

- **Provozní teplota :**
-25°C až +100°C

- **Bezpečnost :**
2 : 1

- **Norma :**
Ekvivalentní normě
21/406-72

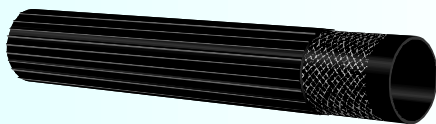
- **Výztuha :**
Textilní oplet

- **Vnitřní duše :**
Pryž SBR - černá, odolná teplotám, chladicím kapalinám a ozónu

- **Vnější plášť :**
Pryž SBR - černá (podelné rýhování) , odolná teplotám a ozónu

- **Použití :**
Doprava chladicích kapalin na bázi etylenglykolu, chladicové přípoje v motorových vozidlech, doprava horké vody a kapalin všeobecně.

- **Poznámka :**
Hadice je vyrobena z pryže SBR, která je méně odolná teplotám a chladicím kapalinám než pryž EPDM, proto pro náročnější aplikace z nároky na dlouhou životnost doporučujeme použít CALORTEC 100 V.



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
10	17	0,25	6			50
13	20	0,28	6			50
16	23	0,36	6			50
18	26	0,45	6			50
20	28	0,50	6			50
25	34	0,60	6			50

CALORTEC 100 V

Tlaková hadice pro horkou vodu a chladicí kapaliny

- **Provozní teplota :**
-40°C až +120°C

- **Bezpečnost :**
3 : 1

- **Norma :**
ISO 1307

- **Výztuha :**
Textilní oplet

- **Vnitřní duše :**
Pryž EPDM - černá, odolná teplotám, chladicím kapalinám a ozónu

- **Vnější plášť :**
Pryž EPDM - černá s textilní otiskem, odolná otěru, stárnutí a ozónu

- **Použití :**
Tlaková hadice na horkou vodu smíšenou s párou. Vhodná především pro vymývání náradí, průmyslových kontejnerů a cisteren.



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
10	17	0,16	10			50
13	20	0,19	10			50
16	23	0,23	10			50
18	26	0,28	10			50
19	27	0,31	10			50
22	30	0,39	10			50
25	34	0,45	10			50
32	43	0,53	10			50
40	52	0,57	10			50

CALORTEC DHG

Hadice pro horkou vodu

- **Provozní teplota :**
-35°C až +95°C

- **Bezpečnost :**
3 : 1

- **Norma :**
ISO 1307

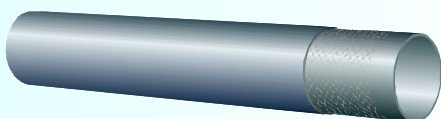
- **Výztuha :**
Textilní oplet

- **Vnitřní duše :**
Pryž SBR/NR - černá hladká, odolná teplotám

- **Vnější plášť :**
SBR/NR - šedá

- **Použití :**
Nízkotlaká doprava horké vody.

- **Poznámka :**
Hadice se dodává pouze po celém balení, nešpiní povrchem!



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
13	20	0,25	6			50
16	24	0,35	6			50
19	28	0,45	6			50
25	35	0,65	6			50

• **Provozní teplota :**
-35°C +70°C

• **Bezpečnost :**
3:1

• **Norma :**
-

• **Výztuha :**
Textilní oplet

• **Vnitřní duše :**
Syntetická pryžová směs - černá

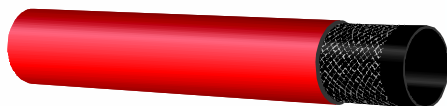
• **Vnější plášť :**
Syntetická pryžová směs - červená

• **Použití :**

Nízkotlaká doprava horké vody při oplachování cisteren, strojů, zařízení výrobních prostor v místech, kde nesmí docházet ke znečištění podlahy pláštěm hadice - zejména potravinářský a zpracovatelský průmysl. Červený plášť nešpiní a nezanechává šmouhy.

• **Poznámka :**

Pro náročnější aplikace doporučujeme hadici CALORTEC 165 LE .



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
13	20	0,21	6			100
16	23	0,29	6			100
20	28	0,34	6			50
25	34	0,51	6			50

Tlaková hadice pro horkou vodu a chladicí kapaliny

RADIORFLEX PROFI

• **Provozní teplota :**
-40°C až +120°C

• **Bezpečnost :**
3:1

• **Norma :**
DIN 1307

• **Výztuha :**
Textilní oplet,
kovová spirála

• **Vnitřní duše :**
Pryž EPDM - černá, odolná teplotám a chladicím kapalinám

• **Vnější plášť :**
Pryž EPDM - černá, odolná teplotám s textilním otiskem odolným otěru a vlivům počasí.

