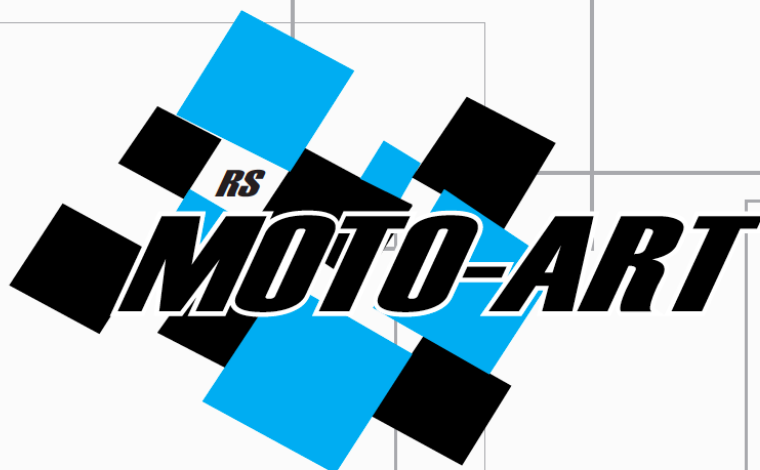




MOTO-ART

99-200 Poddębice,
ul. Zielona 3/3
mob. +48 725097505
fax +48 436777141
rsmotoart@gmail.com

Katalog 2018-05

WĘŻE GUMOWE

MOTO-ART - Twój partner techniczny w zakresie:

- ▶ dostaw nikiel bloków
- ▶ profili gumowych
- ▶ usług transportowych krajowych i międzynarodowych

				WĘŻE ADBLUE			
				<i>ADBBLUE HOSES</i>			
BUDOWA Wewnętrzna rurka: Guma EPDM Wzmocnienie : Plecionka tekstylna Pokrywa : Guma EPDM Norma : DIN 70070		CECHY Zakres temperatur : -40 °C / 120 °C Max. Temperatura : + 140 °C Na pokrywie, dobra odporność na starzenie, ozon, ciepło i warunki atmosferyczne		ZASTOSOWANIE W systemach SCR (Selective Catalytic Reduction)			
CONSTRUCTION Inner Tube : EPDM Rubber Reinforcement : Textile Braiding Cover : EPDM Rubber Norms : DIN 70070		FEATURES  : -40 °C / 120 °C Peak Temperature : + 140°C <i>On cover, good resistance against ageing, ozone, heat and weathering</i>		APPLICATION <i>In SCR (Selective Catalytic Reduction) systems</i>			
Ø wewnętr rzne	Ø (CAL)	Ø zewnętr zne	Grubość ściany	Promień zginania	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Pakowanie
ID Ø (mm)	Ø (Inch)	OD Ø (mm)	Wall thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Working Pressure (bar)	Bursting Pressure (bar)	Packing (mt)
3,2	7/64"	9,2	3,0	40	6 bar	45 bar	25 mt
4,0	5/32"	10,0	3,0	50	6 bar	45 bar	25 mt
6,0	1/4"	12,0	3,0	70	6 bar	45 bar	25 mt
7,0	9/32"	13,0	3,0	70	6 bar	45 bar	25 mt
8,0	5/16"	14,0	3,0	80	6 bar	45 bar	25 mt
9,0	23/64"	15,0	3,0	80	6 bar	45 bar	25 mt
10,0	3/8"	17,0	3,5	80	6 bar	45 bar	25 mt

				WĘŻE BIO-DIESEL ZEWNĘTRZNE WZMOCNIENIE			
				BIO-DIESEL HOSES EXTERNAL REINFORCED			
BUDOWA Wewnętrzna rurka: Guma HNBR Wzmocnienie : Plecionka tekstylna Pokrywa : Norma : DIN 73379 TYP B		CECHY Zakres temperatur : -40 °C / 120 °C Max. Temperatura : + 170 °C		ZASTOSOWANIE Wąż niskociśnieniowy do biodiesla, (paliwo RME-PME) i wszystkie rodzaje paliwa			
CONSTRUCTION Inner Tube : HNBR Rubber Reinforcement : Textile Braiding Cover : - Norms : DIN 73379 TYPE B		FEATURES  : - 40°C / 150 °C Peak Temperature : + 170°C		APPLICATION Low pressure hose for Bio-diesel, eco-diesel (RME-PME-fuel) and all types of fuel			
Ø wewnętr rzne	Ø (CAL)	Ø zewnętr zne	Grubość ściany	Promień zginania	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Pakowanie
ID Ø (mm)	Ø (Inch)	OD Ø (mm)	Wall thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Working Pressure (bar)	Bursting Pressure (bar)	Packing (mt)
3,2	1/8"	7,0	1,9	40	10 bar	30 bar	25 mt
3,5	1/8"	7,5	2,0	45	10 bar	30 bar	25 mt
4,0	5/32"	8,0	2,0	45	10 bar	30 bar	25 mt
4,5	3/16"	9,5	2,5	50	10 bar	30 bar	25 mt
5,0	3/16"	10,0	2,5	50	10 bar	30 bar	25 mt
5,5	7/32"	10,5	2,5	50	10 bar	30 bar	25 mt
6,0	1/4"	11,0	2,5	60	10 bar	30 bar	25 mt
7,0	9/32"	12,0	2,5	60	10 bar	30 bar	25 mt
7,5	19/64"	12,5	2,5	65	10 bar	30 bar	25 mt
8,0	5/16"	13,0	2,5	65	10 bar	30 bar	25 mt
9,0	23/64"	14,0	2,5	65	10 bar	30 bar	25 mt
9,0	23/64"	15,0	3,0	65	10 bar	30 bar	25 mt
10,0	3/8"	15,0	2,5	75	10 bar	30 bar	25 mt
11,0	7/16"	17,0	3,0	75	10 bar	30 bar	25 mt
11,5	29/64"	17,5	3,0	95	10 bar	30 bar	25 mt
12,0	1/2"	18,0	3,0	95	10 bar	30 bar	25 mt

