

Čestné prohlášení:

Certifikát 2.1 pro výrobek:

Kód produktu: 10738



Obchodní název a popis:

PETROTEC PETROCRAFT SPL/20 EN-1825

Tlaková i sací hadice pro letecká paliva EN 1361 (-30°/+70°C)

&

PETROCRAFT SD/20 EN1825 TYPE E

Výrobce: TGT Italy

- Pracovní teplota: -30°C až +70°C
- Bezpečnost: 4 : 1
- Použití produktu: Hadice pro tankování letadel, paliva do 50% obsahu aromatických uhlovodíků
- Materiál vnitřní: NBR1
- Materiál vnější: CR - neoprén
- Výztuha: Vysokopevnostní dvojitý syntetický výplet
- Spirála: Ocelový drát
- Médium: Kerosin, benzíny, ropné produkty
- Norma: EN 1825, specifikace EN 1361 Typ E
- Barva vnitřní: Černá
- Barvy vnější: Černá s žlutým popisem
- Vodivost: Antistatická $R < 10^6$ Ohm/m, 2 měděné drátky pro uzemnění
- Zkrácená poznámka: Nejvíce poptávaná a nejlépe dostupná varianta pro letecká paliva do 50% obsahu aromatických uhlovodíků. Uvedené parametry v tabulce výrobce platí při teplotě 20°C.

Originální katalogový list:



PETROCRAFT SD/20 EN1825 TYPE E

SUCTION AND DELIVERY AIRCRAFT GROUND REFUELLING - EN 1825 TYPE E

APPLICATION

Suction and delivery hose for aircraft ground refuelling. Fuels with aromatic content up to 50%

TUBE

Black, smooth, antistatic **NBR1** rubber compound

REINFORCEMENT

High strength synthetic plies, with steel spirals and 2 crossing copper wires for hose grounding

COVER

Black, smooth, fire proof and antistatic ($R < 10^6$ Ohm/m), cloth impression **CR** rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weather

WORKING TEMPERATURE

-22°F +158°F

-30°C +70°C

SPECIFICATIONS

EN 1825 TYPE E / TRbF



ID		OD		WEIGHT		WP		BP		BENDING RADIUS		VACUUM		COIL LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	bar	m			
19	3/4	31	1 7/32	0.69	20	300	80	1200	85	0.9		40			
25	1	39	1 17/32	0.97	20	300	80	1200	115	0.9		40/61			
32	1 1/4	46	1 13/16	1.22	20	300	80	1200	150	0.9		40/61			
38	1 1/2	53	2 15/16	1.59	20	300	80	1200	180	0.9		40/61			
51	2	67	2 41/64	2.32	20	300	80	1200	250	0.9		40/61			
63.5	2 1/2	81	3 3/16	2.86	20	300	80	1200	325	0.7		40/61			
76	3	95	3 47/64	3.70	20	300	80	1200	400	0.7		40/61			
102	4	123	4 27/32	5.17	20	300	80	1200	550	0.7		40/61			

Za velkoobchod GMS hadice, s.r.o.

Vypracoval:

Fabián Karel,
produktový manažer



Schválil:

Jan Tovtík,
ředitel společnosti




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

V Lanškrouně dne 6.12.2023

**LANŠKROUN
OLOMOUČ
OSTRAVA
PARDUBICE
PRAHA
ZLÍN**

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