

PLAKA – WATERKEERMOF DWG

Waterkeermof voor DWG trekstaven

REF 04.01.11 - Versie V01 - 11/08/2020



Productbeschrijving



De DWG waterkeermof is een is een afdichtshuls gemaakt uit gietstaal. Het element heeft een zeshoekige doorsnede en is langs beide kanten voorzien met een inwendige schroefdraad voor DWG trekstaven met in het midden een onderbreking. Aan beide uiteindes is er een cilindrische verbindingstuk met een lengte van ± 20 mm voorzien. De DWG waterkeermof heeft in het midden een cirkelvormige flens. Hierdoor wordt het eventueel doorsijpelen van het water langs de staven verhinderd.

Toepassing

Voor muren uit gewapend beton die waterdicht moeten zijn en waar het binnensijpelen van water lngs de DWG staven verhinderd dient te worden.

Eigenschappen

Mechanische eigenschappen	
PC15MWF – Waterkeermof voor DWG $\Phi 15.1$mm	
Gebruikslast	90 kN
Ultieme geteste breuklast	190 kN
Weerstand tegen waterdruk	7 bar (= 0.7 MPa)
PC20MWF - Waterkeermof voor DWG $\Phi 20.0$mm	
Gebruikslast	150 kN
Ultieme geteste last	345 kN
Weerstand tegen waterdruk	7 bar (= 0.7 MPa)

Dimensies

dimensions						
Foto	Referentie	Omschrijving	Lengte huls [mm]	Diameter flens [mm]	Diameter verbinding [mm]	Gewicht [Kg/1]
<p> $\Phi 15 \text{ mm} = 116 \text{ mm}$ $(\Phi 20 \text{ mm} = 139 \text{ mm})$ $\Phi 15 \text{ mm} = 86 \text{ mm}$ $(\Phi 20 \text{ mm} = 103 \text{ mm})$ </p>	PC15MWF	Waterkeermof voor DWG $\phi 15.1$ mm	110	65	26	0.52
	PC20MWF	Waterkeermof voor DWG $\phi 20.0$ mm	160	80	31	0.51

©Auteursrechtelijk beschermd


Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

PLAKA – WATERKEERMOF DWG
Waterkeermof voor DWG trekstaven
REF 04.01.11 - Versie V01 - 11/08/2020



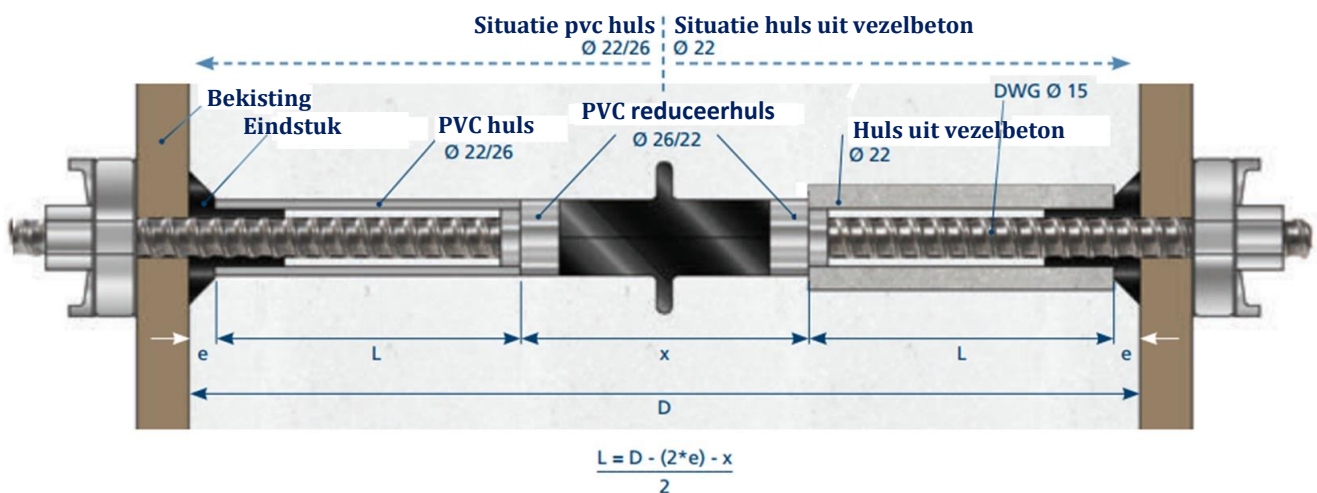
Accessoires

Accessoires				
Foto	Referentie	Omschrijving	Lengte [mm]	Gewicht [Kg/1]
	RS5412	PVC reduceerhuls 22/26mm voor DWG trekstaven ϕ 15.1 mm	33	0.01

Installatie

DWG trekstaven ϕ 15.1 mm :

Voorbeeld waterkeermof $\text{F}15$ mm



DWG trekstaven ϕ 20 mm :

Hier is een PVC reduceerhals overbodig. Het uiteinde van de waterkeermof wordt dan rechtstreeks geschoven in de PVC of vezelbetonnen huls.