

# **WĘŻE PRZEMYSŁOWE**

## WĄŻ DO BENZYNY I OLEJU

Temperatura pracy: od -30°C do +60°C

Konstrukcja: Warstwa wew.: gumowa, NBR, czarna, gładka; wzmocnienie: tekstylne; warstwa zew.: gumowa, NBR, czarna, gładka lub z odciskiem tkaniny, odporna na czynniki atmosferyczne; PN-86/C-94250/43 \*\*\*WT-2/95

Zastosowanie: Wąż przeznaczony do przepływu benzyny, oleju i innych materiałów pędnych (nie zalecane do stosowania w instalacjach samochodowych).



KOD TOWARU	Ø WEW. NOMINALNA [mm]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE [MPa]	DŁUGOŚĆ ROLKI [mb]
	4,0	3,3	0,6	1,9	50,0*
	5,0	3,3	0,6	1,9	50,0*
	6,3	3,5	0,6	1,9	50,0*
	7,0	3,5	0,6	1,9	50,0*
	8,0	3,5	0,6	1,9	50,0*
	10,0	3,5	0,6	1,9	50,0*
	12,5	3,5	0,6	1,9	50,0*
	14,0	3,5	0,6	1,9	50,0*
	16,0	3,7	0,6	1,9	50,0*
	18,0	3,7	0,6	1,9	50,0*
	20,0	4,1	0,6	1,9	40 0**
	22,0	5,5	1,5	4,8	20,0
	25,0	4,1	0,6	1,9	40,0**
	28,0	5,5	1,2	3,8	20,0
	31,5	4,3	0,6	1,9	40 0**
	35,0***	5,8	1,0	3,2	20,0
	38,0***	5,8	1,0	3,2	20,0
	40,0	5,8	1,0	3,2	20,0
	45,0***	5,8	1,0	3,2	20,0
	50,0	6,0	0,8	2,6	20,0
	55,0	6,0	0,8	2,6	10,0
	60,0	6,0	0,7	2,3	10,0
	63,0	6,0	0,7	2,3	10,0
	75,0***	6,0	0,6	1,9	10,0
	80,0	6,0	0,6	1,9	10,0
	90,0***	6,0	0,5	1,6	10,0
	100,0**	6,0	0,5	1,6	10,0
	110,0**	6,0	0,4	1,3	10,0
	125,0**	6,5	0,4	1,3	10,0
	150,0**	6,5	0,3	1,0	10,0
	200,0**	6,5	0,3	1,0	6,0
	250,0**	7,2	0,3	1,0	6,0
	300,0**	7,2	0,2	0,7	6,0
	6,3	3,5	1,6	5,0	50,0*
	8,0	3,5	1,6	5,0	50,0*
	10,0	3,5	1,6	5,0	50,0*
	12,5	3,5	1,6	5,0	50,0*
	14,0	3,5	1,6	5,0	50,0*
	16,0	3,7	1,6	5,0	50,0*
	18,0	3,7	1,6	5,0	50,0*
	20,0	4,1	1,6	5,0	40,0**
	22,0	5,5	1,6	5,0	20,0
	25,0	5,0	1,6	5,0	40,0**
	28,0	5,5	1,6	5,0	20,0
	31,5	5,2	1,6	5,0	40 0**
	40,0	7,0	1,6	5,0	20,0
	50,0	7,2	1,6	5,0	20,0

\* Istnieje możliwość wykonania odcinków 25 m

\*\* Istnieje możliwość wykonania odcinków 20 m

## WĄŻ SSAWNY DO BENZYNY I OLEJU

**Temperatura pracy:** od -30°C do +60°C

**Konstrukcja:** Warstwa wew.: gumowa, NBR, czarna, gładka; wzmocnienie: tekstylne oraz jedna lub dwie spirale z drutu stalowego; zaciski odprowadzające ładunki elektrostatyczne; warstwazew.: gumowa, NBR, czarna, odporna na czynniki atmosferyczne, starzenie i ozon.

