

Čestné prohlášení:

Certifikát 2.1 pro výrobek:

Kód produktu: 10514



Obchodní název a popis:

CHEMITEC GALAXY 4826

Tlaková hadice na klimatizace, -40°C až +125°C, 70 bar

&

GALAXY 4826

Výrobce: ContiTech

- Pracovní teplota: -40°C až +125°C
- Bezpečnost: 2 : 1
- Použití produktu: **Dokonalá** vzhledem k nepropustnosti u chladících zařízení a klimatizací, např. u **automobilů** nebo **stacionárních** zařízení v místech s menšími požadavky na ohyb.
- Materiál vnitřní: CR-Neoprén / EPDM
- Materiál vnější: EPDM
- Výztuha: 2 polyesterové výplety s kombinací materiálu PA, NBR/SBR, PET
- Spirála: --
- Médium: **Kapaliny** klimatizace – glykoly, horká voda, chemikálie
- Norma: SAE J 3062 Typ C, třída II
- Barva: Černá
- Hořlavost: **Hadice byly zkoušeny na hořlavost pro bezpečnost vozidel TP-302-03, které byly v souladu s FMV22 302, bylo sledováno šíření požáru a výsledkem je prohlášení, že hadice vyhovují normám, k šíření nedochází.**
- Zkrácená poznámka: **Hadice pro sání a výtlačk chemikálií s použitím ve výbušném prostředí. Odolné povětrnostním podmínkám, teplotám, chemii. Vhodná je pro 98% běžně používaných chemikálií.**

Originální katalogový list:



RELEASED	HOSE DESIGN SPECIFICATION	534-826
<u>GALAXY 4826</u>		

Tube - CR, Barrier - PA, Friction - NBR, Reinforcement - PET, Friction - SBR, Reinforcement - PET, Cover - EPDM

Type of Hose: A/C REFRIGERANT Hose
 Temperature Range: -30°C to 125°C, excursions to 135°C
 Refrigerant and Oil Compatibility: Compatible with R-1234yf/R-134a refrigerants and Select PAG and POE compressor lubricants.

Size (inch)	5/16"	13/32"	1/2"	5/8"
DASH (-)	-6	-8	-10	-12
Inside Diameter -Nominal (mm)	DN8	DN10	DN13	DN16
Inside Diameter (mm)	8.2	10.6	13.2	16.4
ID Tolerance (+/- mm) **	0.4	0.4	0.5	0.5
Outside Diameter (mm)	19.3	23.3	25.7	28.9
OD Tolerance (+/- mm) **	0.5	0.5	0.5	0.5
Weight (g/m)	300	420	490	570
Burst Pressure (MPa)	>20	>20	>20	>18
Min Bending Radius-bulk hose^ (mm)	18	24	36	54
Bending Radius - formed hoses (mm)	N/A	N/A	N/A	N/A
Max Concentricity (mm)	0.8	0.8	0.8	0.8
Permeation (R-1234yf) kg/m2/yr	N/A	N/A	N/A	N/A
Permeation (R-134a) kg/m2/yr*	2.0	1.3	1.5	1.3

** ID/OD and tolerances are approximate. For exact dimension, contact plant where product is produced.

^ Hose under vacuum 24°C, over mandrel to 20% reduction in OD, with natural curvature.

* As Published in SAE in 2012.

Hose Features and Benefits:

- Two Polyester Spiral Barrier Hose Type C Class II

OE/Organization	Standard	Type
SAE	J3062	C, Class II

Za velkoobchod GMS hadice, s.r.o.

Vypracoval:

Fabián Karel,
 produktový manažer



Schválil:

Jan Tovtík,
 ředitel společnosti



V Lanškrouně dne 28.11.2023



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

**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