• **Použití :**

Velice ohebná hadice na výtlač horké vody smíšené s nemrznoucími kapalinami. Používána v chlazeních motorů automobilů, průmyslových vozů a v topných systémech.

• **Poznámka :**

Hadice nabízí nejlepší ohebnost pro montáže v motorovém prostoru.



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
13	21	0,24	5		60	40
15	23	0,30	5		75	40
16	24	0,31	5		80	40
18	26	0,33	5		85	40
19	27	0,36	5		95	40
20	28	0,38	5		100	40
22	30	0,42	5		112	40
25	33	0,46	5		125	40
28	36	0,50	5		140	40
30	38	0,60	5		150	40
32	40	0,73	5		160	40
35	43	0,79	5		175	40
38	47	0,84	5		190	40
40	49	0,90	5		200	40
42	51	0,92	5		210	40
45	54	0,98	5		225	40
48	58	1,00	5		240	40
50	60	1,08	5		250	40
55	65	1,18	5		275	40

Tlaková hadice pro oplachování horkou vodu

CALORTEC 90

• **Provozní teplota :**
-35°C +90°C

• **Bezpečnost :**
3:1

• **Výztuha :**
Textilní oplet

• **Vnitřní duše :**
Pryž SBR/EPDM - černá

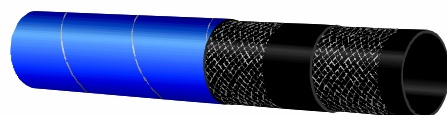
• **Vnější plášť :**
Pryž SBR/EPDM - modrá, odolná ozónu a otěru

• **Použití :**

Nízkotlaká doprava horké vody při oplachování cisteren, strojů, zařízení výrobních prostor v místech, kde nesmí docházet ke znečištění podlahy pláštěm hadice - zejména potravinářský a zpracovatelský průmysl. Modrý plášť nešpiní a nezanechává šmouhy.

• **Poznámka :**

Pro náročnější aplikace doporučujeme hadici CALORTEC 165 LE .



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
13	20	0,27	8			60
16	23	0,32	8			60
20	28	0,44	8			60
25	34	0,61	8			60

Voda a kapaliny

Zemědělské postřiky

Tlakový vzduch

Technické plyny

Horká voda, pára

Chemikálie

Průmyslové produkty

Abraziva

Potravinářství

Chráničkové listy

Technické listy



• **Provozní teplota :**
-35°C +100°C

• **Bezpečnost :**
3:1

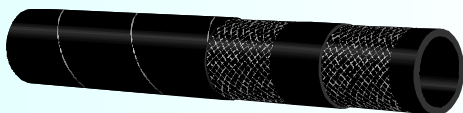
• **Výztuha :**
Textilní oplet

• **Vnitřní duše :**
Přez EPDM / SBR - černá

• **Vnější plášť :**
Přez EPDM / SBR - černá, odolná ozónu a otěru

• **Použití :**
Nízkotlaká doprava horké vody a vzduchu.

• **Poznámka :**
Pro náročnější aplikace doporučujeme hadici CALORTEC 100.



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
32	42	0,32	5			40
40	50	0,44	5			40
51	60	0,61	5			40

CALORTEC 100

Tlaková hadice pro horkou vodu a chladicí kapaliny

• **Provozní teplota :**
-40°C až max. +120°C

• **Bezpečnost :**
3:1

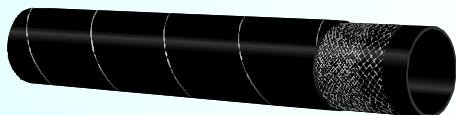
• **Výrobce, norma :**
Ekvivalentní normě 635332

• **Výztuha :**
Textilní oplet

• **Vnitřní duše :**
Přez EPDM - černá, odolná teplotám, chladicím kapalinám a ozónu

• **Vnější plášť :**
Přez EPDM - černá s textilním otiskem, odolná teplotám, otěru a ozónu

• **Použití :**
Doprava chladicích kapalin na bázi etylenglykolu, chladicové připoje v průmyslových zařízeních, doprava horké vody a vzduchu všeobecně.