**Zastosowanie:** Wąż mocny, wytrzymały na trudne warunki pracy oraz odporny na skręcanie i załamania wąż przeznaczony do ssania i tłoczenia benzyny i oleju o podciśnieniu do 0,063MPa. Wyrób posiada uprawnienie nr 33-01/WDT/UCB/02 Wojskowego Dozoru Technicznego.



KOD TOWARU	Ø WEW. NOMINALNA [mm]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE [MPa]	DŁUGOŚĆ ROLKI [mb]
	20,0	6,0	1,6	4,8	20,0
	25,0	6,0	1,6	4,8	20,0
	31,5	6,5	1,2	3,6	20,0
	*35,0	6,5	1,0	3,0	20,0
	*38,0	6,5	1,0	3,0	20,0
	40,0	6,5	1,0	3,0	20,0
	*45,0	6,5	0,8	2,4	20,0
	50,0	6,5	0,8	2,4	20,0
	63,0	7,5	0,7	2,1	10,0
	*70,0	7,5	0,6	1,8	10,0
	75,0	7,5	0,6	1,8	10,0
	80,0	7,5	0,6	1,8	10,0
	*90,0	7,5	0,4	1,2	10,0
	100,0	7,5	0,4	1,2	10,0
	*110,0	7,5	0,4	1,2	10,0
	125,0	8,0	0,3	0,9	10,0
	*150,0	8,0	0,3	0,9	10,0
	200,0	9,0	0,2	0,6	6,0
	250,0	10,0	0,2	0,6	6,0
	300,0	10,0	0,2	0,6	6,0

## WĄŻ DO MAS ASFALTOWYCH

**Temperatura:** przepływającego medium: max +150°C

**Konstrukcja:** Warstwa wew.: gumowa, NBR, czarna; wzmocnienie: tekstylne, jedna lub dwie spirale stalowe; warstwazew.: gumowa CR, czarna, odporna na czynniki atmosferyczne; niezalecany do rozładunku cystern.

**Zastosowanie:** Wąż stosowany do przepływu płynnej masy asfaltowej, mazutu, lepiku, smoły i ich mieszanin o podciśnieniu do 0,063MPa. Wyrób posiada uprawnienie nr TDT-W-47/02 Transportowego Dozoru Technicznego



KOD TOWARU	Ø WEW. NOMINALNA [mm]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE [MPa]	DŁUGOŚĆ ROLKI [mb]
	16,0	25,9	2,5	10,0	40,0
	19,0	31,0	2,5	10,0	40,0
	20,0	32,0	2,5	10,0	40,0
	25,0	38,0	2,5	10,0	40,0
	32,0	45,0	2,5	10,0	40,0
	38,0	52,0	2,5	10,0	20,0
	40,0	54,0	2,5	10,0	20,0
	50,0	69,0*	2,5	10,0	20,0

\* odstępstwo (wymaganie normy 66 mm)

## WĄŻ DO CYSTERN

**Temperatura pracy:** od -30°C do +70°C

**Konstrukcja:** Warstwa wew.: gumowa, NBR, czarna, gładka; wzmocnienie: tekstylne oraz dwie krzyżujące się linki miedziane, typ SD - spirala z drutu stalowego; warstwa zew.: gumowa, CR, czarna, z odciskiem tkaniny, odporna na czynniki atmosferyczne; wąż tłoczny typ D, wąż ssawnotłoczny typ SD; opór elektryczny węża max 106 Ω/m; możemy dostarczyć w postaci gotowych przewodów.

**Zastosowanie:** Wąż przeznaczony do napełniania i rozładunku paliw ropopochodnych o zawartości węglowodorów aromatycznych do 50%, w tym również bioetanolu (paliwa zawierającego związki tlenowe do max 15%) oraz biodiesla (80% oleju napędowego i 20% biokomponentów - estrów); typ SD - podciśnienie 0,063 MPa. Wyrób posiada uprawnienie nr TDT-W-47/02 Transportowego Dozoru Technicznego.

