Unifix Maxi

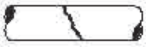
Vhodné pro utěsnění popř. spojení plynových a vodovodních trubek.
K dispozici jako jedno-, dvou- nebo trojdílná varianta, nebo také s závitovým nebo přírubovým výstupem!

Vhodné pro:

- ★ Ocelové trubky
- ★ Litinové trubky
- ★ Trubky z tvárné litiny
- ★ Azbestocementové trubky
- ★ PE trubky
- ★ PVC trubky

} oblast pro studenou vodu

a pro následovně vzniklá poškození popř. instalační situace, které mohou být opraveny pomocí Maxi:

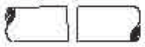

zlomy v potrubí

trhliny v potrubí

díry v potrubí

porézní místa v potrubí

spojení oddělených trubek (pozor: dodržovat délku! Zavolejte nám prosím ohledně tohoto případu.)


spojení oddělených trubek lehce prohlých nebo přesazených (max. 2°)
(nutné: zavolejte nám prosím ohledně tohoto případu!)

Důležité poznatky o našich Maxi:

- Vhodné pro utěsnění a spojování vodovodních nebo plynových rozvodů (Pozor: pouze pro plynové rozvody mimo budovy).
- Naše nerezové těsnící pásky jsou vyrobeny ze 100 % nerezové oceli 1.4301 (V2A), obdoba AISI 304 a jsou vhodné pro rychlé a trvalé opravy rozbité, prasklé nebo porézní trubky. Pro aplikace, které vyžadují vyšší celkovou odolnost (ČOV, chemický průmysl, zvýšené hladiny chloridů), nabízíme také Maxi ve V4A kvalitě nerezové oceli.
- Šrouby jsou přivařeny k sponce, takže pouze přemostění z nerezové oceli je pohyblivé. Během instalace není nutné odstranit prvky z nerezové těsnící sponky. Tím během instalace nemůže dojít ke ztracení žádné části.
- Svařování výrobku se provádí pomocí robotů s cílem zajistit konzistentní přesnost a kvalitu (podle EN15614-1). Po svaření opravárenských svorek se na ochranu proti korozi pasivují.
- Šrouby jsou potažené teflonem. Tím je zaručena doživotní životnost.
- Závitové matky jsou žlutě pasivovány a zaručují hladký chod.
- Rozsah napnutí je vyryt do těsnicí pásky, a tak je viditelný na mnoho let po instalaci do země.
- Všechny produkty jsou standardně (KTW schválené) vybaveny EPDM těsněním pro vodu, ale jsou také k dispozici s NBR (DIN DVGW testováno) pro plyn nebo s Viton těsněním.
- Těsnění jsou ve voštinové struktuře a jsou zúžené na obou koncích.
- Průběžné testování zajišťuje kvalitu.

Vybrání správného Maxi...

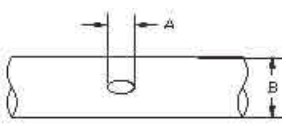
Níže je uveden přehled pro jaké rozměry mohou být použity jedno-, dvou- nebo trojdílné Maxi.

Rozsah: Pásky	Maxi 1 (jednodílný)	Maxi 2 (dvojdílný)	Maxi 3 (trojdílný)
48– 87	X		
88–269	X	X	
270–350	X	X	X
351–835		X	X
836–970			X

...ve správné délce:

Pro určení vhodné délky opravárenské svorky, sečtěte velikost poškození (A) s průměrem trubky (B).

Pro PE trubky přidejte 50 % hodnoty součtu.
Pokud je to možné, doporučujeme vám použít opěrné pouzdro u PE trubky (pouze u oddělených trubek).



Možnost technických změn.

Unifix Maxi

Teploty:

Voda do 90 °C, Plyn od –5 do +50 °C

Tlaky:

Povolené tlaky se liší podle druhu trubky, vnějšího průměru trubky, poškození a použití jedno- nebo vícedílných těsnících pásků.

