

BEDRE, RASKERE OG SIKRERE KOBLING AV RØR TIL ULIKE BRUKSOMRÅDER

Med UNI-Coupling kobler du rør på den enkle måten. Bedre enn en gjenget tilkobling, raskere enn en sveiset tilkobling og tryggere enn en flenset tilkobling.

UNI-Coupling-produkter i rustfritt stål har en rekke fordeler sammenlignet med lignende koblinger. UNI-Coupling har to spesifikke deler som gjør denne koplingen unik. En patentert tetning som fjerner risikoen for lekkasje og en spesialformet gripering til forankring, som sikrer en pålitelig sikkerhetstilkobling.

Videre kan UNI-Coupling installeres raskt, og takket være det brede spekteret, kan den enkelt koble sammen forskjellige typer rør med ulike utvendige diametere. Bedre, raskere og tryggere enn du er vant til. UNI-Coupling tilbyr en løsning som er enkel å installere samtidig som du sparer tid og penger.

UNI-Coupling har godkjenninger for flere bruksområder som skipsbygging, offshore, vannbehandling, kjemisk prosessindustri, næringsbygg og infrastruktur.

Bruksområder:

- + Omvendt osmose
- + Behandlingsvann
- + Oljerørledninger
- + Gasturbiner
- + Kjølevann
- + Trykkluft
- + Skylevann
- + Nøddusjer
- + Brannslukkingsslanger
- + Tanklagring
- + Bunnvann
- + Ballastvann
- + Sprinkelslanger
- + Drikkevann
- + Fjernvarme
- + Aircondition
- + Avløpsvann
- + Vannfordistribusjon
- + Gassfordistribusjon

UNI-Coupling har flere godkjenninger, og flere godkjenninger venter. Sertifikater tilgjengelig på forespørsel.



TYPEOVERSIKT

UNI-Coupling er tilgjengelig i ulike typer.

UNI-Grip

- + For å koble metall - metall
- + For fast skjøting
- + Patentert kileformet forsegling
- + 2 griperinger til metallrør
- + Rustfritt stål 1.4571 (W5)-kvalitet

UNI-Plastgrip

- + For å koble plast - plast
- + For fast skjøting
- + Patentert kileformet forsegling
- + 2 griperinger til plastrør
- + Rustfritt stål 1.4571 (W5)-kvalitet

UNI-Combigrp

- + For å koble metall - plast
- + For fast skjøting
- + Patentert kileformet forsegling
- + 1 gripering til metallrør
- + 1 gripering til plastrør
- + Rustfritt stål 1.4571 (W5)-kvalitet

UNI-Flex

- + For å koble metall - plast
- + For å koble metall - metall
- + For å koble plast - plast
- + For fleksibel skjøting
- + Patentert kileformet forsegling
- + Rustfritt stål 1.4571 (W5)-kvalitet

UNI-Rep

- + For å koble metall - plast
- + For å koble metall - metall
- + For å koble plast - plast
- + For fleksibel skjøting
- + Patentert kileformet forsegling
- + Klemmekanisme for reparasjon under trykk
- + Rustfritt stål 1.4571 (W5)-kvalitet

Med utløp

- + Rørkobling med utløp for bruk på alle rørmaterialer
- + Kobling med utløp tilgjengelig på forespørsel
- + Rustfritt stål 1.4571 (W5)-kvalitet

UNI-Grip



UNI-Plastgrip



UNI-Combigrp



UNI-Flex



UNI-Rep



UNI-Outlet



Pressure indication:



= Working pressure for industrial and land-based applications
with 1.5x safety factor in bars



= Working pressure for marine applications
with 4x safety factor in bars

Important remarks:

- + Follow fitting/disassembly instructions
- + The pressure values are valid for radial rigid carbon steel pipes with a minimal wall thickness under static loads