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
25	35	0,74	10			40
32	42	0,90	10			40
40	53	1,25	10			40
50	65	1,45	10			40
63	79	2,10	10			40
76	92	2,74	10			40
80	98	3,26	10			40
100	120	4,49	10			40

RADIATOR SIL

Tlaková hadice pro horkou vodu a chladicí kapaliny

• **Provozní teplota :**
-55°C až +200°C krátkodobě 235°C

• **Bezpečnost :**
2,5:1

• **Norma :**
-

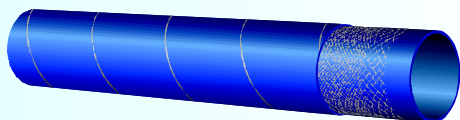
• **Výztuha :**
Třívrstvé polyesterové vlákno

• **Vnitřní duše :**
Silikonová přez - modrá, odolná teplotám, chladicím kapalinám a rozptýleným olejům

• **Vnější plášť :**
Silikonová přez - modrá, odolná teplotám, otěru a ozónu

• **Použití :**
Přímé chladicové připoje motorových vozidel, horká voda a vzduch v průmyslu všeobecně.

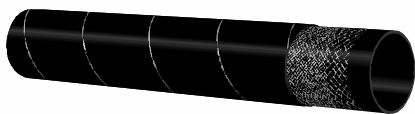
• **Poznámka :**
Vysoká odolnost teplotě, olejům a chladicím kapalinám. Informace o průměrech držených skladem u dodavatele.



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
10	18,4		12			4
13	21,4		10			4
16	24,4		8			4
18	26,4		7			4
19	27,4		7			4
20	28,4		7			4
22	30,4		6			4
25	33,4		6			4
28	36,4		5			4
30	38,4		5			4
32	40,4		5			4
35	43,4		4			4
38	46,4		4			4
40	48,4		4			4
45	53,4		3			4
48	56,4		3			4
50	58,4		3			4
55	63,4		3			4
60	68,4		3			4
63	71,4		3			4
65	73,4		3			4
70	78,7		3			4
75	83,4		3			4
80	88,4		3			4

E

- **Provozní teplota :**
-40°C až +100°C
- **Bezpečnost :**
3 : 1
- **Norma :**
ISO 1307
- **Výztuha :**
Textilní opleť
- **Vnitřní duše :**
Pryž EPDM - černá, odolná teplotám a chladicím kapalinám
- **Vnější plášť :**
Pryž EPDM - černá s textilním otiskem odolná teplotám, otěru a ozónu
- **Použití :**
Tlaková hadice na horkou vodu smíšenou s nemrznoucími směsmi. Použití v chlazeních motorů a v topných systémech interiérů automobilů.
- **Poznámka :**
Jednoduchá manipulace při výrobě a servisu motorů a zařízení.



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
13	19	0,18	3			40
16	22	0,20	3			40
18	24	0,25	3			40
19	25	0,31	3			40
20	26	0,32	3			40
22	28	0,35	3			40
25	33	0,39	3			40
28	36	0,50	3			40
30	38	0,53	3			40
32	40	0,57	3			40
35	43	0,61	3			40
38	47	0,75	3			40
40	49	0,79	3			40
42	51	0,82	3			40
45	54	0,98	3			40
48	58	1,04	3			40
51	61	1,10	3			40
55	65	1,18	3			40
60	70	1,28	3			40
63	73	1,34	3			20
65	75	1,37	3			20
70	80	1,47	3			20
76	86	1,59	3			20
80	92	2,03	3			20
85	97	2,26	3			20
90	102	2,77	3			20
102	115	2,82	3			20
110	124	3,11	3			20
133	150	3,42	3			20
160	177	3,85	3			20

Tlaková hadice pro horkou vodu a chladicí kapaliny

RADIATOR EPDM 5

- **Provozní teplota :**
-40°C až +100°C
- **Bezpečnost :**
3 : 1
- **Norma :**
ISO 1307
- **Výztuha :**
Textilní opleť
- **Vnitřní duše :**
Pryž EPDM - černá, odolná teplotám a chladicím kapalinám
- **Vnější plášť :**
Pryž EPDM - černá s textilním otiskem odolná teplotám, otěru a ozónu
- **Použití :**
Tlaková hadice na horkou vodu smíšenou s nemrznoucími směsmi. Použití v chlazeních motorů a v topných systémech interiérů automobilů.
- **Poznámka :**
Jednoduchá manipulace při výrobě a servisu motorů a zařízení.



