



technical sheet

CERTIFICATIE VAN

ELASTOMERIC PRODUCTS

BENOR

Deze technische fiche werd afgedrukt op 19/04/2021.
De geldigheid van deze fiche kan nagekeken worden op
<http://extranet.copro.eu/>



TECHNISCHE FICHE		
SNELCODE	VERSIE	GELDIGHEID
0450/0013	3.5 - 3/04/2021	GECERTIFICEERD
CERTIFICAATHOUDER	PRODUCTIEEENHEID	CERTIFICAATNUMMER
TRELLEBORG PIPE SEALS LELYSTAD Postbus 62 NL-8200 AB Lelystad +31 3 20 26 79 79	TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS POLSKA Montazowa 7 PL-43-300 Bielsko-Biala +48 3 38 10 33 59	BENOR 450/32 Elastomeric products

PRODUCT	
OFFICIËLE BENAMING	COMMERCIEËLE BENAMING
ELASTOMERIC SEALS - VULCANIZED RUBBER	F118

OPSCHRIFT OP HET PRODUCT

- * BENOR + 450 + EN 681-1
- * Nominal dimensions: 20mm
- * Rubber type: SBR, EPDM
- * Manufacturer: Trelleborg Forsheda Pipe Seals, Poland
- * Type of application: WC
- * Hardness category: 40
- * Production date or production period

TOEPASSING		
<input checked="" type="checkbox"/> CCT Qualiroutes (2011)	<input checked="" type="checkbox"/> PTV 8681-1 (1.0)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 681-1 (1996)
<input checked="" type="checkbox"/> SB 250 versie 2.2 - III 25.2.1.1		<input checked="" type="checkbox"/> EN 681-1/A1 (1998)
<input checked="" type="checkbox"/> CCT/TB 2011 - C.24 (2011)		<input checked="" type="checkbox"/> EN 681-1/A2 (2002)
<input checked="" type="checkbox"/> SB 250 - versie 3.1		<input checked="" type="checkbox"/> EN 681-1/A3 (2005)
<input checked="" type="checkbox"/> CCT Qualiroutes (2016)		
<input checked="" type="checkbox"/> CCT/TB 2015		
<input checked="" type="checkbox"/> CCT Qualiroutes (2017)		
Dit product werd niet nagekeken volgens de doorstreepte referentiedocumenten of voldoet er niet aan.		
Gebruik:	The type of application can be found at the certified properties and on the product identification.	

TOELICHTINGEN (DIT VALT NIET ONDER HET EXTERN TOEZICHT IN HET KADER VAN DE BENOR-CERTIFICATIE)

AANDACHTSPUNTEN - NOG TE CONTROLEREN DOOR DE AFNEMER (NIET LIMITATIEF)

* The nominal sizes, the hardness class and the type of application should still be checked in function of the intended use.

* If the sealant is provided separately, then the sealant must be delivered by the manufacturer of the pipes.

TOELEVERINGSVORM

EXTRA INFORMATIE

dwg: C21-118-020-03 A

Contactpersoon bij

* **COPRO:** Koen Van Daele +32 2 468 00 95 koen.vandaele@copro.eu

* **Certificaathouder:** Johannes Vreeken +31 6 52 71 10 68 johannes.vreeken@trelleborg.com

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

PROPERTIES	ACCORDING TO	UNIT	WAARDE	MIN	MAX
Hardness category	EN 681-1	IRHD	40	-	-
<i>Nominal hardness (*)</i>	ISO 48	IRHD	40	-	-
Type of application	EN 681-1 table 4		WC	-	-
ADDITIONAL PROPERTIES			WAARDE	MIN	MAX
Type of rubber			SBR	-	-
<i>Identification of the rubber</i>			(**)	(**)	(**)
<i>Identification of the rubber</i>			-	-	-
Type of rubber			EPDM	-	-
<i>Identification of the rubber</i>			(**)	(**)	(**)
<i>Identification of the rubber</i>			-	-	-
<i>Identification of the rubber</i>			-	-	-

