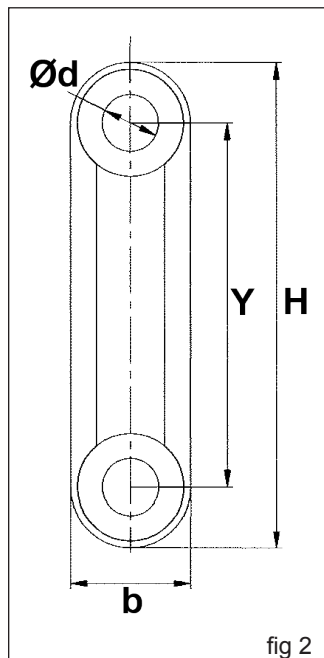
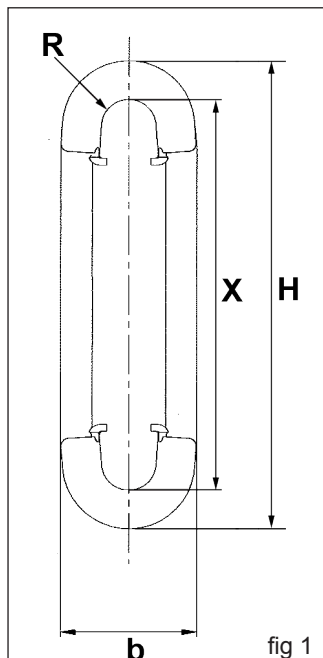


## Loop insulators made from wound glass fibres

Loop insulators are used for overhead contact lines of trolley-bus and tram networks.

Isolateurs de boucle pour ligne de contact aérienne trolleybus et tramway

Lus isolatoren voor contactlijnen van trolleybus en trams.



Rated values according to IEC 61109 Valeurs assignée selon IEC 61109 Toegekende waarden volgens 61109	
<b>0</b>	Nominal Voltage Tension nominale Nominale spanning
<b>1</b>	Rated Highest voltage for equipment (Um) Tension assignée la plus élevée pour le matériel (Um) Toegekende Maximale systeemspanning (Um)
<b>2</b>	Rated Power Frequency Withstand Voltage, dry (50 Hz, 1 min) Tension de tenue assignée à fréquence industrielle, à sec (50 Hz, 1 min) Toegekende overspanning bij industriële frequentie, droog (50 Hz, 1 min)
<b>3</b>	Rated Power Frequency Withstand Voltage, wet (50 Hz, 1 min) Tension de tenue assignée à fréquence industrielle, s/ pluie (50 Hz, 1 min) Toegekende overspanning bij industriële frequentie, regen (50 Hz, 1 min)
<b>4</b>	Rated Lightning impulse withstand (1.2/50 µs) Tension de tenue assignée au choc de foudre (1.2/50 µs) Toegekende Stootspanningsniveau (1,2/50 µs)
<b>5</b>	Nominal force
<b>6</b>	Specified mechanical load (SML) in kN Charge Mécanique Spécifiée. (CMS)
<b>7</b>	Torsion max in Nm

TYPE	Fig	0 kV	1 kV	2 kV	3 kV	4 kV	5 kN	6 kN	7 Nm	H ± 1 mm	b	R	Ød mm	X mm	Y mm	thick mm	Weight kg
10456	1	0,75	1	20	7	40	20	16	10	96	28	R 5,6	-	-	-	10	0,03
10458	1	3	3,6	70	42	145	45	36	10	280	45	R 10	-	-	-	12,6	0,13
10460	2	3	3,6	70	-	90	75	60	15	307	51	-	20,2	-	255	17	0,26
10407	2	15	17,5	45	25	75	45	30	15	173	43,3	-	20,3	-	130	12,5	0,1
10459	2	15	17,5	55	-	90	75	60	20	201	51	-	20,2	-	150	17	0,18