KOD TOWARU	Ø WEW. NOMINALNA [mm]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE [MPa]	DŁUGOŚĆ ROLKI [mb]
	20,0	6,0	1,0/4,0	125,0	SD-20,0 D-40,0
	25,0	6,0	1,0/4,0	150,0	SD-20,0 D-40,0
	32,0	6,0	1,0/4,0	175,0	SD-20,0 D-40,0
	38,0	6,5	1,0/4,0	225,0	SD-20,0 D-40,0
	40,0	6,5	1,0/4,0	235,0	SD-20,0 D-40,0
	50,0	8,0	1,0/4,0	275,0	SD-20,0 D-20,0
	63,0	8,0	1,0/4,0	300,0	SD-6,0* D-6,0*
	75,0	8,0	1,0/4,0	350,0	SD-6,0* D-6,0*
	80,0	8,0	1,0/4,0	375,0	SD-6,0* D-6,0*
	100,0	8,0	1,0/4,0	450,0	SD-6,0* D-6,0*

\* odcinki max 10 m - po uzgodnieniu z Działem Handlowym



TYP D LINKA MIEDZIANA



TYP SD LINKA MIEDZIANA

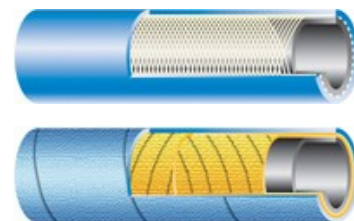
## WĄŻ SPAWALNICZY – TLEN EN 599

**Temperatura pracy:** od -30°C do +70°C

**Konstrukcja:** Warstwa wew.: gumowa, SBR, czarna, gładka; wzmocnienie: tekstylne, owijane; warstwazew.: gumowa, EPDM/SBR, niebieska, gładka lub ryflowana, odporna na czynniki atmosferyczne.

**Zastosowanie:** Wąż przeznaczony do przepływu tlenu przy spawaniu i cięciu metali oraz w procesach pokrewnych.

KOD TOWARU	Ø WEW. NOMINALNA [mm]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE [MPa]	DŁUGOŚĆ ROLKI [m]
	4,0	3,5	2,0	6,0	50,0
	5,0	3,5	2,0	6,0	50,0
	6,3	3,5	2,0	6,0	50,0
	8,0	3,5	2,0	6,0	50,0
	9,0	3,5	2,0	6,0	50,0
	10,0	3,5	2,0	6,0	50,0
	12,5	3,5	2,0	6,0	50,0
	16,0	3,7	2,0	6,0	50,0
	20,0*	5,3	2,0	6,0	40,0
	25,0*	5,3	2,0	6,0	40,0
	31,5*	6,3	2,0	6,0	40,0
	35,0*	6,6	2,0	6,0	20,0
	38,0*	6,7	2,0	6,0	20,0
	40,0*	6,7	2,0	6,0	20,0
	45,0*	6,8	2,0	6,0	20,0
	50,0*	6,8	2,0	6,0	20,0



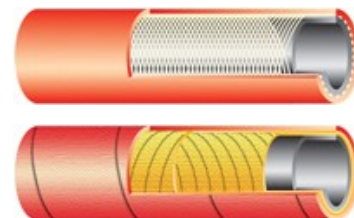
## WĄŻ SPAWALNICZY – ACETYLEN EN 599

**Temperatura pracy:** od -30°C do +70°C

**Konstrukcja:** Wewn. warstwa gumowa: SBR, czarna; wzmocnienie: tekstylne, owijane;zewn. warstwa gumowa: EPDM/SBR, czerwona, gładka lub ryflowana, odporna na czynniki atmosferyczne.