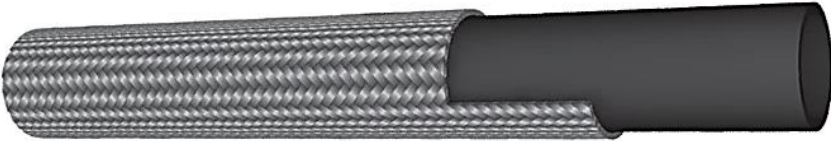
				WĘŻE BIO-DIESEL ZEWNĘTRZNE WZMOCNIENIE WYSOKA TEMPERATURA			
				BIO-DIESEL HOSES EXTERNAL REINFORCED HIGH TEMPERATURE			
BUDOWA Wewnętrzna rurka: Guma FKM Wzmocnienie : Plecionka tekstylna Pokrywa : Norma : DIN 73379 TYP B		CECHY Zakres temperatur : -30 °C / 200 °C Max. Temperatura : + 250 °C Niska przepuszczalność paliwa o wysokiej odporności cieplnej, dużej elastyczności		ZASTOSOWANIE Wąż niskociśnieniowy do biodiesla, (paliwo RME-PME) i wszystkie rodzaje paliwa			
CONSTRUCTION Inner Tube : FKM Rubber Reinforcement : Textile Braiding Cover : - Norms : DIN 73379 TYPE B		FEATURES  : - 30°C / +200 °C Peak Temperature : + 250°C Low fuel permeability, high heat resistance, high flexibility		APPLICATION Low pressure hose for Bio-diesel, eco-diesel (RME-PME-fuel) and all types of fuel			
Ø wewnętrzne	Ø (CAL)	Ø zewewnętrzne	Grubość ściany	Promień zginania	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Pakowanie
ID Ø (mm)	Ø (Inch)	OD Ø (mm)	Wall thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Working Pressure (bar)	Bursting Pressure (bar)	Packing (mt)
3,2	1/8"	7,0	1,9	40	10 bar	30 bar	25 mt
3,5	1/8"	7,5	2,0	45	10 bar	30 bar	25 mt
4,0	5/32"	8,0	2,0	45	10 bar	30 bar	25 mt
4,5	3/16"	9,5	2,5	50	10 bar	30 bar	25 mt
5,0	3/16"	10,0	2,5	50	10 bar	30 bar	25 mt
5,5	7/32"	10,5	2,5	50	10 bar	30 bar	25 mt
6,0	1/4"	11,0	2,5	60	10 bar	30 bar	25 mt
7,0	9/32"	12,0	2,5	60	10 bar	30 bar	25 mt
7,5	19/64"	12,5	2,5	65	10 bar	30 bar	25 mt
8,0	5/16"	13,0	2,5	65	10 bar	30 bar	25 mt
9,0	23/64"	14,0	2,5	65	10 bar	30 bar	25 mt
9,0	23/64"	15,0	3,0	65	10 bar	30 bar	25 mt
10,0	3/8"	15,0	2,5	75	10 bar	30 bar	25 mt
11,0	7/16"	17,0	3,0	75	10 bar	30 bar	25 mt
11,5	29/64"	17,5	3,0	95	10 bar	30 bar	25 mt
12,0	1/2"	18,0	3,0	95	10 bar	30 bar	25 mt

				WĘŻE BIO-DIESEL WEWNĘTRZNIE WZMOCNIONE			
				BIO-DIESEL HOSES INNER REINFORCED			
BUDOWA Wewnętrzna rurka: Guma FKM Pierwsza okładzina: Guma ECO Wzmocnienie : Plecionka tekstylna Pokrywa : Guma ECO Norma : DIN 73379 TYP B		CECHY Zakres temperatur : -40 °C / +125 °C Max. Temperatura : + 150 °C Dobra odporność na ścieranie, ozon, wysoką temperaturę, olej, kwas, starzenie i warunki atmosferyczne. Niska przepuszczalność paliwa, wysoka odporność termiczna, wysoka elastyczność		ZASTOSOWANIE Wąż niskociśnieniowy do biodiesla, (paliwo RME-PME) i wszystkie rodzaje paliwa			
CONSTRUCTION Inner Tube : FKM Rubber First Cover : ECO Rubber Reinforcement : Textile Braiding Last Cover : ECO Rubber Norms : DIN 73379 TYPE 3E		FEATURES  : - 40 °C / + 125 °C Peak Temperature : + 150°C Good resistance against abrasion, ozone, heat, oil, acid, ageing and weathering. Low fuel permeability, high heat resistance, high flexibility		APPLICATION Low pressure hose for Bio- diesel, eco-diesel (RME- PME-fuel) and all types of fuel			
Ø wewnętrzne	Ø (CAL)	Ø zewnętrzne	Grubość ściany	Promień zginania	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Pakowanie
ID Ø (mm)	Ø (Inch)	OD Ø (mm)	Wall thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Working Pressure (bar)	Bursting Pressure (bar)	Packing (mt)
4,0	5/32"	10,0	3,0	50	10 bar	30 bar	25 mt
4,5	3/16"	10,5	3,0	50	11 bar	31 bar	25 mt
5,0	3/16"	11,0	3,0	55	12 bar	32 bar	25 mt
5,3	7/32"	11,3	3,0	60	13 bar	33 bar	25 mt
5,5	7/32"	11,5	3,0	60	14 bar	34 bar	25 mt
6,0	1/4"	12,0	3,0	70	15 bar	35 bar	25 mt
7,0	9/32"	13,0	3,0	70	16 bar	36 bar	25 mt
7,3	9/32"	13,3	3,0	70	17 bar	37 bar	25 mt
7,5	19/64"	13,5	3,0	70	18 bar	38 bar	25 mt
8,0	5/16"	14,0	3,0	80	19 bar	39 bar	25 mt
9,0	23/64"	15,0	3,0	80	20 bar	40 bar	25 mt
9,3	23/64"	15,3	3,0	80	21 bar	41 bar	25 mt
9,3	23/64"	16,3	3,5	80	22 bar	42 bar	25 mt
10,0	3/8"	17,0	3,5	80	23 bar	43 bar	25 mt
11,0	7/16"	18,0	3,5	80	24 bar	44 bar	25 mt
12,0	1/2"	19,0	3,5	100	25 bar	45 bar	25 mt
13,0	1/2"	23,0	5,0	100	26 bar	46 bar	25 mt
12,0	5/8"	25,0	4,5	125	27 bar	47 bar	25 mt