Musí se proto vycházet z následujících pokynů:

Vnější průměr trubky-Ø (mm)	Tlaky (bar) voda	plyn
Maxi 1 (jednodílný nerezový těsnící pásek)		
48–102	16	5
106–230	16	4
237–350	10	3

Vnější průměr trubky-Ø (mm)	Tlaky (bar) voda	plyn
Maxi 2 (dvojdílný nerezový těsnící pásek)		
88–282	16	4
295–510	10	3
510–530	6	–

Vnější průměr trubky-Ø (mm)	Tlaky (bar) voda	plyn
Maxi 3 (trojdílný nerezový těsnící pásek)		
270–460	10	3
475–630	6	2
654–780	4	–
813–1000	2	–

Délka / Šrouby:

Délka (mm)	Počet šroubů
150	2
200	2
300	3

Délka (mm)	Počet šroubů
400	4
500	5
600	6

Délka (mm)	Počet šroubů
700	7
800	8
900	9

Délka (mm)	Počet šroubů
1000	10

Maxi 1

(jednodílný nerezový těsnící pásek)

DN	Vnější průměr trubky-Ø v mm	Délka v mm 150	200	300	400	500	600
40	48– 55	X	X				
	52– 59	X	X				
50	60– 67	X	Ⓧ	X			
	67– 74	Ⓧ	Ⓧ	X			
65	70– 77	Ⓧ	Ⓧ	X			
	73– 80	Ⓧ	Ⓧ	X	X		
	76– 85	Ⓧ	Ⓧ	X	X		
	82– 90	Ⓧ	Ⓧ	X	X		
80	87– 95	Ⓧ	Ⓧ	X	X		
	90– 98	X	Ⓧ	Ⓧ	X		
	95–105	Ⓧ	Ⓧ	X	X		
	98–108	Ⓧ	Ⓧ	Ⓧ	X		
	102–112	Ⓧ	Ⓧ	X	X		
	106–116	X	Ⓧ	Ⓧ	X		
100	108–118	Ⓧ	Ⓧ	Ⓧ	X	X	
	113–123	Ⓧ	Ⓧ	X	X	X	
	118–128	Ⓧ	Ⓧ	Ⓧ	X	X	
	120–131	X	X	X	X	X	
	125–135	X	Ⓧ	X	X	X	
125	132–144	Ⓧ	Ⓧ	Ⓧ	X	X	
	135–145	X	Ⓧ	X	X	X	
	140–152	X	X	X	X	X	
150	151–161	Ⓧ	Ⓧ	X	X	X	
	159–170	X	Ⓧ	Ⓧ	X	X	
	165–176	X	Ⓧ	X	X	X	
	167–177	X	Ⓧ	X	X	X	
	170–182	X	X	X	X	X	
	174–184		X	X	X	X	
	176–186		Ⓧ	X	X	X	

DN	Vnější průměr trubky-Ø v mm	Délka v mm 150	200	300	400	500	600
	180–191		Ⓧ	X	X	X	
175	186–196		X	X	X	X	
	193–203		Ⓧ	X	X	X	
	200–212		Ⓧ	X	X	X	
200	209–220		Ⓧ	X	X	X	
	215–225		X	X	X	X	X
	219–230		Ⓧ	X	X	X	X
	222–233			X	X	X	X
	228–240			X	X	X	X
	232–242			X	X	X	X
	237–247			X	X	X	X
	239–249			X	X	X	X
	243–253			X	X	X	X
	250–260			X	X	X	X
	252–262			X	X	X	X
	261–271			X	X	X	X
	266–276			X	X	X	X
250	270–280			X	X	X	X
	273–284			X	X	X	X
	280–293			X	X	X	X
	290–300			X	X	X	X
	300–310			X	X	X	X
	310–320			X	X	X	X
300	315–326				X	X	X
	320–330				X	X	X
	325–335				X	X	X
	334–346				X	X	X
	340–350				X	X	X
	350–360				X	X	X

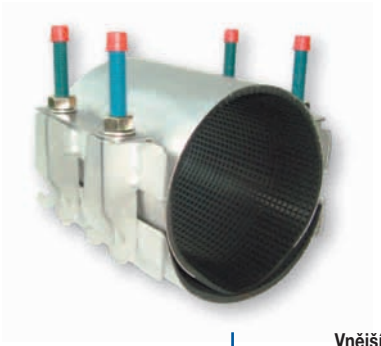
Ⓧ = k dispozici během 5 pracovních dnů s EPDM těsněním

Možnost technických změn.

