

DATABLAD 2023	UWR SYSTEM Denmark, patent pending	Enhed	Tekst	Tekst	Tekst	Forbrug enheder
UWR System Waterproof Patent Pending.	UWR Nr.	Nr.	7204B-Ø	7204S-A-Ø	7204S-B-Ø	
	Artikelnavn	Navn	UWR Pipe 302, Blue	UWR Pipe 302 HL, Black	UWR Pipe 302 ML, Black	1
	Materiale	Materiale	Polypropylen VX	PP >50 % Genbrugsplast	PP >80 % Genbrugsplast	
	Tørvægt	kg	20,3	20,3	18,9	
	Farve	Farve	Blå	Sort	Sort	
Volumen	Bruttovolumen	Liter	301,4	301,4	301,4	
	Nettovolumen	Liter	>263-277	>263-277	>263-277	
Mål	Højde	mm	615	615	615	
	Bredde	mm	700	700	700	
	Længde	mm	700	700	700	
	Overflade	m <sup>2</sup>	0,49	0,49	0,49	
Tilgængelighed	Tilslutninger	DN	110, 160, 250, 315, 425, 500	110, 160, 250, 315, 425, 500	110, 160, 250, 315, 425, 500	
	Inspektionsrør	DN	315, 425, 500	315, 425, 500	315, 425, 500	
	Spulingsdiameter	mm	500	500	500	
	Opdriftssikring	stk	UWR Drift Lock	UWR Drift Lock	UWR Drift Lock	2
	Låsekiler	stk	UWR Pin Lock	UWR Pin Lock	UWR Pin Lock	3
	Lagerføres	Lager	v	v	Projektorienteret	
Dimensionering – Styrke	Pakning 1 i Pakningsspor	DN	500	500	500	1
	Belastning ved 35 cm dækning incl. 7 cm asfalt/fliser.	Hjultryk kN/0,12 m <sup>2</sup>	40	35	01.09.2023	
	Belastning ved 35 cm dækning incl. 7 cm asfalt/fliser. (akseltryk)	Akseltryk i kN	80	70	01.09.2023	
	Belastning (hjultryk) ved 40 cm dækning incl. 7 cm asfalt/fliser. (EU's maksimale hjultryk 60 kN)	Hjultryk kN/0,12 m <sup>2</sup>	65	50	01.09.2023	
	Belastning (akseltryk) ved 40 cm dækning incl. 7 cm asfalt/fliser. (EU's maksimale akseltryk 115 kN)	Akseltryk i kN	115	100	01.09.2023	
	Belastning ved 50 cm dækning incl. 7 cm asfalt/fliser.	Hjultryk kN/0,12 m <sup>2</sup>	100	100	01.09.2023	
	Belastning ved 50 cm dækning incl. 7 cm asfalt/fliser.	Akseltryk i kN	200	200	01.09.2023	
	Udbøjning ved 150 kN/m <sup>2</sup> ved 0,4 meters dybde	mm	1	2	01.09.2023	
	Udbøjning ved 65 kN 0,2x0,6 m <sup>2</sup> ved 0,4 meters dybde	mm	2	4	01.09.2023	
	Udbøjning ved 100 kN 0,2x0,6 m <sup>2</sup> ved 0,4 meters dybde	mm	5	7	01.09.2023	
	Udbøjning ved 100 kN 0,2x0,6 m <sup>2</sup> ved 0,8 meters dybde	mm	0,3	0,7	01.09.2023	
	Test	Stabling i højde ved 40 cm dækning med asfalt-stabilgrus	meter	2,46	2,46	2,46
Spuletryk		Bar	170	170	170	
Tryktest: Skal verificeres og godkendes af rådgiver inden igangsætning.		Max-bar	0,3	0,3	0,3	
Microplast-udledning ved 170 bar		g/m <sup>2</sup> pr. gang	0,05	0,05	0,08	
Olie- og kemikalieresistent		Periode 75 år	ok	ok	ok	
