>ULTIMATE</b> TS 6387/EN 853 2SN (**") (DN** mm) MAX. WP. *** BAR / **** PSI 135°C						
Normy	DIN EN 853 2SN	Kolor	Czarny / Black	Czerwony / Red	Zielony / Green	Niebieski / Blue
Norms	TS 6387 EN 853 2SN	Coulor	Schwarz / Чёрный	Rot / Красный	Grün / Зелёный	Blau / Голубой
Normen	SAE 100 R2 AT - R2 ATS / ISO 1436:2009	Farben	√			√
Нормы	ISO 1307	Цвет				