

PRESTATIEVERKLARING

Nummer: 1200417

1. Unieke identificatiecode van het producttype:	Gasslang Zwart 1/2"Fx1/2"F 75cm Rubber			
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:	Productgroep : 7830 - gasslangen Artikelnummers: 1200417 - 8718848135670			
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant	Gasslangen, volgens de norm EN 14800			
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:	Fetim BV Kopraweg 1 1047 BP Amsterdam Nederland			
5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:	Fetim BV Quality Assurance Manager Fetim Group Mevr. Max Vos Kopraweg 1 1047 BP AMSTERDAM Tel: +31 20 5805223 Email: m.vos@fetimgroup.com			
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:	Systeem 4			
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde	EN 14800			
8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:	NVT			
9. Aangegeven prestatie				
	Essentiële kenmerken	Vereiste waarden	Prestatie	Geharmoni- seerde technische specificatie
	Breuksterkte	90% stroomsnelheid na impact van 5kg/500mm (minimum 1,35m3/u)	2,55 m3/u	EN14800
	Sterkte ten aanzien van inwendige- en uitwendige druk	permanente inferieure verlenging tot 3% na blootstelling van 5min/6bar	0,40% - geen lek	
	Longitudinale buigsterkte	buigprestatie buigweerstand torsie weerstand	60 cycli - geen lek 10,500 cycles - geen lek 10,500 cycles - geen lek	
	Maximale belasting bij toelaatbare vervorming	minder dan 3% van initiele lengte na vrijgave van 1000N belasting	0,60% - geen lek	
		toegestane diameter van een lus van 250mm vallende massa van 1kg vanaf 400mm hoogte, zonder lek	98mm gemeten geen lek	
	Toleranties afmetingen	lengte tolerantie +/-20mm	Binnen de toelaatbare bereik	
	Weerstand tegen hoge temperatuur	EN1775 650 °C /30 min/maximale lekkage 150 dm3/h	81 dm3/h	
	Dichtheid	Luchtdruk 3 bar, 5 minuten	geen lek	
	Technische duurzaamheid	EN ISO 10380	AISI 304	
		connectie tussen slang en fitting	TIG lassen	
		eindmontage ontwerp	geen visuele barsten en vervorming op 50Nm	
		markering moet leesbaar zijn	Markering gedaan door ponsen, leesbaar	
		werk temperatuur van 120°C, 72u	geen visuele barsten of verslechtering anders dan kleur	
		corrosiebestendigheid (NSS: 96h & HCL: 72u)	geen barsten/blaarvorming/corrosie	
		buigprestatie op 175°C & 50 cycli	geen lek na 60 cycli	
	Hygiëne	buigen op 30 graden, 10000 cycli	geen lek na 10500 cycli	
		rotatiebeweging van 90 graden, 10000 cycli	geen lek na 10500 cycli	
	Stroomsnelheid voor L-type gas	0,50 mbar drukverlies - minimum stroomsnelheid 1,20 m3/u	stroming 1,84 m3/u met een drukverlies van 0,5 mbar voor 1 mtr slang	
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.				

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Fetim BV.

Ondertekend voor en namens Fetim BV door:

Mw. M. Vos - Quality Assurance Manager Fetim Group



Amsterdam, Nederland - 07/02/2020