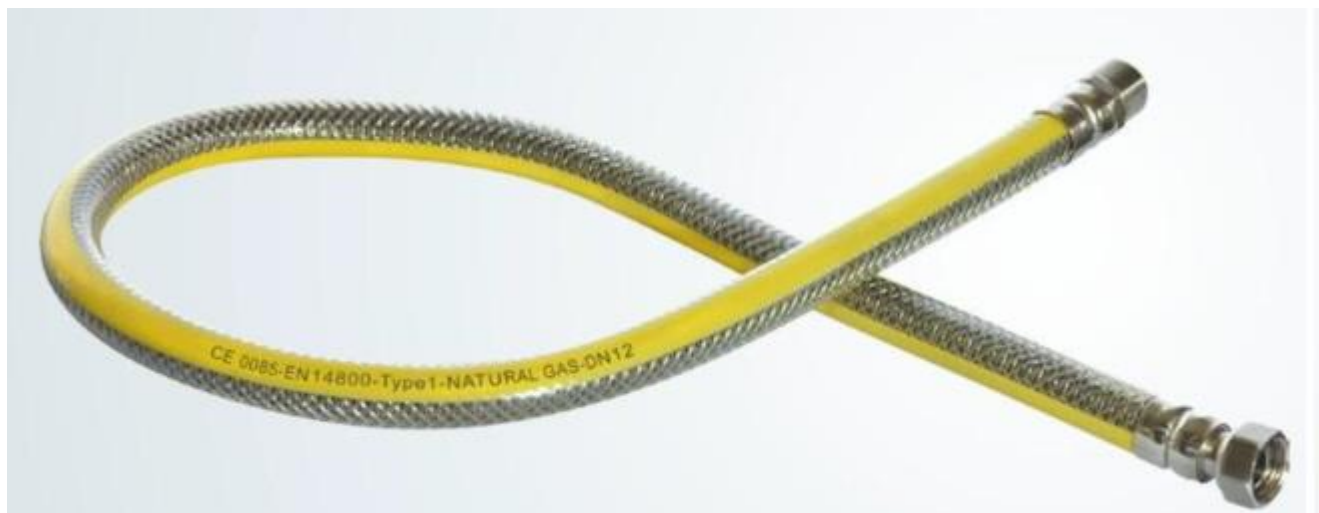


Návod k obsluze, používání a údržbě pro:
FLEXIBILNÍ KOVOVÉ HADICE UNI-EN14800
CE 0085

**Materiálové provedení:**

Hadice	Nerez DIN 1,4404 (316 L)
Typ oplétacího drátu	Nerez DIN 1,4301 (AISI 304)
Vnější povlak	Transparentní PVC
Převlečná matice	Nerez DIN 1,4301 (AISI 304) nebo mosaz Ms58
Vnitřní díl matice	Nerez DIN 1,4301 (AISI 304)
Koncovka s vnějším závitem	Nerez DIN 1,4301 (AISI 304)

Dodavatel: EJMAFLEX s. r. o.

Nádražní 1160

684 01 Slavkov u Brna

1. Úvod:

Výrobky flexibilní kovové hadice AYVAZ typ UNI EN 14800 jsou běžné konstrukce. Při běžném použití výrobků nehrozí žádné nebezpečí ani poškození výrobku. Tento návod k obsluze byl sepsán proto, aby výrobek byl použit, obsluhován a udržován tak, aby přinášel co největší užitek a plnil co nejlépe svoji funkci. Flexibilní kovové hadice AYVAZ typ UNI EN 14800 nevyžadují pro správnou funkci splnění určitých podmínek, které zaručí jejich spolehlivost bez údržbových prací a prodlouží jejich životnost.

2. Účel výrobku:

Výrobky flexibilní kovové hadice AYVAZ typ UNI EN 14800 jsou určeny k pružnému spojení domácích spotřebičů převážně sporáků v domácnostech. Jsou vhodné pro zařízení o parametrech zemního plynu až do max. tlaku 0,5 bar, s max. vnější teplotou až +650°C po dobu 30 minut (požární odolnost), trvale 50°C. Při použití výrobku běžným způsobem nehrozí žádné nebezpečí a z tohoto důvodu neexistují omezení jeho použití.