Levetid		År	>75	>75	50	

DATABLAD 2023	UWR SYSTEM Denmark, patent pending	Enhed	Tekst	Tekst	Forbrug enheder
UWR System Waterproof Patent Pending.	UWR Nr.	Nr.	7205B-Ø	7205S-A-Ø	
	Artikelnavn	Navn	UWR connect 302, Blue	UWR connect 302 HL, Black	1
	Materiale	Materiale	Polypropylen VX	Polypropylen V	
	Tørvægt	kg	15,52	15,52	
	Farve	Farve	Blå	Sort	
Volumen	Bruttovolumen	Liter	301,4	301,4	
	Nettovolumen	Liter	>263-277	>263-277	
Mål	Højde	mm	615	615	
	Bredde	mm	700	700	
	Længde	mm	700	700	
	Overflade	m <sup>2</sup>	0,49	0,49	
Tilgængelighed	Tilslutninger	DN	110, 160, 250, 315, 425, 500	110, 160, 250, 315, 425, 500	
	Inspektionsrør	DN	315, 425	315, 425	
	Spulingsdiameter	mm	Ø 500	Ø 500	
	Opdriftssikring	stk	UWR Drift Lock	UWR Drift Lock	2
	Låsekiler	stk	UWR Pin Lock	UWR Pin Lock	3
	Dæksler tilbehør		UWR Cover Ø500	UWR Cover Ø500	4-6
	Dæksler med huller tilbehør	stk	UWR Cover Ø500 w/holes	UWR Cover Ø500 w/holes	4-6
	Connectring tilbehør	stk	UWR Connectring Ø500	UWR Connectring Ø500	1-2
	Connectring tilbehør	stk	UWR Connectring Ø500 Closed	UWR Connectring Ø500 Closed	1-2
	Connectring tilbehør	stk	UWR Connectring Ø500 w/holes	UWR Connectring Ø500 w/holes	1-2
Dimensionering – Styrke	Pakning i Pakningsspor	DN	Ø 500	Ø 500	6
	Belastning ved 35 cm dækning incl. 7 cm asfalt/fliser.	Hjultryk kN/ 0,12 m <sup>2</sup>	40	40	
	Belastning ved 35 cm dækning incl. 7 cm asfalt/fliser. (8 tons aksel tryk)	Akseltryk i kN	80	80	
	Belastning ved 40 cm dækning incl. 7 cm asfalt/fliser.	Hjultryk kN/ 0,12 m <sup>2</sup>	65	65	
	Belastning ved 40 cm dækning incl. 7 cm asfalt/fliser. (11, 5 tons akseltryk)	Akseltryk i kN	115	115	
	Belastning ved 50 cm dækning incl. 7 cm asfalt/fliser.	Hjultryk kN/ 0,12 m <sup>2</sup>	100	100	
	Belastning ved 47 cm dækning incl. 7 cm asfalt/fliser.	Akseltryk i kN	200	200	
	Udbøjning ved 150 kN/ m <sup>2</sup> ved 0,4 meters dybde	mm	2	2	
	Udbøjning ved 65 kN 0,2x0,6 m <sup>2</sup> ved 0,4 meters dybde	mm	2	2	
	Udbøjning ved 100 kN 0,2x0,6 m <sup>2</sup> ved 0,4 meters dybde	mm	9	13	
	Udbøjning ved 100 kN 0,2x0,6 m <sup>2</sup> ved 0,8 meters dybde	mm	0,7	0,7	
	Stabling i højde ved 40 cm dækning med asfalt-stabilgrus	meter	2,46	2,46	
	Test	Spuletryk	Bar	170	170
Tryktest: Skal verificeres og godkendes af rådgiver inden igangsætning		Max-bar	0,3	0,3	
Microplast-udledning ved 170 bar		g/m <sup>2</sup> pr. gang	0,05	0,05	
Olie- og kemikalieresistent		Periode 75 år	ok	ok	
Levetid		År	>75	>75	