				WĘŻE WODNE BEZ WZMOCNIENIA			
				WATER HOSES WITHOUT REINFORCEMENT			
BUDOWA Wewnętrzna rurka: Guma EPDM Wzmocnienie : - Pokrywa : - Norma : DIN 73411 TYP B		CECHY Zakres temperatur : -40 °C / +120 °C Max. Temperatura : + 150 °C		ZASTOSOWANIE Gorąca i zimna woda, para wodna, układ chłodzenia cieczą			
CONSTRUCTION Inner Tube : EPDM Rubber Reinforcement : - Cover : - Norms : DIN 73411 TYPE C		FEATURES  : - 40 °C / 120 °C Peak Temperature : + 150°C		APPLICATION Hot and cold water, steam, liquid cooling system			
Ø wewnętrzne	Ø (CAL)	Ø zewnętrzne	Grubość ściany	Promień zginania	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Pakowanie
ID Ø (mm)	Ø (Inch)	OD Ø (mm)	Wall thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Working Pressure (bar)	Bursting Pressure (bar)	Packing (mt)
3	7/64"	6	1,5	15	low pressure	6 bar	50 mt
4	5/32"	7	1,5	20	low pressure	6 bar	50 mt
5	3/16"	8	1,5	30	low pressure	6 bar	50 mt
6	1/4"	10	2,0	40	low pressure	6 bar	50 mt
7	9/32"	11	2,0	40	low pressure	6 bar	50 mt
8	5/16"	12	2,0	50	low pressure	6 bar	50 mt
9	23/64"	13	2,0	60	low pressure	6 bar	50 mt
10	3/8"	15	2,5	70	low pressure	6 bar	50 mt
11	7/16"	17	3,0	80	low pressure	6 bar	50 mt
12	1/2"	18	3,0	80	low pressure	6 bar	25 mt
13	1/2"	20	3,5	100	low pressure	6 bar	25 mt
14	35/64"	21	3,5	100	low pressure	6 bar	25 mt
15	35/64"	23	4,0	100	low pressure	6 bar	25 mt
16	5/8"	24	4,0	125	low pressure	6 bar	25 mt
18	11/16"	26	4,0	150	low pressure	6 bar	25 mt
19	11/16"	27	4,0	190	low pressure	6 bar	25 mt
20	1/2"	28	4,0	190	low pressure	6 bar	25 mt

				WĘŻE WODNE WEWNĘTRZNIE WZMOCNIONE			
				WATER HOSES INNER REINFORCED			
BUDOWA Wewnętrzna rurka: Guma EPDM Wzmocnienie : Oplot tekstylny Pokrywa : Guma EPDM Norma : DIN 73411 / EN ISO 1307		CECHY Zakres temperatur : -40 °C / +120 °C Max. Temperatura : + 150 °C Dobra odporność na ścieranie, ciepło, ozon, starzenie i warunki atmosferyczne		ZASTOSOWANIE Gorąca i zimna woda, para wodna, układ chłodzenia cieczą			
CONSTRUCTION Inner Tube : EPDM Rubber Reinforcement : Textile Braiding Cover : EPDM Rubber Norms : DIN 73411 / EN ISO 1307		FEATURES  : - 40 °C / 120 °C Peak Temperature : + 150°C Good resistance abrasion, heat, ozone, ageing and weathering		APPLICATION Hot and cold water, steam, liquid cooling system			
Ø wewnętr rzne	Ø (CAL)	Ø zewnętr zne	Grubość ściany	Promień zginania	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Pakowanie
ID Ø (mm)	Ø (Inch)	OD Ø (mm)	Wall thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Working Pressure (bar)	Bursting Pressure (bar)	Packing (mt)
6	1/4"	14	4	80	7 bar	14 bar	50 mt
8	5/16"	15	3,5	80	7 bar	14 bar	50 mt
10	3/8"	17	3,5	80	7 bar	14 bar	50 mt
12	1/2"	19	3,5	100	7 bar	14 bar	50 mt
13	1/2"	19	3	100	7 bar	14 bar	50 mt
14	35/64"	21	3,5	100	7 bar	14 bar	50 mt
15	37/64"	21	3	100	7 bar	14 bar	50 mt
16	5/8"	24	4	125	7 bar	14 bar	50 mt
18	11/16"	26	4	150	7 bar	14 bar	50 mt
19	3/4"	27	4	190	7 bar	14 bar	50 mt

				WĘŻE WODNE 10 BAR WEWNĘTRZNIE WZMOCNIONE			
				10 BAR WATER HOSES INNER REINFORCED			
BUDOWA Wewnętrzna rurka: Guma EPDM Wzmocnienie : Oplot tekstylny Pokrywa : Guma EPDM Norma : DIN 73411 / EN ISO 1307		CECHY Zakres temperatur : -40 °C / +120 °C Max. Temperatura : + 150 °C Dobra odporność na ścieranie, ciepło, ozon, starzenie i warunki atmosferyczne		ZASTOSOWANIE Ciepła i zimna woda, para wodna, płynny układ chłodzenia w sektorze motoryzacyjnym i przemyśle			
CONSTRUCTION Inner Tube : EPDM Rubber Reinforcement : Textile Braiding Cover : EPDM Rubber Norms : DIN 73411 / EN ISO 1307		FEATURES  : - 40 °C / 120 °C Peak Temperature : + 150°C Good resistance abrasion, heat, ozone, ageing and weathering		APPLICATION Hot and cold water, steam, liquid cooling system in automotive sector and industry			
$\varnothing$ wewnętrzne ID $\varnothing$ (mm)	$\varnothing$ (CAL) $\varnothing$ (Inch)	$\varnothing$ zewewnętrzne OD $\varnothing$ (mm)	Grubość ścian Wall thickness (mm)	Promień zginania Bending Radius (mm)	Ciśnienie robocze Working Pressure (bar)	Ciśnienie rozrywające Bursting Pressure (bar)	Pakowanie Packing (mt)
10	3/8"	17	3,5	100	10 bar	30 bar	50 mt
13	1/2"	20	3,5	125	10 bar	30 bar	50 mt
16	5/8"	23	3,5	160	10 bar	30 bar	50 mt
19	3/4"	28	4,5	190	10 bar	30 bar	50 mt

