

Čestné prohlášení:

Certifikát 2.1 pro výrobek:

Kód produktu: 10543



Obchodní název a popis:

DRINKTEC THERMOCLEAN AL-20

Tlaková hadice pro oplachování v potravinářství, -15/+70°C, 20 bar

&

THERMOCLEAN AL 20

Výrobce: HOZELOCK TRICOFLEX

- Pracovní teplota: **-15°C až +70°C (krátkodobě +80°C)**
- Pracovní tlak: **20 Bar / 70°C (33 Bar/20 °C)**
- Bezpečnost: **3 : 1 až 5 : 1**
- Použití produktu: **Hadice pro tlakové čištění v potravinářství (mlékárny, rybárny, trhy, řeznictví, jatka..) studenou i horkou vodou.**
- Materiál vnitřní: **PVC**
- Materiál vnější: **PVC**
- Výztuha: **Textilní polyesterový proplet**
- Spirála: **Není**
- Médium: **Horká voda, mléko, alkohol, víno, džusy apod.**
- Norma výrobku: **EU 1935/2004; EU 10/2011**
- Barva vnitřní: **Bílá**
- Barva vnější: **Modrá**
- Zkrácená poznámka: **Vnější plášť hadice je odolný potravinářským tukům a (nebarví) nezanechává nežádoucí stopy, neobsahuje ftaláty, odolné vůči dezinfekčním prostředkům. Pro zajištění lepšího připojení doporučujeme po vložení konce hadice do horké vody při +60°C po dobu 30 sekund.**

Originální katalogový list:



- 1 Light blue cover in soft, non-staining, greaseproof, detergent and disinfectant resistant food grade PVC
- 2 Adhesion layer in food grade soft PVC
- 3 Polyester fibre reinforcement
- 4 Adhesion layer in food grade soft PVC
- 5 White soft PVC, food grade, resistant to detergents and disinfectants

Hot water cleaning hose for medium pressure (20 bar to 70°C).

Four layer structure. Non-staining blue outer cover with high resistance polyester fibre reinforcement. Special intermediate adhesive layer and white inner layer with high temperature performance.

APPLICATIONS

Industrial cleaning in industry and food industry

SECTORS OF ACTIVITY

Food processing industries (dairies, slaughterhouses, etc), local communities (canteens, refectories, kitchens...), shopkeepers (butcher's, fish shops, markets...)

SIMULANTS A, B, C

- fruit juices
- wines

Marking **THERMOCLEAN® AL 20** (EU) N° 10/2011 20 BAR / 70°C [year of fabrication] [Batch number]

ADVANTAGES

Material properties used to manufacture THERMOCLEAN® AL 20 make it a high performance, safe and reliable hose capable to withstand heavy duty applications:

- high temperature performance (up to 70°C under 20 bar continuously, peaks possible up to 80°C); four highly flexible polymer components provide excellent handling;
- non-staining blue outer cover is resistant to oils, grease and detergents;
- food-grade quality.

CONNECTORS

Barbed connectors with two O clips (O clips should be recrimped after first use).

Swaged connectors with ferrules is possible.

RECOMMENDATION

To ensure a better connection, we recommend assembly after the hose end has been put in hot water at 60°C for 30 seconds.

CHEMICAL RESISTANCE

See table pages 102 to 105 column B.

Ø _{ext} (mm)	+/- (mm)	Ø _{int} (mm)	+/- (mm)	Ø _{int} (mm)	Weight (g/m)	20°C bar	70°C bar	20°C bar	70°C bar	Ø _{int} (mm)	Blue	
											25 m	100 m
12	+/-0.6	20	+/-0.6	4	236	100	60	33	20	108	100236	100237
16	+/-0.6	24	+/-0.6	4	311	100	60	33	20	144	100268	
19	+/-0.8	28	+/-0.8	4.5	409	100	60	33	20	171	100284	

Za velkoobchod GMS hadice, s.r.o.

Vypracoval:

Fabián Karel,
produktový manažer



Schválil:

Jan Tovtík,
ředitel společnosti




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

V Lanškrouně dne 8.1.2024