

Produkty pro vysokotlaké mytí a oplach jsou používány v průmyslových aplikacích i pro domácí použití. Široký rozsah pracovních tlaků příslušenství umožňuje řešení i pro pracovní tlaky dosahující 500 bar (pro tlaky nad 500 bar - viz kapitola VYSOKÉ TLAKY - příslušenství UHP).

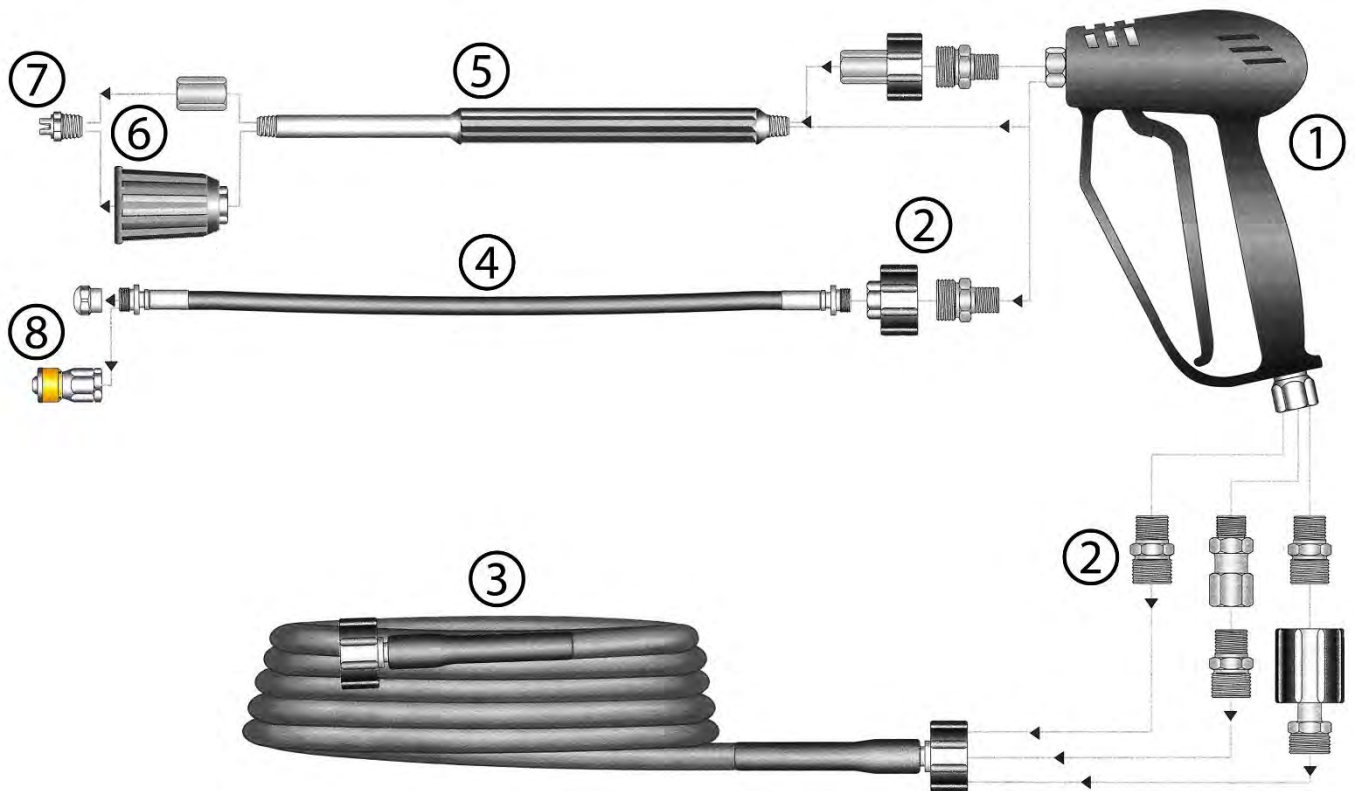
Příslušenství pro vysokotlaké mytí představují kompletní hadice (jedno a dvou opletové) s koncovkami a ochranou proti zalomení u koncovek, adaptéry, pistole, nástavce, pěnovače, trysky a hlavice. Hadice pro vysokotlaké mytí jsou odolné atmosférickým vlivům, otěru a všem produktům pro vysokotlaké mytí, jsou charakteristické odolností vysokoým tlakům při teplotách blízkých se +160°C, ergonomickým provedením, snadnou montáží a odolností horké vodě s detergenty.