				WĘŻE WODNE WZMOCNIONE METALOWYM OPIŁOTEM ZEWNĘTRZNYM			
				WATER HOSES EXTERNAL WIRE REINFORCED			
BUDOWA Wewnętrzna rurka: Guma EPDM Wzmocnienie : Stal ocynkowana Opłot z drutu aluminiowego Pokrywa : - Norma : DIN 73411 / ISO 1307		CECHY Zakres temperatur : -40 °C / +120 °C Max. Temperatura : + 150 °C Niska przepuszczalność cieczy, wysoka odporność termiczna, wysoka elastyczność		ZASTOSOWANIE Ciepła i zimna woda, para wodna, płynny układ chłodzenia w sektorze motoryzacyjnym i przemysł			
CONSTRUCTION Inner Tube : EPDM Rubber Reinforcement : Steel/Galvanized Aluminum Wire Braid Cover : - Norms : DIN 73411/ISO1307		FEATURES  : - 40 °C / 120 °C Peak Temperature : + 150°C Low fuel permeability, high heat resistance, high flexibility		APPLICATION Hot and cold water, steam, liquid cooling system in automotive sector and industry			
Ø wewnętrzne	Ø (CAL)	Ø zewewnętrzne	Grubość ściany	Promień zginania	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Pakowanie
ID Ø (mm)	Ø (Inch)	OD Ø (mm)	Wall thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Working Pressure (bar)	Bursting Pressure (bar)	Packing (mt)
6,0	¼"	10	2,0	25	25 bar	75 bar	50 mt
8,0	5/16"	12	2,0	30	25 bar	75 bar	50 mt
9,3	23/64"	14	2,4	40	25 bar	75 bar	50 mt
10,0	3/8"	15	2,5	50	25 bar	75 bar	50 mt
12,0	½"	18	3,0	60	25 bar	75 bar	50 mt
13,0	½"	20	3,5	70	25 bar	75 bar	50 mt
15,0	37/64"	22	3,5	80	25 bar	75 bar	25 mt
16,0	5/8"	22	3,0	100	25 bar	75 bar	25 mt
19,0	11/16"	27	4,0	110	25 bar	75 bar	25 mt
25,0	1"	34	4,5	120	25 bar	75 bar	25 mt

			WĘŻE LPG / CNG	
			LPG / CNG HOSES	
BUDOWA Wewnętrzna : Kauczuk syntetyczny Wzmocnienie : Plecionka tekstylna Pokrywa : Kauczuk syntetyczny Norma : ISO 4639-2 SEA J30 R7/DIN 73379-2A ECE R67-01 ECE R110/EN ISO 1307		CECHY Zakres temperatur : -35 °C / +90 °C Max. Temperatura : + 110 °C Dobra odporność na ścieranie, ozon, wysoką temperaturę, olej, kwas, starzenie i warunki atmosferyczne.		ZASTOSOWANIE Do przesyłu paliwa LPG / CNG oraz oleju, oleju napędowego, oleju na bazie mineralnej i glikolowej
CONSTRUCTION Inner Tube : Synthetic Rubber Reinforcement : Textile Braiding Cover : Synthetic Rubber Norms : ISO 4639-2 SAE J30 R7/DIN 73379-2A ECE R 67-01 ECE R110/EN ISO 1307		FEATURES  : -35 °C / 90 °C Peak Temperature : + 110 °C Good resistance against abrasion, ozone, heat, oil, acid, ageing and weathering		APPLICATION To transfer LPG/CNG, fuel and oil, diesel, liquids on mineral and glycol base

Ø wewnętrzne	Ø (CAL)	Ø zewnętrzne	Grubość ściany	Promień zginania	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Pakowanie
ID Ø (mm)	Ø (Inch)	OD Ø (mm)	Wall thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Working Pressure (bar)	Bursting Pressure (bar)	Packing (mt)
3,0	7/64"	8,0	2,5	45	10bar	30bar	25 mt
3,5	1/8"	9,5	3,0	45	10bar	30bar	25 mt
4,0	5/32"	10,0	3,0	50	10bar	30bar	25 mt
4,5	3/16"	10,5	3,0	50	10bar	30bar	25 mt
5,0	3/16"	11,0	3,0	55	10bar	30bar	25 mt
5,3	7/32"	11,3	3,0	60	10bar	30bar	25 mt
5,5	7/32"	11,5	3,0	60	10bar	30bar	25 mt
6,0	1/4"	12,0	3,0	70	10bar	30bar	25 mt
7,0	9/32"	13,0	3,0	70	10bar	30bar	25 mt
7,3	9/32"	13,3	3,0	70	10bar	30bar	25 mt
7,5	19/64"	13,5	3,0	70	10bar	30bar	25 mt
8,0	5/16"	14,0	3,0	80	10bar	30bar	25 mt
9,0	23/64"	15,0	3,0	80	10bar	30bar	25 mt
9,3	23/64"	15,3	3,0	80	10bar	30bar	25 mt
9,3	23/64"	16,3	3,5	80	10bar	30bar	25 mt
10,0	3/8"	17,0	3,5	80	10bar	30bar	25 mt
11,0	7/16"	18,0	3,5	80	10bar	30bar	25 mt
12,0	1/2"	19,0	3,5	100	10bar	30bar	25 mt
13,0	1/2"	23,0	5,0	100	10bar	30bar	25 mt
16,0	5/8"	24,0	4,0	125	10bar	30bar	25 mt
19,0	3/4"	27,0	4,0	190	10bar	30bar	25 mt

				WĘŻE PALIWOWE I OLEJOWE BEZ WZMOCNIENIA			
				FUEL AND OIL HOSES WITHOUT REINFORCEMENT			
BUDOWA Wewnętrzna rurka: Guma EPDM Wzmocnienie : - Pokrywa : - Norma : DIN 73379 TYP C				CECHY Zakres temperatur : -35 °C / +90 °C Max. Temperatura : + 110 °C			
ZASTOSOWANIE Do transportu paliwa i oleju, oleju napędowego, płynów na bazie mineralnej i glikolowej				CONSTRUCTION Inner Tube : NBR Rubber Reinforcement : - Cover : - Norms : DIN 73379 TYPE C			
FEATURES  : -35 °C / 90 °C Peak Temperature : + 110 °C				APPLICATION To transfer fuel and oil, diesel, liquids on mineral and glycol base			
Ø wewnętr rzne	Ø (CAL)	Ø zewnętr zne	Grubość ściany	Promień zginania	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Pakowanie
ID Ø (mm)	Ø (Inch)	OD Ø (mm)	Wall thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Working Pressure (bar)	Bursting Pressure (bar)	Packing (mt)
3	7/64"	6	1,5	15	low pressure	6 bar	25 mt
4	5/32"	7	1,5	20	low pressure	6 bar	25 mt
5	3/16"	8	1,5	30	low pressure	6 bar	25 mt
6	1/4"	10	2,0	40	low pressure	6 bar	25 mt
7	9/32"	11	2,0	40	low pressure	6 bar	25 mt
8	5/16"	12	2,0	50	low pressure	6 bar	25 mt
9	23/64"	13	2,0	60	low pressure	6 bar	25 mt
10	3/8"	15	2,5	70	low pressure	6 bar	25 mt
11	7/16"	17	3,0	80	low pressure	6 bar	25 mt
12	1/2"	18	3,0	80	low pressure	6 bar	25 mt
13	1/2"	20	3,5	100	low pressure	6 bar	25 mt
14	35/64"	21	3,5	100	low pressure	6 bar	25 mt
15	35/64"	23	4,0	100	low pressure	6 bar	25 mt
16	5/8"	24	4,0	125	low pressure	6 bar	25 mt
18	11/16"	26	4,0	150	low pressure	6 bar	25 mt
19	11/16"	27	4,0	190	low pressure	6 bar	25 mt
20	1/2"	28	4,0	190	low pressure	6 bar	25 mt

