

# OPRAVNÉ PASY

## NERA nerezový opravný pas

### Technický popis

**Použití:**

pro opravy poškozených míst na potrubí

**Médium:**

pitná a užitková voda, odpadní voda

**Max. provozní teplota:** 70 °C

**Provozní tlak:**

obj. č.	tlak PN [bar]	rozsah v mm	
		od	do
8.1.31	16	50 - 57	169 - 170
	10	176 - 186	320 - 332
8.1.32	16	88 - 110	168 - 190
	10	190 - 210	500 - 520
	6	520 - 540	625 - 645
8.1.33	10	267 - 297	520 - 550
	6	532 - 562	615 - 645

**Použití na potrubí:**

litina, ocel, azbestocement, PVC, PE, ostatní na dotaz

**Doporučená šířka opravného pasu:**

1. Stejná jako průměr potrubí, minimálně však 150 mm (týká se především malých otvorů a nepatrných trhlin)
2. Délka trhliny + 150 mm (týká se především podélných lomů, dlouhých prasklin, atd.)

**Utahovací moment matic:** 70 - 85 Nm

### Přednosti výrobků

- Kompletně nerezové provedení bez použití bodových svárů, průběžné sváry jsou následně pasivovány na nerezové provedení
- Šrouby jsou opatřeny teflonovým povlakem pro snazší montáž a odstranění možnosti tzv. „zaseknutí“ matice
- Jednoduchá a rychlá montáž bez nutnosti sundávat matky ze šroubů
- Balení v kartonových krabicích s popisem výrobku a montážním návodem
- Široký sortiment rozměrů a šířek pasů
- Výroba atypických rozměrů na zakázku

**obj. č. 8.1.31**

NERA opravný nerezový pas jednoduše upnutý

**obj. č. 8.1.32**

NERA opravný nerezový pas dvojitě upnutý

**obj. č. 8.1.33**

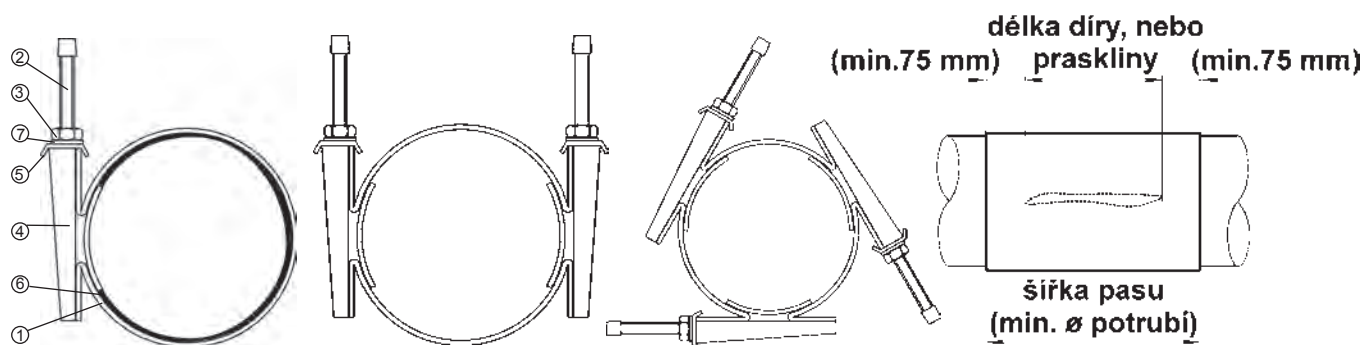
NERA opravný nerezový pas trojitě upnutý

## Specifikace materiálu

1 třmen	nerezová ocel AISI 304
2 šroub	nerezová ocel AISI 304
3 matice	nerezová ocel AISI 304
4 můstek	nerezová ocel AISI 304
5 zámek	nerezová ocel AISI 304
6 těsnění	standardně EPDM
7 podložka	nerezová ocel

### Poznámka:

šrouby M 14 jsou opatřeny nánosem teflonu (ILEX), jiné materiály šroubů a matic na poptávku. Na poptávku též dodáváno těsnění z NBR, SBR (schváleno DVGW-KTW).  
Konce šroubů jsou chráněny plastovými čepičkami.



NERA s jednoduchým upínáním Obj. číslo 8.1.31X		NERA s dvojitým upínáním Obj. číslo 8.1.32X				NERA s trojitým upínáním Obj. číslo 8.1.33X	
vnější Ø trubky	šířka (mm)	vnější Ø trubky	šířka (mm)	vnější Ø trubky	šířka (mm)	vnější Ø trubky	šířka (mm)
54-58	150,200,300	159-170	150,200,300	88-110	200,300,400	365-385	400
58-65	150,200,300	165-175	150,200,300	100-120	200,300,400	382-240	400
60-67	150,200,300	167-177	150,200,300	108-128	200,300,400	396-418	400
67-74	150,200,300	170-180	150,200,300	114-134	200,300,400	410-430	400
70-77	150,200,300	176-186	200,300	120-140	200,300,400	420-440	400
73-80	150,200,300	180-191	200,300	130-150	200,300,400	435-455	400
76-83	150,200,300	186-198	200,300	135-155	200,300,400	450-470	400
78-85	150,200,300	193-203	200,300	140-160	200,300,400	468-488	400
82-89	150,200,300	209-220	200,300	159-180	200,300,400		
87-95	150,200,300	215-225	200,300	165-185	200,300,400		
94-102	150,200,300	219-230	200,300	170-190	200,300,400		
98-108	150,200,300	219-229	200,300	190-210	200,300,400		
102-112	150,200,300	237-248	200,300	210-230	200,300,400		
106-116	150,200,300	243-253	200,300	216-238	200,300,400		
108-118	150,200,300	245-255	200,300	225-246	200,300,400		
113-123	150,200,300	252-262	200,300	240-260	200,300,400		
118-128	150,200,300	261-271	200,300	250-270	300, 400		
120-131	150,200,300	266-276	200,300	269-289	300, 400		
130-142	150,200,300	270-280	200,300	273-293	300, 400		
135-145	150,200,300	243-283	200,300	295-315	300, 400		
140-150	150,200,300	320-330	200,300	315-335	300, 400		
145-155	150,200,300			337-358	300, 400		
151-161	150,200,300			347-367	300, 400		

**Poznámka:** úplné objednací číslo vytvoříte tak, že k základnímu obj. číslu přičtete šířku pasu dle tabulky a nakonec přidáte rozpětí průměrů trubky.

**Příklad:** opravný pas s dvojitým upínáním o šíři 300 mm pro potrubí 159-180 mm bude mít úplné objednací číslo 8.1.32.300 159 180. Jiné rozměry, než udává tabulka je možno dodat na speciální objednávku

VOD-KA si vyhrazuje právo měnit data sloužící k technickému pokroku výrobků.