

Čestné prohlášení:

**Certifikát 2.1 pro výrobek:**

**Kód produktu: 10737**



Obchodní název a popis:

**BITUMAX TER 200/SPL**

**Tlaková a sací hadice pro asfalty a Bitumeny EN 13482 (-25/+200°C)**

**&**

**HB BITUMEN**

**Výrobce: ELAFLEX**

- Pracovní teplota: **-25°C až +200°C**
- Bezpečnost: **4 : 1**
- Použití produktu: **Hadice pro dopravu asfaltu, bitumenu, dehtového oleje**
- Materiál vnitřní: **Speciální syntetický elastomer, hladká duše**
- Materiál vnější: **Speciální elastomer, elektricky vodivý**
- Spirála: **Ocelový drát**
- Výztuha: **2 textilní výplety a 2 ocelové výplety**
- Médium: **Ropné produkty, asfalty, bitumeny**
- Barva vnitřní: **Černá**
- Barva vnější: **Černá**
- Norma: **EN 13482**
- Vodivost: **Pro zajištění vodivosti je potřeba oba konce propojit přes koncovky ke kovovému výpletu hadice!** Tuto armovací činnost-kompletaci s hadicovými toulci provádíme včetně tlakového testu v dílnách GMS Lanškroun. **Testovací tlak každé hadice je 15 Bar, ke každé dodávce se dodává atest výrobce.**

Originální katalogový list:

GE- WICHT Weight Approx. = kg/m	SCHLAUCH- GRÖSSE Hose Size			Betriebsdruck Work. Pressure bar	Prüfdruck Test Pressure bar	Unterdruck max. Vacuum bar	Biegeradius Bend. Radius mm	= Rollenlänge Coil Length = m	BESTELL- NUMMER Part Number Type
	IDin.	IDmm	ODmm						
2,3	2"	50	65	7 (10)	15	0,4	160	40	HB 50
2,9	2½"	63	78						(HB 63)
3,5	3"	75	91						HB 75
5,2	4"	100	119						HB 100

**ZUR BEACHTUNG:** Heißbitumen ist gefährlich! Daher sind die umseitigen Sicherheitshinweise unbedingt zu beachten. HB-Schläuche sind für einen max. Betriebsdruck von 10 bar und einen Berstdruck von mind. 40 bar bei 20° C ausgelegt. Für den Heißguteinsatz bis 200° C sind 7 bar max. Betriebsdruck zulässig. Lieferung nach Norm EN 13482 nur mit Druckprobe und Feststellung der Längenänderung.



**Leitfähigkeit:** Für eine sichere elektrische Leitfähigkeit der Schlauchleitung muss die Stahldrahtwendel auf beiden Seiten fest mit den Schlauchstutzen verbunden werden.

**Kenzeichnung:** Braune Ringe alle 2,5 Meter und fortlaufende Prägebandstempelung:  
ELAFLEX HB 50 · EN 13482 · BITUMEN · TYPE 1 SB/B · 7 BAR · 200°C · GERMANY · 1Q-22

**PLEASE NOTE:** Hot bitumen is dangerous! The safety hints see overleaf, have to be strictly observed. HB hoses are designed for a max. working pressure of 10 bar and a burst pressure of min. 40 bar at 20° C. Max. working pressure of 7 bar is allowed for service with hot products up to 200° C / 392° F. Supply according to EN 13482 inclusive pressure test and measuring of the elongation.

**Conductivity:** To ensure a safe electrical conductivity of the hose assemblies the steel helix has to be securely fixed to the hose tails at both ends.


**Marking:** Brown bands every 2,5 mtr. and continuous vulcanised embossing as per example above.

**Heißbitumen-Schlauch 'Braunring'** zum Abfüllen von Heißbitumen und schwerem Heizöl. Temperaturbereich - 25° bis max. + 200° C. Nicht geeignet für Braunkohlenteeröle und Steinkohlenteeröle. Entspricht EN 13482.

Innen : Spezial Elastomer, nahtlos  
Festigkeitsträger: Zwei Textilgeflechte mit verzinneten Kupferfäden u. dazwischenliegender verzinkter Stahldrahtwendel

Außen : Spezial Elastomer, elektrisch ableitfähig



**Type HB**

**Hot Bitumen** hose 'Brown Band', for filling of hot bitumen and heavy fuel oil. Temperature range - 25° to max. + 200° C. Not suitable for lignite-tar oil and coal-tar oils. Meets EN 13482.

Lining : Special elastomer, seamless  
Reinforcements : Two textile braids with tinned copper strands and embedded steel helix, zinc plated  
Cover : Special elastomer, electrically dissipative

Za velkoobchod GMS hadice, s.r.o.

Vypracoval:

Fabián Karel,  
produktový manažer



Schválil:

Jan Tovtík,  
ředitel společnosti



V Lanškrouně dne 7.12.2023