				WĘŻE PALIWOWE I OLEJOWE BEZ WZMOCNIENIA WYSOKA TEMPERATURA			
				HIGH TEMPERATURE FUEL AND OIL HOSES WITHOUT REINFORCEMENT			
BUDOWA Wewnętrzna rurka: Guma EPDM Wzmocnienie : - Pokrywa : - Norma : DIN 73379 TYP C		CECHY Zakres temperatur : -40 °C / +125 °C Max. Temperatura : + 150 °C Niska przepuszczalność paliwa, wysoka odporność termiczna, wysoka elastyczność		ZASTOSOWANIE Do transportu paliwa i oleju, oleju napędowego, płynów na bazie mineralnej i glikolowej			
CONSTRUCTION Inner Tube : NBR Rubber Reinforcement : - Cover : - Norms : DIN 73379 TYPE C		FEATURES  : -40 °C / 125 °C Peak Temperature : + 150°C Low fuel permeability, high heat resistance, high flexibility		APPLICATION To transfer fuel and oil, diesel, liquids on mineral and glycol base			
Ø wewnętrzne	Ø (CAL)	Ø zewewnętrzne	Grubość ściany	Promień zginania	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Pakowanie
ID Ø (mm)	Ø (Inch)	OD Ø (mm)	Wall thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Working Pressure (bar)	Bursting Pressure (bar)	Packing (mt)
3	7/64"	6	1,5	15	low pressure	6 bar	25 mt
4	5/32"	7	1,5	20	low pressure	6 bar	25 mt
5	3/16"	8	1,5	30	low pressure	6 bar	25 mt
6	1/4"	10	2,0	40	low pressure	6 bar	25 mt
7	9/32"	11	2,0	40	low pressure	6 bar	25 mt
8	5/16"	12	2,0	50	low pressure	6 bar	25 mt
9	23/64"	13	2,0	60	low pressure	6 bar	25 mt
10	3/8"	15	2,5	70	low pressure	6 bar	25 mt
11	7/16"	17	3,0	80	low pressure	6 bar	25 mt
12	1/2"	18	3,0	80	low pressure	6 bar	25 mt
13	1/2"	20	3,5	100	low pressure	6 bar	25 mt
14	35/64"	21	3,5	100	low pressure	6 bar	25 mt
15	35/64"	23	4,0	100	low pressure	6 bar	25 mt
16	5/8"	24	4,0	125	low pressure	6 bar	25 mt
18	11/16"	26	4,0	150	low pressure	6 bar	25 mt
19	11/16"	27	4,0	190	low pressure	6 bar	25 mt
20	1/2"	28	4,0	190	low pressure	6 bar	25 mt

				WĘŻE PALIOWE I OLEJOWE WZMOCNIONE ZEWNĘTRZNIE			
				FUEL AND OIL HOSES EXTERNAL REINFORCED			
BUDOWA Wewnętrzna rurka: Guma EPDM Wzmocnienie : -Plecionka tekstylna Pokrywa : - Norma : DIN 73379 TYP B		CECHY Zakres temperatur : -35 °C / +90 °C Max. Temperatura : + 110 °C		ZASTOSOWANIE Do transportu paliwa i oleju, oleju napędowego, płynów na bazie mineralnej i glikolowej			
CONSTRUCTION Inner Tube : NBR Rubber Reinforcement : Textile Braiding Cover : - Norms : DIN 73379 TYPE B		FEATURES  : - 35 °C / 90 °C Peak Temperature : + 110 °C		APPLICATION To transfer fuel and oil, diesel, liquids on mineral and glycol base			
Ø wewnętrzne	Ø (CAL)	Ø zewnątrzne	Grubość ściany	Promień zginania	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Pakowanie
ID Ø (mm)	Ø (Inch)	OD Ø (mm)	Wall thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Working Pressure (bar)	Bursting Pressure (bar)	Packing (mt)
3,2	1/8"	7,0	1,9	40	10 bar	30 bar	25 mt
3,5	1/8"	7,5	2,0	45	10 bar	30 bar	25 mt
4,0	5/32"	8,0	2,0	45	10 bar	30 bar	25 mt
4,5	3/16"	9,5	2,5	50	10 bar	30 bar	25 mt
5,0	3/16"	10,0	2,5	50	10 bar	30 bar	25 mt
5,5	7/32"	10,5	2,5	50	10 bar	30 bar	25 mt
6,0	1/4"	11,0	2,5	60	10 bar	30 bar	25 mt
7,0	9/32"	12,0	2,5	60	10 bar	30 bar	25 mt
7,5	19/64"	12,5	2,5	65	10 bar	30 bar	25 mt
8,0	5/16"	13,0	2,5	65	10 bar	30 bar	25 mt
9,0	23/64"	14,0	2,5	65	10 bar	30 bar	25 mt
9,0	23/64"	15,0	3,0	65	10 bar	30 bar	25 mt
10,0	3/8"	15,0	2,5	75	10 bar	30 bar	25 mt
11,0	7/16"	17,0	3,0	75	10 bar	30 bar	25 mt
11,5	29/64"	17,5	3,0	95	10 bar	30 bar	25 mt
12,0	1/2"	18,0	3,0	95	10 bar	30 bar	25 mt

