

# GEKAVE Noodreparatieset

GEKAVE roestvaststalen noodreparatiesets worden gebruikt voor het blijvend herstellen van gebroken of beschadigde leidingen.

**Voor water, gas en petrochemische vloeistoffen.**



## Toepassing:

De functie van de reparatieset voor noodgevallen is om de voorraad te verminderen, maar vooral om in geval van nood te kunnen repareren.

Met name voor reparatieklemmen die nauwelijks gebruikt worden is het handig om de combi reparatieset beschikbaar te hebben zodat elke gewenste klem met een diameter van tussen 91 en 780 mm samengesteld kan worden uit de onderdelen van de noodset.

De onderdelen zijn verpakt in een houten kist. Gebruikte schaaldelen kunnen opnieuw besteld worden om de kist weer compleet te maken voor het volgende noodgeval.

De onderdelen, die in omvang toenemen, zijn aangegeven met de letters A, B, C, D en E.

**Standaard lengte, 400 mm.**

## Klemcombinaties:

Gebruik de tabel op de tweede pagina aan de rechterkant voor de juiste combinaties van schaaldelen voor de benodigde buitendiameter.

## Werkdruk:

De druk die de reparatieset aan kan hangt af van het aantal schaaldelen, leidingdiameter, medium enz. Gebruik de volgende tabel als richtlijn:

Nominale werkdruk onder ideale omstandigheden.

OD	Water	Gas
91-271	16 Bar	6 Bar
272-374	10 Bar	4 Bar
365-545	10 Bar	3 Bar
546-632	6 Bar	1 Bar
632-669	4 Bar	0,5 Bar
669-780	2 Bar	0,5 Bar

## Beschikbare rubber pakkingen:

GEKAVE Noodreparatiesets kunnen geleverd worden met de volgende soorten rubber:

EPDM	- drinkwater - afvalwater	max. 60°C
EPDM HT	- drinkwater - afvalwater	max. 150°C
NBR	- natuurlijk gas - drinkwater - afvalwater	max. 70°C
VITON	- diverse chemicaliën (graag contact opnemen met HUWA)	max. 200°C

Onze rubber pakkingen zijn gecertificeerd conform de Europese standards, zoals ACS (Frankrijk) en WRAS (Verenigd Koninkrijk).

Graag contact opnemen met GEKAVE voor een gedetailleerde lijst met onze huidige certificeringen.

## Combinaties:

FS 10 (1 deel):

Deel	Plaatlengte	Klemlengte	Bereik	
			Min. OD	Max. OD
A	317	400 / 500 / 600	91	98
B	383	400 / 500 / 600	111	121
C	446	400 / 500 / 600	131	141
D	543	400 / 500 / 600	162	172
E	637	400 / 500 / 600	193	203

FS 20 (2 delen):

Deel	Combinatie met	Plaatlengte	Klemlengte	Bereik	
				Min. OD	Max. OD
A	B	700	400 / 500 / 600	213	233
	C	763	400 / 500 / 600	233	253
	D	860	400 / 500 / 600	264	284
	E	954	400 / 500 / 600	295	315
B	C	829	400 / 500 / 600	253	273
	D	926	400 / 500 / 600	284	304
	E	1020	400 / 500 / 600	314	334
C	D	989	400 / 500 / 600	304	324
	E	1083	400 / 500 / 600	335	355
D	E	1180	400 / 500 / 600	366	386

FS 30 (3 delen):

Deel	Combinatie met	Plaatlengte	Klemlengte	Bereik	
				Min. OD	Max. OD
A	B y C	1146	400 / 500 / 600	354	384
	B y D	1243	400 / 500 / 600	386	416
	B y E	1337	400 / 500 / 600	416	446
	C y D	1306	400 / 500 / 600	406	436
	C y E	1400	400 / 500 / 600	436	466
	D y E	1497	400 / 500 / 600	467	497
B	C y D	1327	400 / 500 / 600	426	456
	C y E	1466	400 / 500 / 600	456	486
	D y E	1563	400 / 500 / 600	487	517
C	D y E	1626	400 / 500 / 600	508	538

FS 40 (4 delen):

Deel	Combinatie met	Plaatlengte	Klemlengte	Bereik	
				Min. OD	Max. OD
A	B,C y D	1689	400 / 500 / 600	527	567
	B,C y E	1783	400 / 500 / 600	558	598
	B,D y E	1880	400 / 500 / 600	589	629
C	D,E y A	1327	400 / 500 / 600	609	649
B	C,D y E	1626	400 / 500 / 600	629	669

FS 50 (5 delen):

Deel	Combinatie met	Plaatlengte	Klemlengte	Bereik	
				Min. OD	Max. OD
A	B,C,D y E	2326	400 / 500 / 600	730	780