

## Werkzeugnis 2.2 gemäss EN 10204

Artikel		COOL-FIT 2.0/4.0 Vorschweissbund	
<b>Dimension</b>	d32 – d225 mm	<b>Werkstoff</b>	PE100 + Insulation half shells
<b>Produktionscode</b>	738 710 ...	<b>Druckstufe</b>	Siehe Kennzeichnung

Wir bescheinigen, dass die oben aufgeführten Bauteile folgende Bedingungen erfüllen:

Nr.	Art der Prüfung	Prüfnorm	Bedingungen	Einheit	Sollwerte	
<b>Medium führendes Bauteil PE100</b>						
<b>Bauteil</b>	1	MFR Werkstoff	EN ISO 1133-1	190°C, 5kg	g/10min	0.39 - 0.55
	2	OIT	ISO 11357-6	200 °C	min	>20
	3	Zeitstandfestigkeit	EN ISO 15494	80°C, 5.5MPa	h	>1000
	4	Masse und zulässige Abweichungen	EN ISO 15494	Innerhalb zulässiger Toleranzen		
	5	Lieferzustand	EN ISO 15494	Frei von Blasen, Lunkern und Inhomogenitäten		

### Dämmungshalbschalen inkl. PE-Mantel für isolierten COOL-FIT 2.0/4.0 Vorschweissbund

<b>Dämmung</b>	6	Masse und zulässige Abweichungen	GF intern	Innerhalb zulässiger Toleranzen		
	7	Lieferzustand	GF intern	Kein GF HE Schaum innerhalb der PE100 Elektroschweissmuffe		

Der Produktionscode ist der entsprechenden Kennzeichnung des Artikels zu entnehmen.

Georg Fischer Piping Systems verfügt über ein Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001:2008 sowie nach ISO 14001:2004 und OHSAS 18001:2007.

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig

## Test Report 2.2 in accordance with EN 10204

Item		COOL-FIT 2.0/4.0 Flange Adaptor	
<b>Size</b>	d32 – d225 mm	<b>Raw material</b>	PE100 + Insulation half shells
<b>Production Code</b>	738 710 ...	<b>Nom. pressure</b>	according marking

We certify that the above listed articles comply with the following requirements:

No.	Test method	Test standard	Conditions	Unit	Typical values
-----	-------------	---------------	------------	------	----------------

### Carrier part made of PE100

Component	No.	Test method	Test standard	Conditions	Unit	Typical values
	1	MFR resin	EN ISO 1133-1	190°C, 5kg	g/10min	0.39 - 0.55
	2	OIT	ISO 11357-6	200 °C	min	>20
	3	Hydrostatic strength	EN ISO 15494	80°C, 5.5MPa	h	>1000
	4	Dimensions and acceptable deviations	EN ISO 15494	within admissible tolerances		
5	Delivery condition	EN ISO 15494	no voids, blisters, burrs or inhomogenities			

### Insulation half shells incl PE jacket insulated COOL-FIT 2.0/4.0 Flange Adaptor

Insulation	No.	Test method	Test standard	Conditions
	6	Dimensions and acceptable deviations	GF internal	within admissible tolerances
7	Delivery conditions	GF internal	Fusion zone is entirely clean of GF HE debris	

The production code of the part can be read off the marking of the article.

Georg Fischer Piping Systems operates a quality management system according to ISO 9001:2008 as well as ISO 14001:2004 and OHSAS 18001:2007.

This document is issued electronically and is valid without signature.