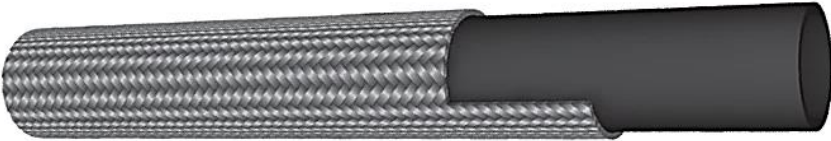
				WĘŻE PALIWOWE I OLEJOWE WZMOCNIONE ZEWNĘTRZNIE WYSOKA TEMPERATURA			
				HIGH TEMPERATURE FUEL AND OIL HOSES EXTERNAL REINFORCED			
BUDOWA Wewnętrzna rurka: Guma ECO Wzmocnienie : -Plecionka tekstylna Pokrywa : - Norma : DIN 73379 TYP B		CECHY Zakres temperatur : -40 °C / +125 °C Max. Temperatura : + 150 °C Niska przepuszczalność paliwa, wysoka odporność termiczna, wysoka elastyczność		ZASTOSOWANIE Do transportu paliwa i oleju, oleju napędowego, płynów na bazie mineralnej i glikolowej			
CONSTRUCTION Inner Tube : ECO Rubber Reinforcement : Textile Braiding Cover : - Norms : DIN 73379 TYPE B		FEATURES  : - 40 °C / +125 °C Peak Temperature : + 150°C Low fuel permeability, high heat resistance, high flexibility		APPLICATION To transfer fuel and oil, diesel, liquids on mineral and glycol base			
Ø wewnętr rzne	Ø (CAL)	Ø zewnętr zne	Grubość ściany	Promień zginania	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Pakowanie
ID Ø (mm)	Ø (Inch)	OD Ø (mm)	Wall thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Working Pressure (bar)	Bursting Pressure (bar)	Packing (mt)
3,2	1/8"	7,0	1,9	40	10 bar	30 bar	25 mt
3,5	1/8"	7,5	2,0	45	10 bar	30 bar	25 mt
4,0	5/32"	8,0	2,0	45	10 bar	30 bar	25 mt
4,5	3/16"	9,5	2,5	50	10 bar	30 bar	25 mt
5,0	3/16"	10,0	2,5	50	10 bar	30 bar	25 mt
5,5	7/32"	10,5	2,5	50	10 bar	30 bar	25 mt
6,0	1/4"	11,0	2,5	60	10 bar	30 bar	25 mt
7,0	9/32"	12,0	2,5	60	10 bar	30 bar	25 mt
7,5	19/64"	12,5	2,5	65	10 bar	30 bar	25 mt
8,0	5/16"	13,0	2,5	65	10 bar	30 bar	25 mt
9,0	23/64"	14,0	2,5	65	10 bar	30 bar	25 mt
9,0	23/64"	15,0	3,0	65	10 bar	30 bar	25 mt
10,0	3/8"	15,0	2,5	75	10 bar	30 bar	25 mt
11,0	7/16"	17,0	3,0	75	10 bar	30 bar	25 mt
11,5	29/64"	17,5	3,0	95	10 bar	30 bar	25 mt
12,0	1/2"	18,0	3,0	95	10 bar	30 bar	25 mt

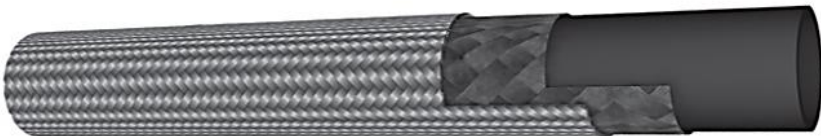
				WĘŻE PALIWOWE I OLEJOWE WEWNĄTRZ WZMOCNIONE DIN 73379 – 2A			
				FUEL AND OIL HOSES INNER REINFORCED DIN 73379 - 2A			
BUDOWA Wewnętrzna : Guma NBR Wzmocnienie : Plecionka tekstylna Pokrywa : Guma CR Norma : ISO 4639-2 DIN 73379-2A/ EN ISO 1307		CECHY Zakres temperatur : -35 °C / +90 °C Max. Temperatura : + 110 °C Dobra odporność na ścieranie, ozon, wysoką temperaturę, olej, kwas, starzenie i warunki atmosferyczne.		ZASTOSOWANIE Służy do przenoszenia paliwa i oleju, oleju napędowego, cieczy na bazie mineralnej i glikolowej oraz zastosowań przemysłowych			
CONSTRUCTION Inner Tube : NBR Rubber Reinforcement : Textile Braiding Cover : CR Rubber Norms : ISO 4639-2 DIN 73379-2A/ EN ISO 1307		FEATURES  : -35 °C / 90 °C Peak Temperature : + 110 °C Good resistance against abrasion, ozone, heat, oil, acid, ageing and weathering		APPLICATION Used for transferring fuel and oil, diesel, liquids on mineral and glycol base , and industrial applications			
Ø wewnętrzne	Ø (CAL)	Ø zewewnętrzne	Grubość ściany	Promień zginania	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Pakowanie
ID Ø (mm)	Ø (Inch)	OD Ø (mm)	Wall thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Working Pressure (bar)	Bursting Pressure (bar)	Packing (mt)
3,0	7/64"	8,0	2,5	45	10bar	30bar	25 mt
3,5	1/8"	9,5	3,0	45	10bar	30bar	25 mt
4,0	5/32"	10,0	3,0	50	10bar	30bar	25 mt
4,5	3/16"	10,5	3,0	50	10bar	30bar	25 mt
5,0	3/16"	11,0	3,0	55	10bar	30bar	25 mt
5,3	7/32"	11,3	3,0	60	10bar	30bar	25 mt
5,5	7/32"	11,5	3,0	60	10bar	30bar	25 mt
6,0	1/4"	12,0	3,0	70	10bar	30bar	25 mt
7,0	9/32"	13,0	3,0	70	10bar	30bar	25 mt
7,3	9/32"	13,3	3,0	70	10bar	30bar	25 mt
7,5	19/64"	13,5	3,0	70	10bar	30bar	25 mt
8,0	5/16"	14,0	3,0	80	10bar	30bar	25 mt
9,0	23/64"	15,0	3,0	80	10bar	30bar	25 mt
9,3	23/64"	15,3	3,0	80	10bar	30bar	25 mt
9,3	23/64"	16,3	3,5	80	10bar	30bar	25 mt
10,0	3/8"	17,0	3,5	80	10bar	30bar	25 mt
11,0	7/16"	18,0	3,5	80	10bar	30bar	25 mt
12,0	1/2"	19,0	3,5	100	10bar	30bar	25 mt
13,0	1/2"	23,0	5,0	100	10bar	30bar	25 mt
16,0	5/8"	24,0	4,0	125	10bar	30bar	25 mt
19,0	3/4"	27,0	4,0	190	10bar	30bar	25 mt