Pistole pro mytí studenou a horkou vodou (do 400 bar a +160°C), pistole s odkapem proti zamrznutí, s výstupem zakončeným rychlospojku a širokou škálou adaptérů, trysek s různým úhlem vodního paprsku (0°, 15°, 25° a 40°) a rotačních hlavíc s kalibrací od 030 do 10 umožňují spolupráci s většinou mycích zařízení.

Široký výběr nástavců k pistolím:

- materiálové provedení (galvanizovaná uhlíková ocel a nerez),
- různé délky (od 250 mm do 2000 mm),
- jednoduché a dvojité nástavce,
- různé typy izolace,
- různé typy přípojek,

umožňují volbu řešení pro nejnáročnější pracovní podmínky a zaručují bezpečnost uživatele.



1. Pistole pro vodu.
2. Adaptéry: 1, 2, 3 – dílné.
3. Hadice dodávané ve formě kompletů s koncovkami a ochranami proti zalomení.
4. Hadice pro čištění kanalizace.
5. Izolované a neizolované nástavce.
6. Hlavice, ochrany a mufrny.
7. Trysky pro vysokotlaká mycí zařízení.
8. Trysky pro čištění kanalizace.

**Hadice pro vysokotlaká mycí zařízení**

**SUPER HYDRO WASH 1SC**

<b>Duše:</b>	Černá syntetická pryž
<b>Výztuž:</b>	Jeden ocelový opleť
<b>Obal:</b>	Mikroperforovaný polyuretan
<b>Prac. teplota:</b>	Od -40°C do +120°C (krátkodobě do +155°C)

**Charakteristika:** Hadice pro vysokotlaké mytí studenou a horkou vodou. Odolná detergentům, olejům, ozónu a atmosférickým vlivům. Vynikající odolnost otěru.

**Montáž:** Používat koncovky typu Z - bez ořezu (IT-127).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
HW-SHWASH1SC-06BL-PU	6,4	12,4	230	900	75	0,18
HW-SHWASH1SC-08BL-PU	7,9	14,1	230	860	85	0,22
HW-SHWASH1SC-10BL-PU	9,5	16,1	210	720	90	0,28


**SUPER HYDRO WASH 2SC**

<b>Duše:</b>	Černá syntetická pryž
<b>Výztuž:</b>	Dvojitý ocelový opleť
<b>Obal:</b>	Mikroperforovaný polyuretan
<b>Prac. teplota:</b>	Od -40°C do +120°C (krátkodobě do +155°C)

**Charakteristika:** Hadice pro vysokotlaké mytí studenou a horkou vodou. Odolná detergentům, olejům, ozónu a atmosférickým vlivům. Vynikající odolnost otěru.

**Montáž:** Používat koncovky typu Z - bez ořezu (IT-127).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
HW-SHWASH2SC-06BL-PU	6,4	13,2	400	1600	80	0,26
HW-SHWASH2SC-08BL-PU	7,9	14,5	400	1400	95	0,31
HW-SHWASH2SC-10BL-PU	9,5	17	400	1320	105	0,37

## Hadice pro vysokotlaká mycí zařízení



### STAR WASH 500

<b>Duše:</b>	Černá syntetická pryž
<b>Výztuž:</b>	Dvojitý ocelový opleť
<b>Obal:</b>	Černá, mikroperforovaná syntetická pryž
<b>Prac. teplota:</b>	Od -10°C do +155°C

**Charakteristika:** Hadice pro vysokotlaké mytí studenou a horkou vodou. Odolná detergentům, olejům, ozónu a atmosférickým vlivům. Pracovní tlak do 500 bar.

**Montáž:** Používat koncovky typu Z (série 500) – bez ořezu (IT-140).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
SO-STARWASH500-06	6,6	13,1	500	1600	75	0,28
SO-STARWASH500-08	8,3	14,5	500	1600	60	0,34
SO-STARWASH500-10	9,9	17,1	500	1540	70	0,44
SO-STARWASH500-13	13	20,7	500	1380	90	0,54

Hadice je dodávána také jako komplet s koncovkami a ochranami proti zalomení. Standardní koncovky GW M22 x 1,5 a GW 3/8" BSP. Jiné koncovky na objednávku.



