

## Fernco muurkragen

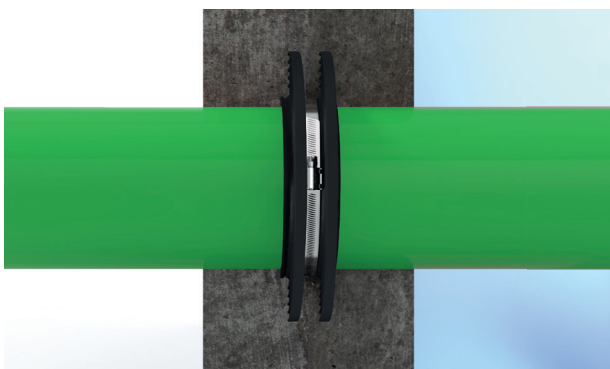
- Voorkomt lekkage langs de buitenkant van de in beton te gieten leidingen.
- Voorkomt doordringen van radongassen langs de buitenkant van de buis.
- Snel en gemakkelijk te plaatsen.
- Kan op maat gemaakt worden.



Fernco muurkragen worden tijdens de constructie geplaatst om de buitenkant van buizen af te dichten die door betonnen structuren moeten gaan, zoals tanks, putkamers, schachten, vloerplaten en kelders.

Wanneer buizen in een betonnen structuur worden gegoten, ontstaat er een weg waarlangs vloeistof kan lekken doordat het beton opdroogt en krimpt en zich hiermee terugtrekt van het oppervlak van de buis. Fernco muurkragen fungeren als een barrière voor deze vloeistofbeweging. De waterdichtheid wordt gecreëerd doordat de EPDM afdichting met een RVS

klemband aan de buis wordt bevestigd en het natte beton het grote oppervlak van de flens bedekt. De afdichting blijft behouden wanneer het beton krimpt, omdat het gietproces het rubber samendrukt, waardoor het kan ontspannen en meebewegen met de structuur.



Geschikt om horizontaal of verticaal te plaatsen

voor onder- of bovengrondse toepassingen



Omschrijving	Fernco muurkraag
Materiaal	EPDM-Rubber volgens de DIN EN-681-1 V2A 1.4301 (RVS 304) <i>Muurkragen in V4A 1.4404 (RVS 316) zijn op aanvraag verkrijgbaar.</i>
Temperatuur bereik	-40°C to 120°C
Aandraaimoment	Onder 300mm: 6Nm / Boven 300mm: 13Nm (Aandraaimoment weergegeven op productlabell)

Verkrijgbaar in de volgende maten		
Product Code	Maatbereik (mm)	Aandraaimoment
PFT025	15-25	6 Nm
PFT032	26-33	6 Nm
PFT040	34-42	6 Nm
PFT050	43-54	6 Nm
PFT063	55-68	6 Nm
PFT075	69-83	6 Nm
PFT090	84-101	6 Nm
PFT110	102-118	6 Nm
PFT125	119-133	6 Nm
PFT140	134-148	6 Nm
PFT160	149-168	6 Nm
PFT175	169-190	6 Nm
PFT200	191-215	6 Nm
PFT225	216-240	6 Nm
PFT250	241-265	6Nm

Verkrijgbaar in de volgende maten		
Product Code	Maatbereik (mm)	Aandraaimoment
PFT275	266-290	6 Nm
PFT315	291-315	13 Nm
PFT325	316-340	13 Nm
PFT350	341-365	13 Nm
PFT375	366-390	13 Nm
PFT400	391-415	13 Nm
PFT425	416-440	13 Nm
PFT450	441-465	13 Nm
PFT475	466-490	13 Nm
PFT500	491-515	13 Nm
PFT525	516-540	13 Nm
PFT550	541-565	13 Nm
PFT575	566-590	13 Nm
PFT600	591-615	13 Nm
PFT630	616-640	13 Nm

Let op: Muurkragen worden iets kleiner gevormd dan de maximale pijp grootte, dus in sommige gevallen moeten ze op de pijp worden uitgerekt.

### Op maat gemaakt naar specificatie

Muurkragen kunnen op maat gemaakt worden vanaf 200mm en groter. Deze worden gefabriceerd door middel van rubber extrusie volgens de technische specificatie van de klant.

Neem contact op met uw distributeur voor de mogelijkheden, prijzen en levertijden.

#### Let op:

- Gemonteerde muurkragen hebben een buitendiameter die 100-110mm groter is dan de buis waarom ze worden geplaatst (afhankelijk van de grootte). De betondekking moet 50mm zijn tegen elk oppervlak rondom de muurkraag. Er moet waterdicht beton worden gebruikt.
- Muurkragen worden in sommige gevallen geleverd met een binnendiameter die kleiner is dan de buitendiameter van de buis en moeten mogelijk tijdens het plaatsen over de buis worden uitgerekt. Hierbij kan glijmiddel worden gebruikt.