				WĘŻE PALIWOWE I OLEJOWE WEWNĄTRZ WZMOCNIONE SAE J30 R7			
				FUEL AND OIL HOSES INNER REINFORCED SAE J30 R7			
BUDOWA Wewnętrzna : Guma NBR Wzmocnienie : Plecionka tekstylna Pokrywa : Guma NBR-PVC Norma : ISO 4639-2/SAE J30R7 EN ISO 1307		CECHY Zakres temperatur : -35 °C / +90 °C Max. Temperatura : + 110 °C Dobra odporność na ścieranie, ozon, wysoką temperaturę, olej, kwas, starzenie i warunki atmosferyczne.		ZASTOSOWANIE Służy do przenoszenia paliwa i oleju, oleju napędowego, cieczy na bazie mineralnej i glikolowej			
CONSTRUCTION Inner Tube : NBR Rubber Reinforcement : Textile Braiding Cover : NBR-PVC Rubber Norms : ISO 4639-2/SAE J30 R7 EN ISO 1307		FEATURES  : -35 °C / 90 °C Peak Temperature : + 110 °C Good resistance against abrasion, ozone, heat, oil, acid, ageing and weathering		APPLICATION Used for transferring fuel and oil, diesel, liquids on mineral and glycol base			
Ø wewnętrzne	Ø (CAL)	Ø zewewnętrzne	Grubość ściany	Promień zginania	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Pakowanie
ID Ø (mm)	Ø (Inch)	OD Ø (mm)	Wall thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Working Pressure (bar)	Bursting Pressure (bar)	Packing (mt)
3,0	7/64"	8,0	2,5	45	10bar	30bar	25 mt
3,5	1/8"	9,5	3,0	45	10bar	30bar	25 mt
4,0	5/32"	10,0	3,0	50	10bar	30bar	25 mt
4,5	3/16"	10,5	3,0	50	10bar	30bar	25 mt
5,0	3/16"	11,0	3,0	55	10bar	30bar	25 mt
5,3	7/32"	11,3	3,0	60	10bar	30bar	25 mt
5,5	7/32"	11,5	3,0	60	10bar	30bar	25 mt
6,0	1/4"	12,0	3,0	70	10bar	30bar	25 mt
7,0	9/32"	13,0	3,0	70	10bar	30bar	25 mt
7,3	9/32"	13,3	3,0	70	10bar	30bar	25 mt
7,5	19/64"	13,5	3,0	70	10bar	30bar	25 mt
8,0	5/16"	14,0	3,0	80	10bar	30bar	25 mt
9,0	23/64"	15,0	3,0	80	10bar	30bar	25 mt
9,3	23/64"	15,3	3,0	80	10bar	30bar	25 mt
9,3	23/64"	16,3	3,5	80	10bar	30bar	25 mt
10,0	3/8"	17,0	3,5	80	10bar	30bar	25 mt
11,0	7/16"	18,0	3,5	80	10bar	30bar	25 mt
12,0	1/2"	19,0	3,5	100	10bar	30bar	25 mt
13,0	1/2"	23,0	5,0	100	10bar	30bar	25 mt
16,0	5/8"	24,0	4,0	125	10bar	30bar	25 mt
19,0	3/4"	27,0	4,0	190	10bar	30bar	25 mt

				WĘŻE PALIWOWE I OLEJOWE WEWNĄTRZ WZMOCNIONE WYSOKA TEMPERATURA			
				HIGH TEMPERATURE FUEL AND OIL HOSES INNER REINFORCED			
BUDOWA Wewnętrzna : Guma ECO Wzmocnienie : Plecionka tekstylna Pokrywa : Guma ECO Norma : ISO 4639-2/SAE J30R7 DIN 73379-2A/EN ISO 1307		CECHY Zakres temperatur : -40 °C / +125 °C Max. Temperatura : + 150 °C Dobra odporność na ozon, olej grzewczy, starzenie i warunki atmosferyczne. Niska przepuszczalność paliwa, wysoka odporność termiczna, wysoka elastyczność		ZASTOSOWANIE Służy do przenoszenia paliwa i oleju, oleju napędowego, cieczy na bazie mineralnej i glikolu			
CONSTRUCTION Inner Tube : ECO Rubber Reinforcement : Textile Braiding Cover : ECO Rubber Norms : ISO 4639-2/SAE J30R7 DIN 73379-2A/ EN ISO 1307		FEATURES  : - 40 °C / 125 °C Peak Temperature : + 150°C <i>Good resistance against ozone, heat oil, ageing and weathering. Low fuel permeability, high heat resistance, high flex.</i>		APPLICATION <i>Used for transferring fuel and oil, diesel, liquids on mineral and glycol base</i>			
Ø wewnętrzne	Ø (CAL)	Ø zewnętrzne	Grubość ściany	Promień zginania	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Pakowanie
ID Ø (mm)	Ø (Inch)	OD Ø (mm)	Wall thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Working Pressure (bar)	Bursting Pressure (bar)	Packing (mt)
3,0	7/64"	8,0	2,5	45	10bar	30bar	25 mt
3,5	1/8"	9,5	3,0	45	10bar	30bar	25 mt
4,0	5/32"	10,0	3,0	50	10bar	30bar	25 mt
4,5	3/16"	10,5	3,0	50	10bar	30bar	25 mt
5,0	3/16"	11,0	3,0	55	10bar	30bar	25 mt
5,3	7/32"	11,3	3,0	60	10bar	30bar	25 mt
5,5	7/32"	11,5	3,0	60	10bar	30bar	25 mt
6,0	1/4"	12,0	3,0	70	10bar	30bar	25 mt
7,0	9/32"	13,0	3,0	70	10bar	30bar	25 mt
7,3	9/32"	13,3	3,0	70	10bar	30bar	25 mt
7,5	19/64"	13,5	3,0	70	10bar	30bar	25 mt
8,0	5/16"	14,0	3,0	80	10bar	30bar	25 mt
9,0	23/64"	15,0	3,0	80	10bar	30bar	25 mt
9,3	23/64"	15,3	3,0	80	10bar	30bar	25 mt
9,3	23/64"	16,3	3,5	80	10bar	30bar	25 mt
10,0	3/8"	17,0	3,5	80	10bar	30bar	25 mt
11,0	7/16"	18,0	3,5	80	10bar	30bar	25 mt
12,0	1/2"	19,0	3,5	100	10bar	30bar	25 mt
13,0	1/2"	23,0	5,0	100	10bar	30bar	25 mt
16,0	5/8"	24,0	4,0	125	10bar	30bar	25 mt
19,0	3/4"	27,0	4,0	190	10bar	30bar	25 mt

