

Čestné prohlášení:

Certifikát 2.1 pro výrobek:

Kód produktu: 10913



Obchodní název a popis:

PETROTEC EHP516 20/SPL EN1761

Tlaková a sací hadice pro benzíny a naftu, -30°C až +70°C, 16 bar

&

Petroleum/Oil

Výrobce: DANFOSSDISTRIBUTION

- Pracovní teplota: **-30°C až +70°C**
- Bezpečnost: **3 : 1**
- Použití produktu: **Tlaková a sací hadice pro paliva, naftu a oleje s obsahem do 50% aromatických látek.**
- Materiál vnitřní: **NBR**
- Materiál vnější: **NBR**
- Vodivost: **Vodivost je řešena drátky pod vnějším pláštěm, zajištěno: $R = <10^6$ Ohm/m.**
- Spirála: **Ocelová**
- Výztuha: **Textilní výplet**
- Norma výrobku: **EN 1761**
- Médium: **Ropné produkty**
- Barva: **Černá**
- Zkrácená poznámka: **Typ zvláště určený pro přečerpávání a sání z vagónů a autocisteren.**

EHP516

Petroleum/Oil Suction & Discharge

EN1761 Type SD



Construction:

Tube: NBR blend

Reinforcement: High-tensile synthetic textile dual steel helical wires and dual anti-static copper wires

Cover: NBR blend

Operating Temperature:

-30°C to +70°C
(-22°F to +158°F)

Application:

• For suction and discharge of petroleum products

For use with petroleum products with aromatic content up to 50%

Markets:

- Petroleum industry
- Paper/pulp industry
- Oil and gas exploration
- Ship building
- Tank trucks
- Waste hauling

Type of Couplings:

- Cam and groove
- Combination nipple

Contact coupling manufacturer for attachment procedure and other coupling recommendations

# Part No.			Hose I.D.			Hose O.D.		Max Oper Pressure		Burst Pressure		Minimum Bend Radius		Vacuum		Weight		Length	
	mtr	ft	DN	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	kPa	in/Hg	kg/m	lbs/ft	mtr	ft
EHP516-12-	MXX	100	19	19,0	0.75	31	1.22	16,0	230	48	690	75	2.95	80,0	24	0,67	0.45	40-61	100
EHP516-16-	MXX	100	25	25,4	1.00	37	1.46	16,0	230	48	690	100	3.94	80,0	24	0,81	0.54	40-61	100
EHP516-20-	MXX	100	31	31,8	1.25	44	1.73	16,0	230	48	690	120	4.72	80,0	24	1,04	0.70	40-61	100
EHP516-24-	MXX	100	38	38,1	1.50	51	2.01	16,0	230	48	690	140	5.51	80,0	24	1,38	0.93	40-61	100
EHP516-32-	MXX	100	51	50,8	2.00	67	2.64	16,0	230	48	690	190	7.48	80,0	24	2,22	1.49	40-61	100
EHP516-40-	MXX	100	60	63,5	2.50	79	3.11	16,0	230	48	690	250	9.84	80,0	24	2,63	1.77	40-61	100
EHP516-48-	MXX	100	80	76,2	3.00	92	3.62	16,0	230	48	690	300	11.81	80,0	24	3,38	2.27	40-61	100
EHP516-64-	MXX	100	102	101,6	4.00	118	4.65	16,0	230	48	690	425	16.73	80,0	24	4,42	2.97	40-61	100
EHP516-80-	MXX	100	130	127,0	5.00	145	5.71	16,0	230	48	690	550	21.65	80,0	24	5,80	3.90	40-61	100
EHP516-96-	MXX	100	150	152,4	6.00	172	6.77	16,0	230	48	690	640	25.20	80,0	24	8,15	5.48	40-61	100

Za velkoobchod GMS hadice, s.r.o.

Vypracoval:

Fabián Karel,
produktový manažer



Schválil:

Jan Tovtík,
ředitel společnosti



V Lanškrouně dne 20.10.2023



GMS hadice s. r. o.
Nádražní 491
563 01 Lanškroun
IČ: 25954113
DIČ: CZ25954113
tel.: 465 323 825
www.gms.cz

**LANŠROUN
OLOMOUC
OSTRAVA
PARDUBICE
PRAHA
ZLIN**

GMS hadice, s.r.o.

**Nádražní 491
Lanškroun 56301**

**IČO: 25995413
DIČ: CZ 25995113**

**tel.: 465 323 825
e-mail: info@gms.cz**

www.gms.cz