**Konstrukce indexu kompletní hadice.**

### SO-STARWASH500-P1-10-15

**SO** – značení skupiny hadic Tubes International

**STARWASH500** – název hadice

**P1** – koncovky 2 x GW M22x1,5; **P2** – koncovky 2 x GW 3/8" BSP; **P3** – koncovky GW M22x1,5 / GW 3/8" BSP

**10** – vnitřní průměr hadice – DN10

**15** – délka hadice v metrech – 15 m



## Hadice pro vysokotlaká mycí zařízení



### AQUAWASH 1SN

<b>Duše:</b>	Černá syntetická pryž
<b>Výztuž:</b>	Jeden ocelový opleť
<b>Obal:</b>	Černá nebo modrá syntetická pryž
<b>Prac. teplota:</b>	Od -40°C do +160°C

**Charakteristika:** Hadice pro vysokotlaké mytí studenou a horkou vodou. Odolná ořezu, ozónu a detergentům. Není vhodná pro čištění parou.

**Normy:** EN 1829-2:2008, EN 853 1SN - shoda s rozměry.

**Montáž:** Používat koncovky typu Z – bez ořezu (IT-4).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
HW-AQUA1SN-06BK	6,4	13,2	250	900	100	0,23
HW-AQUA1SN-08BK	7,9	15	250	850	115	0,28
HW-AQUA1SN-10BK	9,5	17,3	250	825	130	0,36
HW-AQUA1SN-12BK	12,7	20,6	210	770	180	0,42

Příkladový index:

- černá hadice: HW-AQUA1SN-06BK

- modrá hadice: HW-AQUA1SN-06BL



### AQUAWASH 2SN

<b>Duše:</b>	Černá syntetická pryž
<b>Výztuž:</b>	Dvojitý ocelový opleť
<b>Obal:</b>	Černá nebo modrá syntetická pryž
<b>Prac. teplota:</b>	Od -40°C do +160°C

**Charakteristika:** Hadice pro vysokotlaké mytí studenou a horkou vodou. Odolná ořezu, ozónu a detergentům. Není vhodná pro čištění parou.

**Normy:** EN 1829-2:2008, EN 853 2SN - shoda s rozměry.

**Montáž:** Používat koncovky typu Z – bez ořezu (IT-5).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
HW-AQUA2SN-06BK	6,4	14,9	400	1600	100	0,40
HW-AQUA2SN-08BK	7,9	16,7	400	1400	115	0,46
HW-AQUA2SN-10BK	9,5	19,1	400	1300	130	0,55
HW-AQUA2SN-12BK	12,7	22,1	400	1200	180	0,64

Příkladový index:

- černá hadice: HW-AQUA2SN-06BK

- modrá hadice: HW-AQUA2SN-06BL

## Hadice pro vysokotlaká mycí zařízení



### HYDROWASH / 1

<b>Duše:</b>	Černá syntetická pryž
<b>Výztuž:</b>	Jeden ocelový opleť
<b>Obal:</b>	Černá nebo modrá syntetická pryž (mikroperforovaná)
<b>Prac. teplota:</b>	Od -40°C do +120°C (krátkodobě do 150°C)

**Charakteristika:** Hadice pro vysokotlaké mytí studenou a horkou vodou. Duše odolná detergentům, obal odolný ořezu, olejům, ozónu a atmosférickým vlivům.

**Normy:** ISO 1307

**Montáž:** Používat koncovky typu Z – bez ořezu (IT-4).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
HW-HWASH1T-06BK	6,4	13,2	250	1000	100	0,22
HW-HWASH1T-08BK	8	14,8	250	1000	115	0,26
HW-HWASH1T-10BK	9,5	17,2	250	1000	130	0,34
HW-HWASH1T-12BK	12,7	20,4	250	1000	180	0,41
HW-HWASH1T-12BL-C	12,7	19,6	240	960	180	0,41

Příkladový index:

- černá hadice: HW-HWASH1T-06BK

- modrá hadice: HW-HWASH1T-06BL



### HYDROWASH / 2

<b>Duše:</b>	Černá syntetická pryž
<b>Výztuž:</b>	Dvojitý ocelový opleť
<b>Obal:</b>	Černá nebo modrá syntetická pryž (mikroperforovaná)
<b>Prac. teplota:</b>	Od -40°C do +150°C

**Charakteristika:** Hadice pro vysokotlaké mytí studenou a horkou vodou. Duše odolná detergentům, obal odolný ořezu, olejům, ozónu a atmosférickým vlivům.

**Normy:** ISO 1307

**Montáž:** Používat koncovky typu Z – bez ořezu (IT-5).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
HW-HWASH2T-06BK	6,4	15	400	1600	100	0,38
HW-HWASH2T-08BK	8	16,5	400	1600	115	0,44
HW-HWASH2T-10BK	9,5	18,9	400	1600	130	0,55
HW-HWASH2T-12BK	12,7	22,2	400	1600	180	0,64

Příkladový index:

- černá hadice: HW-HWASH2T-06BK

- modrá hadice: HW-HWASH2T-06BL

**POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL - hadice pro vysokotlaká mycí zařízení**

**GAUNTLET 1500**

**Duše:** Černá pryž NBR  
**Výztuž:** Jeden textilní oplet  
**Obal:** Žlutá směs Carbryn®/NBR  
**Prac. teplota:** Od -30°C do +93°C

**Charakteristika:** Hadice pro vysokotlaké mytí horkou vodou. Obal odolný otěru, olejům a živočišným tukům. Vysoká elasticita usnadňuje práci obsluhy.