**Zastosowanie:** Wąż przeznaczony do przepływu acetyleny przy spawaniu i cięciu metali oraz w procesach pokrewnych.

KOD TOWARU	Ø WEW. NOMINALNA [mm]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE [MPa]	DŁUGOŚĆ ROLKI [m]
	4,0	3,5	2,0	6,0	50,0
	5,0	3,5	2,0	6,0	50,0
	6,3	3,5	2,0	6,0	50,0
	8,0	3,5	2,0	6,0	50,0
	9,0	3,5	2,0	6,0	50,0
	10,0	3,5	2,0	6,0	50,0
	12,5	3,5	2,0	6,0	50,0
	16,0	3,7	2,0	6,0	50,0
	20,0*	5,3	2,0	6,0	40,0
	25,0*	5,3	2,0	6,0	40,0
	31,5*	6,3	2,0	6,0	40,0
	35,0*	6,6	2,0	6,0	20,0
	38,0*	6,7	2,0	6,0	20,0
	40,0*	6,7	2,0	6,0	20,0
	45,0*	6,8	2,0	6,0	20,0
	50,0*	6,8	2,0	6,0	20,0



## WĄŻ DO PROPANU-BUTANU EN 599

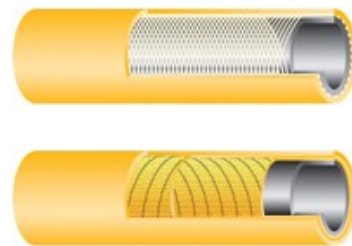
**Temperatura pracy:** od -30°C do +70°C

**Konstrukcja:** Wzmocnienie: tekstylne, owijane; warstwazew.: gumowa, EPDM/SBR, pomarańczowa, gładka lub ryflowana, odporna na czynniki atmosferyczne.

**Zastosowanie:** Wąż przeznaczony do przepływu gazu płynnego, mieszaniny metylo-acetyleno-propadienu, gazu ziemnego przy: spawaniu gazowym i cięciu, spawaniu łukowym w ochronie gazem obojętnym lub aktywnym oraz w procesach pokrewnych do spawania i cięcia.

KOD TOWARU	Ø WEW. NOMINALNA [mm]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE [MPa]	DŁUGOŚĆ ROLKI [m]
	4	3,5	2,0	6,0	50
	5,0	3,5	2,0	6,0	50,0
	6,3	3,5	2,0	6,0	50,0
	8,0	3,5	2,0	6,0	50,0
	9,0	3,5	2,0	6,0	50,0
	10,0	3,5	2,0	6,0	50,0
	12,5	3,5	2,0	6,0	50,0
	16,0	3,7	2,0	6,0	50,0
	20,0*	5,3	2,0	6,0	40,0
	25,0*	5,3	2,0	6,0	40,0
	31,5*	6,3	2,0	6,0	40,0
	35,0*	6,6	2,0	6,0	20,0
	38,0*	6,7	2,0	6,0	20,0
	40,0*	6,7	2,0	6,0	20,0
	45,0*	6,8	2,0	6,0	20,0
	50,0*	6,8	2,0	6,0	20,0

\*- z odciskiem tkaniny



## WĄŻ DO SPRĘŻONEGO POWIETRZA, ARGONU, CO<sub>2</sub> EN 599

**Temperatura pracy:** od -30°C do +70°C

**Konstrukcja:** Warstwazew.: gumowa, EPDM/SBR, czarna, gładka; wzmocnienie: tekstylne, owijane; warstwazew.: gumowa, EPDM/SBR, czarna, gładka lub ryflowana.

**Zastosowanie:** Wąż przeznaczony do przepływu sprężonego powietrza, azotu, argonu, CO<sub>2</sub> przy spawaniu i cięciu.

KOD TOWARU	Ø WEW. NOMINALNA [mm]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE [MPa]	DŁUGOŚĆ ROLKI [m]
	4,0	3,5	2,0	6,0	50,0
	5,0	3,5	2,0	6,0	50,0
	6,3	3,5	2,0	6,0	50,0
	8,0	3,5	2,0	6,0	50,0
	9,0	3,5	2,0	6,0	50,0
	10,0	3,5	2,0	6,0	50,0
	12,5	3,5	2,0	6,0	50,0
	16,0	3,5	2,0	6,0	50,0
	20,0*	5,3	2,0	6,0	40,0
	25,0*	5,3	2,0	6,0	40,0
	31,5*	6,3	2,0	6,0	40,0
	35,0*	6,6	2,0	6,0	20,0
	38,0*	6,7	2,0	6,0	20,0
	40,0*	6,7	2,0	6,0	20,0
	45,0*	6,8	2,0	6,0	20,0
	50,0*	6,8	2,0	6,0	20,0

