

Čestné prohlášení:

**Certifikát 2.1 pro výrobek:**

Kód produktu: 10830



Obchodní název a popis:

**ABR PERFORMER CERAMIC**

**Speciální hadice s keramickou vložkou pro transport skla (-30°/+70°C) 10 Bar  
&  
PERFORMER CERAMIC**

**Výrobce: TRELLEBORG**

- Pracovní teplota: **-30°C až +70°C**
  - Pracovní tlak: **10 Bar**
  - Bezpečnost: **3 : 1**
  - Použití produktu: **Tlaková i sací hadice pro sklárny a cementárny**
  - Materiál vnitřní: **Keramické destičky Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, 92% zapouzdřené do NR duše**
  - Materiál vnější: **EPDM**
  - Spirála: **Ocelový drát**
  - Výztuha: **Syntetická tkanina**
  - Médium: **Abrazivní materiály**
  - Barva vnitřní: **Černá**
  - Barva vnější: **Černá s červeno bílým pruhem**
  - Vodivost: **Antistatická**
  - Zkrácená poznámka: **Hadice pro kompletaci s přírubovými koncovky Block-End, délky max. 10 m. Nejméně 10x delší životnost ve srovnání s pryžovou hadicí. - Hadice má 5x vyšší životnost oproti ABR PERFORMENC GL AD10H. - 4x až 5x ohebnější než běžné keramické hadice na trhu. - Rychlá a snadná instalace.**
- Uvedené parametry v tabulce platí při teplotě +20°C

Originální katalogový list:



CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

**Abrasive materials hydraulic and pneumatic handling**

Hydraulic suction or discharge of highly abrasive material.

**Advantages**

- At least 10 times longer lifespan compared to a rubber hose.
- 4 to 5 times more flexible than market standard ceramic hoses.
- Quick and easy installation:
- Hoses can be cut to length on site without specific toolings.
- Very easy BLOC-END® coupling installation.
- 30 to 60% lighter weight compared to market standard ceramic hoses.

**Technical description**

**Inner tube:** Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 92% ceramic tiles embedded into a NR tube, black.

**Reinforcement:** synthetic textile with embedded steel helix.

**Cover:** weather resistant EPDM, black, corrugated, fabric impression.

**Temperature range:** -30°C to +70°C.

**Couplings/Fittings**

Hoses are fitted with BLOC-END® and must be used to the following maximum working pressure:

ID ≤ 150mm: 10bar,

ID > 150mm:

10bar for static application (no hose movement, no water hammer, no traction) and/or temperature max <40°C,

5bar for dynamic application and/or temperature >40°C.

**Complementary information**

Hoses are manufactured and delivered in custom length.

ID mm	OD mm	Working pressure bar	Bursting pressure bar	Max. vacuum bar	Bending radius mm	Weight kg/m	Max. length m	Article number	Stock (●) or min. order m
50.0	83.0 ±2	10	30	0.9	200	4.80	10	5606036	10
65.0	98.0 ±2	10	30	0.9	300	5.80	10	5606037	∞
80.0	113.0 ±2	10	30	0.9	350	6.70	10	5606038	∞
100.0	133.0 ±2	10	30	0.9	400	8.20	10	5606039	10
125.0	158.0 ±2	10	30	0.9	600	10.10	10	5606040	∞
150.0	183.0 ±2	10	30	0.9	700	11.90	10	5606041	∞
200.0	234.5 ±2	10	30	0.9	1300	16.70	10	5606042	∞

Za velkoobchod GMS hadice, s.r.o.

Vypracoval:

Fabián Karel,  
produktový manažer



Schválil:

Jan Tovtík,  
ředitel společnosti



V Lanškrouně dne 18.12.2023



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

**LANŠROUN  
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