

## Druktest eindstukken

Druktest eindstukken werden ontworpen om een eenvoudig mechanisch middel te verschaffen waarmee druktesten op PE-leidinginstallaties met vloeistof of gas onder druk, gemakkelijker kunnen worden uitgevoerd. Alle vermelde formaten zijn ontworpen om bestand te zijn tegen een interne druk van 12 bar, en kleine formaten tot 125 mm zijn drukkicht tot de barstdruk van de leiding (ruim 40 bar).

*Opmerking: Door het uitdijende ontwerp zorgt de toenemende druk ervoor dat de grijpertanden harder in de pijp wand worden geduwd. Hierdoor wordt het testeindstuk steviger op zijn plaats geklemd. Bij heel hoge druk kan deze expansiekracht de leiding sterk uitrekken en de expansiedichting aan de achterzijde van het apparaat is alleen doeltreffend over een beperkt diameterbereik. Als de testdruk heel hoog is, zal de leiding buitensporig uitzetten, waardoor de dichting verloren gaat. Om deze uitdijing te voorkomen, moet een buitenhuls worden gebruikt. Tijdens de druktest met gas (of lucht) moet bovendien extra voorzichtig te werk worden gegaan, aangezien de hoeveelheid energie die is opgeslagen in het persgas groter zal zijn dan in vloeistoffen.*

Grootte	SDR11	SDR17	SDR21
50 mm	HR09070002	HR09070022	HR09070042
55 mm	HR09070004	HR09070024	HR09070044
63 mm	HR09070006	HR09070026	HR09070046
75 mm	HR09070008	HR09070028	HR09070048
90 mm	HR09070010	HR09070030	HR09070050
110 mm	HR09070012	HR09070032	HR09070052
125 mm	HR09070014	HR09070034	HR09070054
140 mm	HR09070016	HR09070036	HR09070056
160 mm	HR09070018	HR09070038	HR09070058
180 mm	HR09070020	HR09070040	HR09070060