				WĘŻE PALIWOWE WEWNĄTRZ WZMOCNIONE			
				FUEL HOSES IN TANK INNER REINFORCED			
BUDOWA Wewnętrzna : Guma NBR Wzmocnienie : Plecionka tekstylna Pokrywa : Guma NBR Norma : ISO 4639-2/SAE J30 R7 EN ISO 1307		CECHY Zakres temperatur : -35 °C / +90 °C Max. Temperatura : + 110 °C		ZASTOSOWANIE Służy do przenoszenia oleju, oleju napędowego, benzyny dla przemysłu motoryzacyjnego			
CONSTRUCTION Inner Tube : NBR Rubber Reinforcement : Textile Braiding Cover : NBR Rubber Norms : DIN 73379-1A ISO 4639-2/SAE J30 R7/ EN ISO 1307		FEATURES  : - 35 °C / 90 °C Peak Temperature : + 110 °C		APPLICATION Used for transferring oil, diesel, gasoline for automotive industry			
Ø wewnętrzne	Ø (CAL)	Ø zewewnętrzne	Grubość ściany	Promień zginania	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Pakowanie
ID Ø (mm)	Ø (Inch)	OD Ø (mm)	Wall thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Working Pressure (bar)	Bursting Pressure (bar)	Packing (mt)
3,0	7/64"	8,0	2,5	45	10bar	30bar	25 mt
3,5	1/8"	9,5	3,0	45	10bar	30bar	25 mt
4,0	5/32"	10,0	3,0	50	10bar	30bar	25 mt
4,5	3/16"	10,5	3,0	50	10bar	30bar	25 mt
5,0	3/16"	11,0	3,0	55	10bar	30bar	25 mt
5,3	7/32"	11,3	3,0	60	10bar	30bar	25 mt
5,5	7/32"	11,5	3,0	60	10bar	30bar	25 mt
6,0	1/4"	12,0	3,0	70	10bar	30bar	25 mt
7,0	9/32"	13,0	3,0	70	10bar	30bar	25 mt
7,3	9/32"	13,3	3,0	70	10bar	30bar	25 mt
7,5	19/64"	13,5	3,0	70	10bar	30bar	25 mt
8,0	5/16"	14,0	3,0	80	10bar	30bar	25 mt
9,0	23/64"	15,0	3,0	80	10bar	30bar	25 mt
9,3	23/64"	15,3	3,0	80	10bar	30bar	25 mt
9,3	23/64"	16,3	3,5	80	10bar	30bar	25 mt
10,0	3/8"	17,0	3,5	80	10bar	30bar	25 mt
11,0	7/16"	18,0	3,5	80	10bar	30bar	25 mt
12,0	1/2"	19,0	3,5	100	10bar	30bar	25 mt
13,0	1/2"	23,0	5,0	100	10bar	30bar	25 mt
16,0	5/8"	24,0	4,0	125	10bar	30bar	25 mt
19,0	3/4"	27,0	4,0	190	10bar	30bar	25 mt

				WĘŻE PALIWOWE I OLEJOWE WZMOCNIONE METALOWYM OPŁOTEM ZEWNĘTRZNYM			
				FUEL AND OIL HOSES EXTERNAL WIRE REINFORCED			
BUDOWA Wewnętrzna rurka: Guma NBR Wzmocnienie : Stal ocynkowana Opłot z drutu aluminiowego Pokrywa : - Norma : DIN 73379/ DIN EN ISO 1307		CECHY Zakres temperatur : -35 °C / +90 °C Max. Temperatura : + 110 °C		ZASTOSOWANIE Służy do przenoszenia paliwa i oleju, oleju napędowego, LPG, cieczy na bazie mineralnej i glikolowej oraz w zastosowaniach przemysłowych			
CONSTRUCTION Inner Tube : NBR Rubber Reinforcement : Steel/Galvanized Aluminum Wire Braiding Cover : - Norms : DIN 73379 / DIN EN ISO 6806		FEATURES  : - 35 °C / 90 °C Peak Temperature : + 110°C		APPLICATION Used for transferring fuel and oil, diesel, LPG, liquids on mineral and glycol base and industrial applications			
∅ wewnętrzne	∅ (CAL)	∅ zewewnętrzne	Grubość ściany	Promień zginania	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Pakowanie
ID ∅ (mm)	∅ (Inch)	OD ∅ (mm)	Wall thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Working Pressure (bar)	Bursting Pressure (bar)	Packing (mt)
5,5	7/32"	10,5	2,5	25	25 bar	75 bar	50 mt
7,5	19/64"	12,5	2,5	30	25 bar	75 bar	50 mt
9,0	23/64"	14,0	2,5	40	25 bar	75 bar	50 mt
11,0	7/16"	17,0	3,0	50	25 bar	75 bar	50 mt
14,0	35/64"	21,0	3,5	70	25 bar	75 bar	25 mt
17,0	43/64"	25,0	4,0	100	25 bar	75 bar	25 mt
22,0	7/8"	31,0	4,5	120	25 bar	75 bar	25 mt

				WĘŻE PALIWOWE I OLEJOWE WZMOCNIONE TEKSTYLNYM I METALOWYM OPLIOTEM ZEWNĘTRZNYM			
				FUEL AND OIL HOSES EXTERNAL TEXTILE - WIRE REINFORCED			
BUDOWA Wewnętrzna rurka: Guma NBR Wzmocnienie : Oplot tekstylny Pokrywa : Stal ocynkowana Oplot z drutu aluminiowego Norma : DIN 73379/ DIN EN ISO 6806				CECHY Zakres temperatur : -35 °C / +90 °C Max. Temperatura : + 110 °C			
CONSTRUCTION Inner Tube : NBR Rubber Reinforcement : Textile Braiding Cover : Steel/Galvanized Aluminum Wire Braiding Norms : DIN 73379 / DIN EN ISO 6806				FEATURES  : - 35 °C / 90 °C Peak Temperature : + 110 °C			
				APPLICATION Used for transferring fuel and oil, diesel, liquids on mineral and glycol base hydraulic oil compressed air, and industrial applica- tions			
Ø wewnętrzne	Ø (CAL)	Ø zewewnętrzne	Grubość ściany	Promień zginania	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Pakowanie
ID Ø (mm)	Ø (Inch)	OD Ø (mm)	Wall thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Working Pressure (bar)	Bursting Pressure (bar)	Packing (mt)
4,5	3/16"	10,5	3,0	40	30 bar	90 bar	50 mt
5,5	7/32"	11,5	3,0	40	30 bar	90 bar	50 mt
7,5	19/64"	13,5	3,0	50	30 bar	90 bar	50 mt
9,0	23/64"	16,0	3,5	60	30 bar	90 bar	50 mt
10,0	3/8"	16,0	3,0	60	30 bar	90 bar	50 mt
11,0	7/16"	18,5	3,8	70	30 bar	90 bar	25 mt
12,0	1/2"	19,0	3,5	70	30 bar	90 bar	25 mt
15,0	37/64"	23,5	4,3	85	30 bar	90 bar	25 mt

[illegible]