\*- z odciskiem tkaniny



## WAŻ DO GAZU PŁYNNEGO LPG

**Temperatura pracy:** od -30°C do +70°C

**Konstrukcja:** Warstwa wew.: gumowa, EPDM/SBR, czarna, gładka; wzmocnienie: tekstylne, owijane; warstwazew.: gumowa, EPDM/SBR, czarna, gładka lub ryflowana.

**Zastosowanie:** Wewn. warstwa gumowa: NBR, czarna, odporna na przepuszczanie gazu; wzmocnienie: tekstylne, owijane oraz dwie krzyżujące się linki miedziane; zewn. warstwa gumowa: CR, czarna, odporna na: czynniki atmosferyczne, ścieranie, palenie; zachowuje wysoką elastyczność w dodatnich i ujemnych temperaturach; rezystancja < 1x10<sup>6</sup> Ω/m. Wyrób posiada uprawnienie nr TDT-W-47/02 Transportowego Dozoru Technicznego.



LINKA MIEDZIANA

KOD TOWARU	Ø WEW. NOMINALNA [mm]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE [MPa]	DŁUGOŚĆ ROLKI [m]
	16,0	25,9	2,5	10,0	40,0
	19,0	31,0	2,5	10,0	40,0
	20,0	32,0	2,5	10,0	40,0
	25,0	38,0	2,5	10,0	40,0
	32,0	45,0	2,5	10,0	40,0
	38,0	52,0	2,5	10,0	20,0
	40,0	54,0	2,5	10,0	20,0
	50,0	69,0*	2,5	10,0	20,0

\*- z odciskiem tkaniny

## WAŻ DO SPRĘŻONEGO POWIETRZA I WODY

**Temperatura pracy:** od -30°C do +60°C

**Konstrukcja:** Warstwa wew.: gumowa, EPDM/SBR, czarna, gładka; wzmocnienie: tekstylne; warstwazew.: gumowa, EPDM/SBR, czarna, gładka lub z odciskiem tkaniny, odporna na czynniki atmosferyczne; węże mogą być wykonane w wersji kolorowej.

**Zastosowanie:** Wąż wysokiej jakości przeznaczony do przepływu sprężonego powietrza, wody i niektórych lekkich chemikaliów. PN-86/C-94250/46 \*\*\*WT-14/96.

KOD TOWARU	Ø WEW. NOMINALNA [mm]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE [MPa]	DŁUGOŚĆ ROLKI [mb]
	6,3	3,5	1,0	5,0	50,0*
	8,0	3,5	1,0	5,0	50,0*
	10,0	3,5	1,0	5,0	50,0*
	12,5	3,5	1,0	5,0	50,0*
	16,0	3,7	1,0	5,0	50,0*
	19,0	5,0	1,5	7,5	40,0**
	20,0	5,0	1,5	7,5	40,0**
	25,0	5,0	1,5	7,5	40,0**
	31,5	5,2	1,2	6,0	40,0**
	35,0***	7,1	1,2	6,0	20,0
	38,0***	7,1	1,2	6,0	20,0
	40,0	7,1	1,2	6,0	20,0
	45,0***	7,1	1,2	6,0	20,0
	50,0	7,2	1,2	6,0	20,0
	63,0	6,0	0,4	2,0	10,0
	75,0***	6,0	0,4	2,0	10,0
	80,0	6,0	0,4	2,0	10,0
	90,0***	6,0	0,4	2,0	10,0
	100,0***	6,0	0,6	3,0	10,0
	110,0***	6,0	0,5	2,5	10,0
	125,0***	6,5	0,5	2,5	10,0

\* Istnieje możliwość wykonania odcinków 25 m

\*\* Istnieje możliwość wykonania odcinków 20 m



## WAŻ DO GORĄCEJ WODY

**Temperatura pracy:** od -45°C do +120°C

**Konstrukcja:** Warstwa wew.: gumowa EPDM, czarna; wzmocnienie: tekstylne; warstwazew.: gumowa: EPDM, czarna z odciskiem tkaniny, odporna na wysokie temperatury, ozon i czynniki atmosferyczne lub z odciskiem tkaniny, odporna na czynniki atmosferyczne; węże mogą być wykonane w wersji kolorowej.