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
13	23		5			40
16	26		5			40
18	28		5			40
20	30		5			40
22	33		5			40
25	36		5			40
28	39		5			40
30	41		5			40
32	43		5			40
35	46		5			40
38	50		5			40
40	52		5			40
42	54		5			40
45	57		5			40
51	63		5			40
55	67		5			40
60	72		5			40
65	77		9			40
70	82		9			40
75	87		9			40
80	92		9			40
90	104		9			40
100	116		9			40
110	126		9			40
133	151		9			40
160	180		9			40

Voda a kapaliny

Zemědělské postřiky

Tlakový vzduch

Technické plyny

Horká voda, pára

Chemikálie

Ropné produkty

Abraziva

Potraviný

Chráničky

Technické listy



- Provozní teplota :**
-40°C až +165°C

- Bezpečnost :**
13 až 19 mm -10 : 1
25 až 90 mm - 8 : 1

- Norma :**
DIN 2825

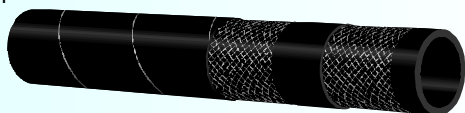
- Výztuha :**
Vysocepevnostní textilní opleť

- Vnitřní duše :**
Pryž EPDM - černá, odolná teplotám

- Vnější plášť :**
Pryž EPDM - černá s textilním otiskem, odolná teplotám, otěru a ozónu

- Použití :**
Doprava saturované páry +165°C pro všeobecné prům. aplikace, lze používat i pro tlakový kyslík do 20 bar, výtlač středně konc. chemikálií.

- Poznámka :**
Pro potravinářský a zpracovatelský průmysl dodáváme s povrchem modré barvy (nešpiní) CALORTEC 165 - LE.



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
13	24	0,45	7			40
16	28	0,60	7			40
20	34	0,83	7			40
25	39	0,90	7			40
32	46	1,20	7			40
40	55	1,44	7			40
50	68	2,40	7			40
63	81	2,60	7			40

CALORTEC 165 LE

Tlaková hadice pro horkou vodu a páru

- Provozní teplota :**
-40°C až +170°C

- Bezpečnost :**
10 : 1

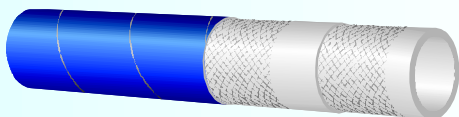
- Výztuha :**
Textilní opleť

- Vnitřní duše :**
Pryž EPDM - bílá, odolná teplotám

- Vnější plášť :**
Pryž EPDM - modrá s textilním otiskem, odolná teplotám, otěru a ozónu

- Použití :**
Doprava horké vody a páry pro čištění potravinářských provozů.

- Poznámka :**
Maximální délka balení 120 m.
CALORTEC 165 LE OIL: Speciální verze s olejvzdorným povrchem, pro použití v mastných provozech!



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
13	23	0,36	8			120
16	26	0,45	8			120
19	31	0,55	8			120
25	36	0,71	8			120
32	46	0,78	8			60
38	54	1,02	8			60
51	67	1,52	8			60

CALORTEC 208

Vysokotlaká hadice pro páru

- Provozní teplota :**
-40°C až +210°C

- Bezpečnost :**
10 : 1

- Norma :**
BS 5342 typ 2, třída A
ISO 6134 třída1, typ 4
NFT 47-263 cat. 1, typ 3

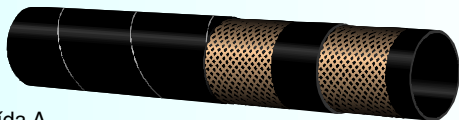
- Výztuha :**
Vysocepevnostní ocelový opleť

- Vnitřní duše :**
Pryž EPDM - černá, odolná teplotám

- Vnější plášť :**
Pryž EPDM - černá s textilním otiskem, odolná teplotám, otěru a ozónu

- Použití :**
Doprava saturované páry do +208°C v chemickém a petrochemickém průmyslu, energetice a průmyslu všeobecně.

- Poznámka :**
Na přání zákazníka dodáváme hadici s povrchem odolným olejům pod označením CALORTEC 208 OIL a hadici s červeným povrchem pod označením CALORTEC 208 RED. Maximální délka balení 120 m.



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
13	25	0,49	17			60
16	28	0,57	17			60
19	31	0,72	17			60
19	33	0,76	17			60
25	38	0,97	17			60
25	39	1,10	17			60
32	46	1,29	17			60
38	52	1,46	17			60
38	54	1,58	17			60
40	54	1,75	17			60
51	67	2,26	17			60
51	69	2,55	17			60
63,5	81,5	3,33	17			60
65	85,5	3,90	17			60
76	96,5	4,58	17			60
80	100	4,70	17			60