GMS HADICE

Čestné prohlášení:

Certifikát 2.1 pro výrobek:

Kód produktu: 12009



Obchodní název a popis:

FLEXADUR PU-1N FOOD

Hadice FDA pro odsávání abrazivních materiálů -40/+100/125°C, (0,4 mm)

&

FLEXADUX P2 PU Food

Výrobce: Schauenburg Ruhrkunststoff GmbH

- Pracovní teplota: **-40°C až + 100°C, krátkodobě až +125°C**
- Použití produktu: **Odsávací systémy, výroba a doprava potravin, farmaceutická výroba, filtrační systémy.**
- Tloušťka pásku**: 0,4mm**
- Materiál vnitřní: **TPU (Polyeter-Polyuretan)**
- Materiál vnější: **TPU (Polyeter-Polyuretan)**
- Výztuha: **Ocelový drát, poměděný**
- Vlastnosti: **Vynikající flexibilita, dobrá stlačitelnost, dobrá odolnost proti oděru, dobrá odolnost vůči olejům a benzínu, bez halogenů a změkčovadel.**
- Médium: **Abrazivní materiály ve formě prášku, zrn, tablet nebo vodních par, odolnost proti olejům a benzínu**
- Barva: **Transparentně průsvitná**
- Norma**: 21 CFR 177.2600, CE 1935/2004, (EU) N° 10/2011, FDA**
- Poznámka: **Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály dle Stanoviska Státní zkušebny č.210. Potravinářsky bezpečná verze pro simulant potravin D2 (tučné potraviny), bez halogenů a změkčovadel.**

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

GMS HADICE

Katalogový list výrobce:

SCHAUENBURG
RUHRKUNSTSTOFF GMBH

FLEXADUX® P 2 PU Food

Very light weight and highly flexible Polyurethane hose, food grade



Applications	extraction systems, extractions arms, food production & -conveying, pharmaceutical production, filter systems
Structure	TPU / Polyether-Polyurethane, uncolored, clear, steel wire / spring steel wire / not coated / copper plated
Temperature	-40°C up to 100°C, short term up to 125°C
Properties	excellent flexibility, good compressibility, good abrasion resistance, good oil & petrol resistance, free of halogen & softeners
Norms	certified according to Food EU Directive (EC) No. 1935/2004 & Regulation (EC) No. 10/2011 for A, B, C, D1, D2, E, FDA standard 21 CFR 177.2600 & 178.2010, manufacturing process according to GMP EC 2023/2006
Optional	- Food-safe version for food simulant D2 (fatty foods)

food grade · hydrolysis resistant · microbe resistant · abrasion resistant

air · dust

made in Germany

Inner Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Max. Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Total Weight per Piece (kg)	Length (m)	Article Number
25	29	0,40	15	0,65	0,30	1,39	10	25200025-1000-000-00
25	29	0,40	15	0,65	0,30	2,09	15	25200025-1500-000-00
400	406	0,40	240	0,02	0,02	22,29	10	25200400-1000-000-00
450	456	0,40	280	0,01	0,01	25,03	10	25200450-1000-000-00
500	506	0,40	300	0,01	0,01	0,00	10	25200500-1000-000-00

Za velkoobchod GMS hadice, s.r.o.
Vypracoval:

Sergej Samek,
produktový manažer

V Lanškrouně dne 12.8.2025
Schválil:
Jan Tovtík,
ředitel společnosti

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