

Čestné prohlášení:

Certifikát 2.1 pro výrobek:

Kód produktu: 10676



Obchodní název a popis:

SPIRALINA FLEX

Ochranka na kabely a hadice flexibilní, -10°C až +60°C

&

SPIRALINA FLEX

Výrobce: MERLETT

- Pracovní teplota: -10°C až +60°C
- Použití produktu: **Ochrana na kabely, průmyslové a hydraulické hadice.**
- Materiál vnitřní: **PVC HD**
- Materiál vnější: **PVC HD**
- Médium: **Hydraulické kapaliny, oleje, glykoly, fosfáty**
- Norma výrobku: **UL94 V0 – samozhášecí; RoHS; REACH;**
Odolnost vůči abrazi dle ISO 4690 =78 (+/-3) v souladu s ISO 4649 < 150 mm³
- Barva vnitřní/vnější: **Černá**
- Zkrácená poznámka: **Ochranka hadice je flexibilní a odolná proti oděru a ozónu.**
Výpočet potřebné délky spirality příklad: Hadice o největším průměru 32 mm se vypočítá 32/27 = 1,185...tj. 1,19 metru spirality (jde o spirality 27-32).
Uvedené parametry v tabulce platí při teplotě 20°C.

Originální katalogový list:

SPIRALINA FLEX

926002

MERLETT

MERLETT
is now
Continental

Rigid PVC spiral SH. D. (3 sec.) = 78 ± 3 , for protection from crushing and abrasion (in compliance with ISO 4649 < 150 mm3) of hydraulic hoses and wrapping groups of hoses.



SMOOTH SURFACE



FLEXIBILITY



ABRASION RESISTANCE



TEMPERATURE RANGE

-10 °C 60 °C



CHEMICAL RESISTANCE

with peaking at +70°C

RIGID PVC Table



CRUSHING RESISTANCE



OZONE RESISTANCE



SELF-EXTINGUISHING

plastic material according to ul 94 v0



ANTI-UV

>200 h



COMPRESSION LOAD



from \varnothing 13 to \varnothing 16 \geq 40 from \varnothing 20 to \varnothing 65 \geq 70

METHOD OF CALCULATION

(outside hose \varnothing mm / inside spiral \varnothing mm) x hose length
mt = spiral mt

\varnothing nominal mm	\varnothing i.d. mm	\varnothing o.d. mm	for Single Hoses \varnothing Min-max mm	for Hoses in Bundles o.d. Min-max mm	wall thickness mm	spiral pitch mm	weight meter g/m	Compression load for red. 1/3 \varnothing o.d. kg	Tensile force needed to elongate of 100% kg	coil length m	Availability
9x12	9	11.4			1.2	10	40				On demand
13x16	13	15.4	3/16" - 1/4"	12 - 18	1.2	10	50	\geq 40	>1,4	20	In stock
16x20	16	18.4	1/4" - 1/2"	16 - 26	1.2	12	63	\geq 40	>1,4	20	In stock
20x25	20	23.6	1/2" - 3/4"	20 - 27	1.8	15	120	\geq 70	>1,4	20	In stock
24x29	23.5	27.3	1/2" - 3/4"	23 - 30	1.9	15.5	160	\geq 70	>2	20	In stock
27x32	27	30.8	5/8" - 1"	27 - 35	1.9	16	195	\geq 70	>2	20	In stock
30x35	30	34.4	3/4" - 1"	30 - 35	2.2	18	230	\geq 70	>2	20	In stock
35x40	35.5	40	1" - 1 1/4"	35 - 60	2.2	19.5	280	\geq 70	>2	20	In stock
44x50	43.5	48	1 1/4" - 1 1/2"	35 - 75	2.3	20.5	400	\geq 70	>2	20	In stock
56x63	56	61.5	1 1/2" - 2"	50 - 90	2.7	26	570	\geq 70	>2	20	In stock
65x75	66	73	2"	60 - 120	3.3	30	770	\geq 70	>2	20	In stock
80x90	80	88	2 1/2"	75 - 200	3.8	35	1070	\geq 70	>2	20	On demand
100x111	103	111	3"	90-220	4.3	46	1550	\geq 70	>2	10	On demand
120x131	124	132	4"	110-240	4.4	50	2050	\geq 70	>2	10	On demand



Za velkoobchod GMS hadice, s.r.o.

Vypracoval:

Fabián Karel,
produktový manažer

Schválil:

Jan Tovtík,
ředitel společnosti

V Lanškrouně dne 6.2.2024



GMS HADICE
KVALITA SKLADEM

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