Unifix Maxi

Maxi 2

(dvojdílný nerezový těsnící pásek)



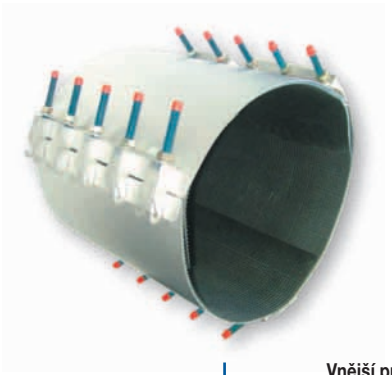
DN	Vnější průměr trubky-Ø v mm	Délka v mm 200	300	400	500	600
80	88–110	X	X	X	X	
	100–120	X	X	X	X	
100	108–128	X	X	X	X	
	112–134	X	X	X	X	
	120–140	X	X	X	X	
125	133–156	X	X	X	X	
	138–160	X	X	X	X	
150	158–180	X	X	X	X	
	165–185	X	X	X	X	
	168–190	X	X	X	X	
	176–196	X	X	X	X	
175	190–210	X	X	X	X	
	195–217	X	X	X	X	
200	210–230	X	X	X	X	
	216–238	X	X	X	X	
	225–246	X	X	X	X	
	230–250	X	X	X	X	
	238–260		X	X	X	
	250–271		X	X	X	

DN	Vnější průměr trubky-Ø v mm	Délka v mm 200	300	400	500	600
200	269–289		X	X	X	
250	273–293		X	X	X	
	282–302		X	X	X	
	295–315		X	X	X	
300	314–335		X	X	X	X
	322–344		X	X	X	X
	337–358		X	X	X	X
350	347–368		X	X	X	X
	365–385		X	X	X	X
	382–402			X	X	X
	396–420			X	X	X
400	410–430			X	X	X
	420–440			X	X	X
	435–455				X	X
	450–470				X	X
450	457–477				X	X
	485–508				X	X
500	510–530				X	X

Je také k dispozici na přání do 855 mm vnějšího průměru trubky a v délce 800 mm.

Maxi 3

(trojdílný nerezový těsnící pásek)



DN	Vnější průměr trubky-Ø v mm	Délka v mm 300	400	500	600	700
250	270–300	X	X			
300	310–340	X	X			
	335–365	X	X			
350	340–370	X	X			
	360–390	X	X	X		
	385–415	X	X	X		
	395–425	X	X	X		
400	400–430	X	X	X		
	410–440	X	X	X		
	430–460	X	X	X		
	435–465	X	X	X	X	X
450	440–470	X	X	X	X	X
	460–490	X	X	X	X	X
	475–505		X	X	X	X
500	485–515		X	X	X	X
	510–540			X	X	X
	530–560			X	X	X
	535–565				X	X

DN	Vnější průměr trubky-Ø v mm	Délka v mm 300	400	500	600	700
500	555– 585				X	X
	570– 600				X	X
600	585– 615				X	X
	610– 640				X	X
	620– 650				X	X
	630– 660				X	X
	654– 684				X	X
700	702– 732				X	X
	711– 741				X	X
750	747– 777				X	X
	780– 810				X	X
800	813– 843				X	X
	852– 882				X	X
	864– 894				X	X
900	900– 930				X	X
	925– 955				X	X
	945– 975				X	X
	970–1000				X	X

Možnost technických změn.