3. Technické údaje

Parametry	
Pracovní teplota (°C)	Trvale do 50°C, až + 650°C/30min.
Pracovní tlak (bar)	Max. 0,5
Jmenovitá světlost	DN12
koncovky	1/2"

4. Pokyny pro bezpečnost při práci

Jak už bylo uvedeno v bodě 2, při běžném použití výrobku nehrozí žádné nebezpečí. Při jakékoli opravě musí být vždy spolehlivě oddělen od protékajícího média - zemního plynu uzavřením přívodu do spotřebiče před hadicí.

5. Příjem, doprava, montáž a instalace

Při příjmu zařízení je potřeba provést kontrolu dodané hadice se zaměřením na délku a provedení koncovek. Doprava výrobku se zajišťuje běžným a obvyklým způsobem. Výrobek se dodává vždy ve smontovaném, funkčním kompletním stavu a nevyžaduje smontování na místě.

Při instalaci výrobku je nutné předcházet poškození a deformaci vlnovce hadice jeho přetočením a dalším poškozením např. při svařování v jeho okolí (hadice se při montáži musí zakrýt). Hadice nesmí být nikdy natažena s cílem eliminovat chyby potrubní trasy, nebo použitím krátké hadice. Tím by se snížila její životnost!

Pro montáž se vybere vždy taková délka hadice, která umožní vysunutí sporáku/spotřebiče z linky tak, aby se mohlo pod sporákem pohodlně uklidit a hadici očistit/umýt. K mytí nepoužívat kyseliny a zásady, ale běžné saponáty používané v kuchyni.

Závítové spoje se těsní do teploty 250°C teflonovou páskou, nebo nití. Při montáži se nejdříve montuje konec s vnějším závitem. K otáčení koncem hadice s vnějším závitem používat klíče č 22 a šestihranu té strany, která je zrovna montovaná, v žádném případě ne plošky z protilehlé strany hadice!!! Jinak dojde k poškození vlnovce a opletu a zničení hadice. Pro namontování konce s vnějším závitem se montuje klíčem č. 24 konec s převlečnou maticí (vnitřní závit), který je těsněn těsněním NBR. U hadice s oběma konci s převlečnou maticí je jedno, kterým koncem se začíná. Nikdy nesmí dojít ke zkroucení hadice! Hadice se nesmí dotýkat sporáku/spotřebiče – nebezpečí poškození od vysoké teploty trouby apod.! Doporučený postup instalace:

- Připojte koncovku s vnějším závitem s použitím přiměřeného množství teflonové pásky/nitě k přívodnímu uzavíracímu plynovému kohoutu
- Vložte přiložené těsnění do šroubení hadice a to připojte na spotřebič

- Zkontrolujte si těsnost obou spojů předepsaným způsobem
- spotřebič pak umístíte na požadované místo (např. sporák zasunete do linky apod.)
- Přesvědčte se o průchodnosti hadice a její schopnosti zajistit požadovaný průtok plynu tím, že provedete zkoušku spotřebiče na plný výkon = maximální spotřebu plynu.

6. Provozní informace

Výrobek je automatický a při správném namontování po vpuštění média o požadovaných parametrech sám zahájí činnost ke které je určen a po odstavení média jeho činnost automaticky skončí.

7. Údržba a opravy, životnost

Přesně dimenzovaná a dobře namontovaná hadice nevyžaduje po namontování a následném zprovoznění (vpuštění média) žádný další údržbářský zásah. Přesto se ale doporučuje kontrola stavu hadice za provozu, aby se předešlo nějakému poškození. Kontroluje se především koroze od vnějších vlivů (chemikálie), zatuhnutí nečistot na hadici, únava od nepředpokládaných pohybů nebo úderů do hadice, uvolnění mechanických částí (koncovky, těsnění, závit, apod.) a další viditelné změny oproti původnímu stavu. Rovněž je nutno provádět kontrolu povrchu opletku a transparentního PVC, hlavně s ohledem na jeho možnost poškození od vlivů uvedených výše, pokud se někde hadice dotýká spotřebiče apod. a celkovou funkčnost potrubí pro připojení spotřebiče.

V případě poruchy nebo zjištěného opotřebení nebo poškození i částí hadice je nutno hadici okamžitě odstavit od protékajícího média – zemního plynu uzavřením kohoutu před hadicí. Oprava děje prostou výměnou za nový identický kus. Po jeho výměně za nový plní opět spolehlivě svoji funkci. Pro opravy se používá běžné nářadí – klíče 22 a 24.

Byla – li hadice vystavena otevřenému ohni, je nutno ji okamžitě odstavit od protékajícího média – zemního plynu uzavřením kohoutu před hadicí a následně vždy před novým použitím napojeného spotřebiče nebo vpuštěním média provést její výměnu za novou!!!