**Zastosowanie:** Wąż wysokiej jakości przeznaczony do przepływu gorącej wody w przemyśle.

KOD TOWARU	Ø WEW. NOMINALNA [mm]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE [MPa]	DŁUGOŚĆ ROLKI [mb]
	12,5	5,0	1,0	5,0	20
	16,0	5,0	1,0	5,0	40
	19,0	5,0	1,0	5,0	40
	25,0	5,0	1,0	5,0	40
	32,0	6,0	1,0	5,0	40
	38,0	6,0	1,0	5,0	20
	50,0	7,5	1,0	5,0	20
	63,0	7,5	1,0	5,0	10
	76,0	8,0	1,0	5,0	10
	100,0	10,0	1,0	5,0	10



## WAŻ DO PARY WODNEJ 143°C

**Temperatura pracy:** do 143°C

**Konstrukcja:** Warstwa wew.: gumowa, EPDM/SBR, czarna, gładka; wzmocnienie: tekstylne; warstwazew.: gumowa, EPDM/SBR, czarna, gładka lub z odciskiem tkaniny, odporna na czynniki atmosferyczne, wysokie temperatury i ozon; węże mogą być wykonane w wersji kolorowej lub z odciskiem tkaniny, odporna na czynniki atmosferyczne; węże mogą być wykonane w wersji kolorowej.

**Zastosowanie:** Waż wysokiej jakości, wielofunkcyjny i elastyczny przeznaczony do przepływu gorącej wody i pary wodnej nasyconej o ciśnieniu 0,4MPa. PN-86/C-94250/42 \*\*\*WT-15/96.

KOD TOWARU	Ø WEW. NOMINALNA [mm]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE [MPa]	DŁUGOŚĆ ROLKI [mb]
	8,0	4,0	0,4	4,0	50,0*
	10,0	4,0	0,4	4,0	50,0*
	12,5	4,0	0,4	4,0	50,0*
	16,0	4,0	0,4	4,0	50,0*
	20,0	5,0	0,4	4,0	40,0**
	25,0	5,0	0,4	4,0	40,0**
	31,5	5,2	0,4	4,0	40,0**
	35,0***	5,8	0,4	4,0	20,0
	38,0***	5,8	0,4	4,0	20,0
	40,0	5,8	0,4	4,0	20,0
	45,0***	6,5	0,4	4,0	20,0
	50,0	6,0	0,4	4,0	20,0
	55,0	6,5	0,4	4,0	10,0
	63,0	6,5	0,4	4,0	10,0
	70,0***	6,5	0,4	4,0	10,0
	75,0***	6,5	0,4	4,0	10,0
	80,0	6,5	0,4	4,0	10,0
	90,0***	6,5	0,3	3,0	10,0
	100,0***	6,5	0,3	3,0	10,0
	110,0***	6,5	0,3	3,0	10,0

\* Istnieje możliwość wykonania odcinków 25 m

\*\* Istnieje możliwość wykonania odcinków 20 m



## WAŻ DO PARY WODNEJ 165°C

**Temperatura pracy:** do 165°C

**Konstrukcja:** Waż stosowany w urządzeniach przemysłowych; warstwa wew.: gumowa, EPDM, czarna, gładka; wzmocnienie: tekstylne; warstwazew.: gumowa, EPDM, czarna, z odciskiem tkaniny, odporna na czynniki atmosferyczne, wysokie temperatury i ozon.

