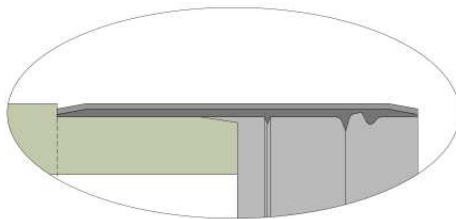
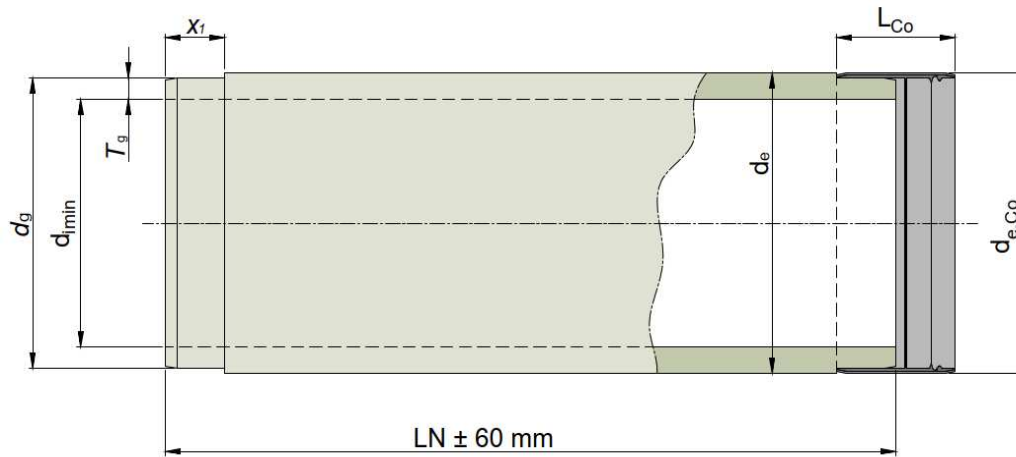


## Druckloses Rohrsystem OD 1720, PN 1, SN 70000

Rohrsystem für Eisenbahnverkehrslasten (EVL) mit  
außenbündiger SE-Edelstahlkupplung  
Rohrsystem mit HPQ Zulassung



		Einheit	Rohr	Kupplung
Durchmesserklasse	OD		1720	1720
Nennndruck	PN	bar	1	1
Nennsteifigkeit	SN	N/m <sup>2</sup>	70.000	-
zul. Vortriebskraft nach ISO 25780	F <sub>perm</sub>	KN	5500	-
Außendurchmesser	d <sub>e</sub>	mm	1720 +4/-1	1713,7
Durchmesser Spitzende	d <sub>g</sub>	mm	1687,7 +1/-0	-
Innendurchmesser, min.	d <sub>i min</sub>	mm	1600,5	-
Mindestwanddicke	e	mm	59,2	5,8
Länge Spitzende	X <sub>1</sub>	mm	103,0	-
Materialdicke GfK	ρ <sub>p,Co</sub>	kg/dm <sup>3</sup>	2,1	7,9
Umfangszug-E-Modul	E <sub>CT</sub>	GPa	11,0	-
Umfangsbiege-E-Modul	E <sub>CF</sub>	GPa	19,8	-
Längszug-E-Modul	E <sub>LT</sub>	GPa	6,3	-
Umfangsbiege-E-Modul aus Nennsteifigkeit nach A127	E <sub>R</sub>	GPa	18,5	-
Umfangszugfestigkeit	σ <sub>CT</sub>	N/mm <sup>2</sup>	143,4	-
Längszugfestigkeit	σ <sub>LT</sub>	N/mm <sup>2</sup>	23,2	-
Querkontraktionszahl	v	-	0,2	-
linear. Wärmeausdehnungskoeffizient	α <sub>L</sub>	1/C°	25*10-6	-
Hydraulische Rauigkeit	k	mm	0,029	-
Rohrgewicht pro Meter	m	kg/m	689,7	-
Kupplungsgewicht pro Stück	m	kg/Stk.	-	56,8
Kupplungslänge	L <sub>Co</sub>	mm	-	200,0
Dichtungstyp	-	-	-	FS6

Rohrsystem nach EN ISO 23856 / ISO25780 / DIN16868

Amiblu Germany GmbH | Am Fuchslotch 19 | 04720 Döbeln | Germany | +49 3431 71820 | [www.amiblu.com](http://www.amiblu.com) | [germany@amiblu.com](mailto:germany@amiblu.com)

© Amiblu Holding GmbH. Die angeführten Werte können herstellungsbedingt geringfügig vom fertigen Produkt abweichen. Amiblu übernimmt keine Haftung für Fehler oder nachträgliche Änderungen technischer Daten.