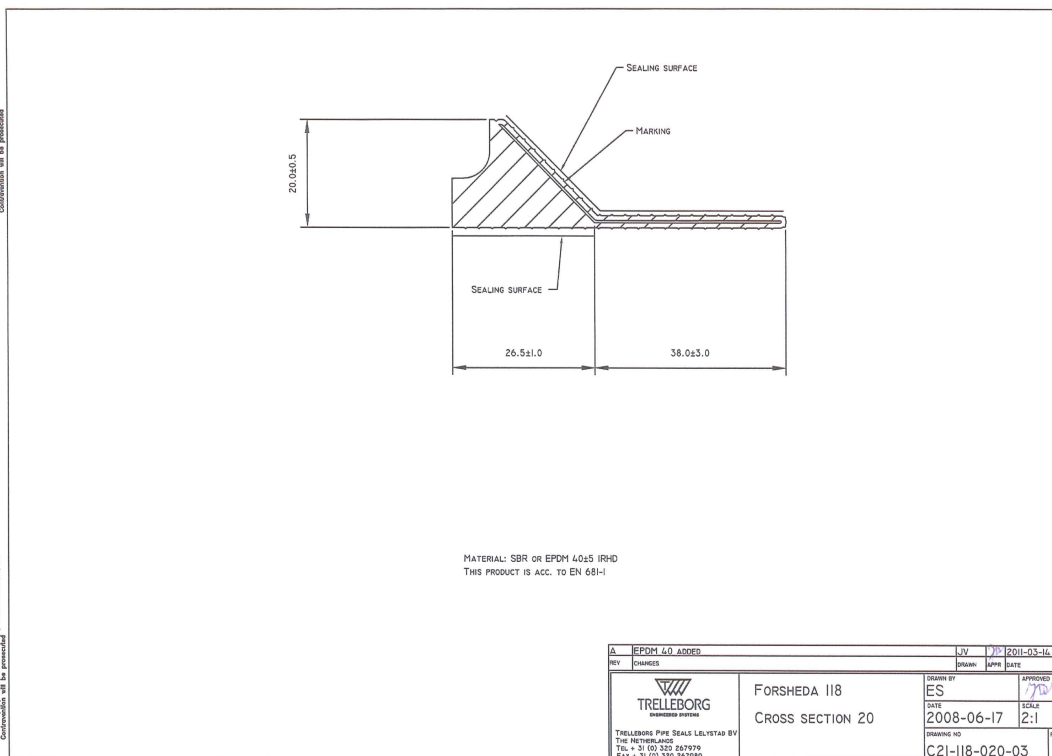
(*) Deze producteigenschappen zijn een verklaring van de producent ontleend aan zijn prestatieverklaring. De certificaathouder verklaart dat de vermelde waarden in overeenstemming zijn met de prestatieverklaring.

(**) Deze waarden worden vermeld op de volledige technische fiche die eventueel verkrijgbaar is bij de certificaathouder.

TECHNISCHE TEKENING

This document must not be copied without the written permission of Trelleborg. It is intended for use as a reference only.

This document must not be copied without the written permission of Trelleborg. It is intended for use as a reference only.



A		EPDM 40 ADDED	LIV	2011-03-16
REV	CHANGES	DESIGN BY	DATE	APPROVED
		ES	2008-06-17	770
TRELLEBORG TRELLEBORG PIPE SEALS LELSTAD BV THE NETHERLANDS TEL + 31 (0) 322 267970 FAX + 31 (0) 320 267980		FORSHEDA 118 CROSS SECTION 20	SCALE	2:1
			DRAWING NO.	C21-118-020-03
			REV.	A

WAARMERKING

De BENOR-certificatie van het product geeft aan dat op basis van een periodiek extern toezicht een voldoende mate van vertrouwen bestaat dat de certificaathouder in staat is om doorlopend de conformiteit van het product, zoals vastgelegd in de referentiedocumenten en in te waarborgen. Deze technische fiche bevat de prestaties van kenmerken die door de producent verklaard worden. De technische fiche wordt door de certificatie-instelling geverifieerd. De certificaathouder verklaart een product te leveren dat conform is aan deze technische fiche zoals vermeld op de leveringsbon.

CERTIFICAATHOUDER

Door het digitaal beschikbaar stellen verklaart de producent zich akkoord met deze fiche

Naam: Johannes Vreeken
Datum: 5/06/2018

COPRO

Naam: Marijke Van der Steen
Datum: 5/06/2018

Handtekening:

COPRO vzw - Z.1 Researchpark - Kranenberg 190 - B-1731 Zellik