**Zastosowanie:** Waż wysokiej jakości, wielofunkcyjny i elastyczny przeznaczony do przepływu gorącej wody i pary wodnej nasyconej o ciśnieniu 0,6MPa.

KOD TOWARU	Ø WEW. NOMINALNA [mm]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE [MPa]	DŁUGOŚĆ ROLKI [mb]
	12,5	5,1	0,6	6,0	20,0
	16,0	5,2	0,6	6,0	40,0
	19,0	5,3	0,6	6,0	40,0
	20,0	5,3	0,6	6,0	40,0
	25,0	5,5	0,6	6,0	40,0
	31,5	6,7	0,6	6,0	40,0
	38,0	7,0	0,6	6,0	20,0
	40,0	7,0	0,6	6,0	20,0
	50,0	7,2	0,6	6,0	20,0
	51,0	7,2	0,6	6,0	20,0
	60,0	8,5	0,6	6,0	10,0
	63,0	8,5	0,6	6,0	10,0
	70,0	8,5	0,6	6,0	10,0
	75,0	8,5	0,6	6,0	10,0
	80,0	8,5	0,6	6,0	10



## WĄŻ DO POWIETRZNYCH UKŁADÓW HAMULCOWYCH

**Temperatura pracy:** od -40°C do +93°C (\*\*od -30°C do +93°C)

**Konstrukcja:** Warstwa wew.: gumowa, EPDM/SBR, (\*NBR), (\*\*NBR/PCV) czarna, gładka; wzmocnienie: tekstylne; warstwazew.: gumowa, EPDM/SBR, (\*\*NBR/PCV) czarna, odporna na czynniki atmosferyczne

**Zastosowanie:** Węże przeznaczone do przepływu sprężonego powietrza pod ciśnieniem w powietrznych układach hamulcowych pojazdów samochodowych; wersja olejoodporna węży przeznaczona jest do przepływu powietrza pod ciśnieniem, w którym znajdują się duże ilości olejów mineralnych i materiałów smarnych; ciśnienie robocze 1,0 MPa

KOD TOWARU	Ø WEW. NOMINALNA [mm]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE [MPa]	DŁUGOŚĆ ROLKI [mb]
	9,0	18,0	1,0	6,3	20,0
	10,0	17,5	1,0	6,3	50,0
	11,0	20,0	1,0	6,3	20,0
	13,0	20,5	1,0	6,3	50,0
	13,0**	20,5	1,0	6,3	50,0

\*\*wersja olejoodporna



## WĄŻ DO UKŁADU CHŁODZENIA

**Temperatura pracy:** Typ A od -35°C do +125°C, Typ B od -35°C do +145°C

**Konstrukcja:** Warstwa wew.: gumowa, Typ A - EPDM/SBR, Typ B - EPDM, czarna, gładka; wzmocnienie: tekstylne; warstwazew.: gumowa, Typ A - EPDM/SBR, Typ B - EPDM, czarna, odporna na czynniki atmosferyczne oraz wysokie temperatury i ozon.

**Zastosowanie:** Wąż wysokiej jakości przeznaczony do przepływu płynu chłodzącego w pojazdach samochodowych, odporny na skręcenia i załamania.

KOD TOWARU	Ø WEW. NOMINALNA [mm]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE [MPa]	DŁUGOŚĆ ROLKI [mb]
	6,3	3,5	0,6	1,6	50,0*
	8,0	3,5	0,6	1,6	50,0*
	10,0	3,5	0,6	1,6	50,0*
	12,5	3,5	0,6	1,6	50,0*
	16,0	4,0	0,6	1,6	50,0*
	20,0	4,0	0,6	1,6	40,0**
	25,0	4,3	0,6	1,6	40,0**
	31,5	4,3	0,6	1,6	40,0**
	35,0	5,0	0,6	1,6	20,0
	38,0	5,0	0,6	1,6	20,0
	40,0	5,0	0,6	1,6	20,0
	45,0	5,0	0,6	1,6	20,0
	50,0	5,0	0,6	1,6	20,0
	63,0	6,0	0,6	1,6	10,0
	76,0	6,0	0,6	1,6	10,0
	80,0	6,0	0,6	1,6	10,0
	90,0	6,0	0,6	1,6	10,0