Při správné montáži a vyloučení poruch a nepříznivých vlivů uvedených výše je životnost hadice stejná jak u spotřebiče, který je s ní připojen (platí pro hadici, ne pro těsnění jejích spojů).

8. Skladování

Skládá se na suchém místě na pevné, rovné dřevěné podložce.

9. Seznam součástí

Je uveden na první straně návodu. Oprava se vždy děje výměnou za nový identický kus, který díly je možno objednat u dodavatele na adrese:

EJMAFLEX s.r.o.

Nádražní 1160

684 01 Slavkov u Brna

tel.: 544227760, 603265341

fax.: 544227761, 544227763

e-mail: armatury@maflex.cz

skype: jaroslav.slama2

10. Příslušenství a doplňky

Výrobek je dodáván kompletní a nepotřebuje žádné další příslušenství pro ovlivnění jeho spolehlivosti, bezpečnosti a činnosti.

11. Rozebrání a likvidace

V případě ukončení životnosti výrobku nebo jeho zničení apod. se výrobek odevzdá jako kovový odpad do podniku sběrných surovin k recyklaci. Při likvidaci nehrozí žádné nebezpečí ohrožení osob ani životního prostředí.

12. Záruka

Na výrobek se vztahuje záruka v souladu s Obchodním zákoníkem 24 měsíců a je specifikována v bodě VII všeobecných prodejních a dodacích podmínek EJMAFLEX s. r. o.

1. Veškeré závady, které se projeví během 24 měsíců od nákupu v důsledku okolností spadajících do doby před přechodem rizika jako nepoužitelné, nebo v jejich použitelnosti ne nepodstatně zkrácené, obzvláště pro chybnou konstrukci, špatný materiál, nebo pro chybné provedení, musí dodavatel bezplatně podle vlastní volby přiměřeným způsobem opravit - dodat nové. Zjištění takových vad je objednavatel povinen dodavateli neprodleně oznámit.
Nahrazené hadice se stanou vlastnictvím dodavatele.
Jestliže dojde k prodloužení v odeslání, instalaci, nebo uvedení do provozu bez zavinění dodavatele, končí ručení nejpozději 12 měsíců po přechodu rizika.
2. Záruka se neposkytuje za škody vzniklé z následujících příčin: Nevhodné nebo nepřiměřené používání, chybná montáž nebo chybné uvedení do provozu objednavatelem nebo třetí osobou, přirozené opotřebení, chybné nebo nedbalé zacházení, nevhodné montážní prostředky, chybné montážní práce, chemické, elektrochemické, nebo elektrické vlivy, nejsou-li zaviněny dodavatelem.
3. K uskutečnění všech oprav a náhradních dodávek, které se dodavateli na základě spravedlivého posouzení budou jevit jako nutné, musí objednavatel po uvědomění dodavatele tomuto poskytnout potřebný čas a příležitost, jinak je dodavatel zbaven odpovědnosti za vady. Jen v naléhavých případech ohrožení bezpečnosti provozu a k odvrácení nepřiměřeně velkých škod (případy uvedeny v bodě 7 tohoto návodu), kdy je třeba dodavatele neprodleně vyrozumět, má objednavatel právo vadu odstranit sám, nebo dát odstranit prostřednictvím třetí osoby a požadovat od dodavatele náhradu nezbytných nákladů.
4. Pro náhradní díl a opravu platí záruční lhůta tříměsíční, která však běží až po uplynutí původní záruční lhůty pro dodávaný výrobek. Lhůta pro ručení za vady na dodávaném výrobku se prodlužuje o dobu přerušení provozu v důsledku prací na opravě.
5. Uskuteční-li odběratel sám nebo prostřednictvím třetí osoby bez předchozího souhlasu dodavatele změny nebo opravářské práce, dodavatel za následky z toho vzniklé neručí.
6. Další nároky objednavatele, obzvláště nárok na náhradu škod, které nevznikly na dodávaném výrobku samotném jsou vyloučeny.

13. Katalogový list

Nedílnou součástí návodu k obsluze, používání a údržbě výrobku je jeho katalogový list, kde jsou uvedeny podrobné doplňující údaje.

14. Výrobce výrobku

**AYVAZ, Necatibey cad. Ayvaz Han No. 207
Karakoy 80030 Istanbul/TURECKO**

Ve Slavkově u Brna 6.2.2012

**Ing. Jaroslav Sláma
jednatel společnosti**