**Montáž:** Používat koncovky hydraulického typu (TI-Z...) armovat vhodnými objímkami.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
GY-GAUNTLET1500-06	6,4	15	103	410	65	0,16
GY-GAUNTLET1500-10	9,5	19,1	103	410	95	0,27
GY-GAUNTLET1500-13	12,7	21,3	83	330	125	0,29
GY-GAUNTLET1500-19	19,1	31,8	103	410	190	0,61


**GAUNTLET 3000**

**Duše:** Černá pryž NBR  
**Výztuž:** Jeden ocelový oplet  
**Obal:** Žlutá směs Carbryn®/NBR  
**Prac. teplota:** Od -30°C do +120°C

**Charakteristika:** Hadice pro vysokotlaké mytí horkou vodou. Obal odolný otěru, olejům a živočišným tukům. Vysoká elasticita usnadňuje práci obsluhy.

**Montáž:** Používat koncovky hydraulického typu (TI-Z...) armovat vhodnými objímkami.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
GY-GAUNTLET3000-10	9,5	17,5	206	824	100	0,36
GY-GAUNTLET3000-13	12,7	20,8	206	824	120	0,48


**GAUNTLET 4500**

**Duše:** Černá pryž BR  
**Výztuž:** Dvojitý ocelový oplet  
**Obal:** Žlutá směs Carbryn®/NBR  
**Prac. teplota:** Od -30°C do +120°C

**Charakteristika:** Hadice pro vysokotlaké mytí horkou vodou. Obal odolný otěru, olejům a živočišným tukům. Vysoká elasticita usnadňuje práci obsluhy.

**Montáž:** Používat koncovky hydraulického typu (TI-Z...) armovat vhodnými objímkami.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
GY-GAUNTLET4500-10	9,5	17,5	310	1240	-	0,40
GY-GAUNTLET4500-13	12,7	20,8	310	1240	-	0,51

## POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL - hadice pro vysokotlaká mycí zařízení

Plísně a houby, které se mohou množit na povrchu hadic způsobují vznik nevzhledných skvrn, jsou příčinou nepříjemného zápachu a poškození obalu hadice. **Microban®** je unikátní povlak, který chrání hadici před negativním působením mikrobů, bakterií a plísní na jeho povrchu.



### FORTRESS 1000®

**Duše:** Černá pryž NBR  
**Výztuž:** Jeden textilní oplet  
**Obal:** Žlutá směs Carbryn® s ochranným povlakem Microban  
**Prac. teplota:** Od -30°C do +93°C

**Charakteristika:** Vysoce jakostní elastická hadice, nešpinící, odolná krutu a zalomení. Díky vnějšímu povlaku Microban® nachází široké uplatnění v mycích zařízeních v potravinářském, kosmetickém a farmaceutickém průmyslu a dalších aplikacích.

**Montáž:** Používat koncovky hydraulického typu (TI-Z...) armovat vhodnými objímkami.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
GY-FORT1000-10	9,5	19,1	69	276	0,27	152,5
GY-FORT1000-13	12,7	21,8	69	276	0,30	152,5
GY-FORT1000-19	19,1	30,5	69	276	0,63	152,5



### FORTRESS 3000®

**Duše:** Černá pryž NBR  
**Výztuž:** Jeden ocelový oplet  
**Obal:** Žlutá směs Carbryn® s ochranným povlakem Microban  
**Prac. teplota:** Od -30°C do +120°C

**Charakteristika:** Vysoce jakostní elastická hadice, nešpinící, odolná krutu a zalomení. Díky vnějšímu povlaku Microban® nachází široké uplatnění v mycích zařízeních v potravinářském, kosmetickém a farmaceutickém průmyslu a dalších aplikacích.

**Montáž:** Používat koncovky hydraulického typu (TI-Z...) armovat vhodnými objímkami.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
GY-FORT3000-06	6,4	13,5	207	828	0,22	152,5
GY-FORT3000-10	9,5	17,5	207	828	0,36	152,5
GY-FORT3000-13	12,7	20,8	207	828	0,48	152,5