\* Istnieje możliwość wykonania odcinków 25 m

\*\* Istnieje możliwość wykonania odcinków 20 m



## WAŻ DO TYNKOWANIA 2.0 MPa

Temperatura pracy: od -35°C do +60°C

**Konstrukcja:** Warstwa wew.: gumowa, SBR, czarna, gładka, ścieralność max 70mm<sup>3</sup> lub max 40mm<sup>3</sup>; wzmocnienie: tekstylne; warstwa zew.: gumowa, EPDM/SBR, czarna, z odciskiem tkaniny, odporna na czynniki atmosferyczne; odporność na załamania i mocna budowa pozwala na eksploatację w trudnych warunkach.

**Zastosowanie:** Waż mocny i wytrzymały na trudne warunki, grubościenny, stosowany w budownictwie i kamieniołomach, przeznaczony do tłoczenia zapraw tynkarskich o ciśnieniu roboczym 2,0 MPa.



KOD TOWARU	Ø WEW. NOMINALNA [mm]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE [MPa]	DŁUGOŚĆ ROLKI [mb]
	70,0	10,0	2,0	6,0	10,0
	75,0	10,0	2,0	6,0	10,0
	80,0	14,0	2,0	6,0	10,0
	90,0	14,0	2,0	6,0	10,0
	100,0	15,0	2,0	6,0	10,0
	110,0	15,0	2,0	6,0	10,0
	125,0	15,0	2,0	6,0	10,0

## WAŻ PIASKOWANIA

Temperatura pracy: od -30°C do +60°C

**Konstrukcja:** warstwa wew.: gumowa, SBR, czarna, gładka, o ścieralności max 70mm<sup>3</sup> lub max 40mm<sup>3</sup>; wzmocnienie: tekstylne; warstwa zew.: gumowa, EPDM/SBR, czarna, z odciskiem tkaniny, odporna na czynniki atmosferyczne; odporny na załamania i skręcenia \* Typ HSM2 - dwie krzyżujące się linki miedziane

**Zastosowanie:** Waż mocny przeznaczony do pracy w ciężkich warunkach, z zastosowaniem do przepływu piasku lub śrutu.



KOD TOWARU	Ø WEW. NOMINALNA [mm]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	CIŚNIENIE PRACY [MPa]	CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE [MPa]	DŁUGOŚĆ ROLKI [mb]
PN-78/C-94250/51 *WT-18/96					
	16	5,8 / 7,8	1,2	4,8	40
	20	6,3 / 7,8	1,2	4,8	40
	25	6,3 / 7,8	1,2	4,8	40
	31,5	6,7 / 7,8	1,2	4,8	40
	35,0*	6,8 / 7,8	1	4	20
	38,0*	6,8 / 7,8	1	4	20
	40	6,8 / 9,1	1	4	20
	45,0*	8,0 / 9,1	1	4	20
	50	8,0 / 9,1	1	4	20
	60	9,5	1	4	10
	63	9,5	1	4	10
	70	9,5	0,8	3,2	10
	75,0*	9,5	0,8	3,2	10
	80	9,5	0,8	3,2	10
	90,0*	9,5	0,4	1,6	10
	100,0*	9,5	0,4	1,6	10
	110,0*	9,5	0,4	1,6	10
	125,0*	9,5	0,4	1,6	10
	150,0*	9,5	0,4	1,6	10
HSM1 (KOZ-11/07)					
	13	7	1,2	4,8	20
	19	7	1,2	4,8	40
	25	7	1,2	4,8	40
	32	8	1,2	4,8	40
	38	9	1,2	4,8	40
HSM2 (KOZ-46/07)					
	19	7	1,2	4,8	40
	25	7	1,2	4,8	40
	32	8	1,2	4,8	40
	38	9	1,2	4,8	40