Article Nr.	OD Ø min.	OD Ø max.	OD Ø Nominal	 							Torque rate (Nm)	Weight ≈ kg/pcs.	Packing quantity
				Pressure		Coupling dimensions not fitted							
				PN	PN	≈ B	Cmax	≈ d	≈ H	M			
1-S-G-W5-*19-21	19	21	20	70	16	45	10	42	69	M6	7	0.20	10
1-S-G-W5-*21-24	21	23	21.3/21.6	70	16	45	10	46	76	M6	7	0.20	10
1-S-G-W5-*25-29	25	29	26.9/28	70	16	45	10	46	76	M6	7	0.20	10
1-S-G-W5-*29-32	29	32	30	70	16	45	10	54	84	M6	7	0.20	10
1-S-G-W5-*33-36	33	36	33.7/35	70	16	45	10	54	84	M6	7	0.20	10
1-S-G-W5-*36-39	36	39	38	60	16	60	15	66	104	M8	25	0.40	10
1-S-G-W5-*39-43	39	43	42.4	50	16	60	15	66	104	M8	25	0.40	10
1-S-G-W5-*43-47,5	43	47,5	44,5	50	16	60	15	74	112	M8	25	0.40	10
1-S-G-W5-*47,5-52,5	47,5	52,5	48,3	50	16	60	15	74	112	M8	25	0.40	10
1-S-G-W5-*52,5-58	52,5	58	54/57	50	16	75	25	85	125	M8	25	0.60	10
1-S-G-W5-*58-64	58	64	60.3/63	40	16	75	25	85	125	M8	25	0.60	10
1-S-G-W5-*64-72	64	72	66.6/68/69/70	40	16	95	30	108	164	M10	40	1.40	10
1-S-G-W5-*72-80	72	80	73/76.1/79.5	40	16	95	30	108	164	M10	40	1.40	10
1-S-G-W5-*80-88	80	88	84	35	16	95	30	124	170	M10	40	1.60	10
1-S-G-W5-*88-96	88	96	88.9	35	16	95	30	124	170	M10	40	1.60	10
1-S-G-W5-*97-105	97	105	98/100.6/101.6/104	35	16	95	30	141	187	M10	40	1.70	10
1-S-G-W5-*104-112	104	112	104.8/108/110	35	16	95	30	141	187	M10	40	1.70	10
1-S-G-W5-*112-120	112	120	114.3/118	35	16	95	30	158	202	M10	40	1.90	10
1-S-G-W5-*122-130	122	130	125/127/129	32	16	95	30	158	202	M10	40	1.90	10
1-S-G-W5-*129-137	129	137	130.2/131/133	32	16	110	40	178	230	M12	65	3.40	5
1-S-G-W5-*137-145	137	145	139.7/141.3/141.6	32	16	110	40	186	238	M12	65	3.50	5
1-S-G-W5-*149-157	149	157	154/155	32	16	110	40	197	249	M12	65	3.60	5
1-S-G-W5-*157-165	157	165	159	32	16	110	40	205	255	M12	65	3.70	5
1-S-G-W5-*164-172	164	172	165/168.3	32	16	110	40	212	262	M12	65	3.80	5

Article Nr.	OD Ø min.	OD Ø max.	OD Ø Nominal	 							Torque rate (Nm)	Weight ≈ kg/pcs.	Packing quantity
				Pressure		Coupling dimensions not fitted							
				PN	PN	≈ B	Cmax	≈ d	≈ H	M			
2-S-G-B-W5-*172-185	172	185	180	10	6	140	40	221	244	M16	160	5.03	1
2-S-G-B-W5-*185-198	185	198	185/187/190/191/193,7/195/196/197	10	6	140	40	236	262	M16	160	5.39	1
2-S-G-B-W5-*198-211	198	211	200/202/203/204/205/206/208/210	10	6	140	40	249	275	M16	160	5.57	1
2-S-G-B-W5-*210-223	210	223	211/212/215/216/217/219,1/220/222	10	6	140	40	261	287	M16	160	5.74	1
2-S-G-B-W5-*221-234	221	234	224/225/226/228/229/230/232/234	10	6	140	40	272	298	M16	160	5.89	1
2-S-G-B-W5-*234-247	234	247	236/238/240/241/242/244/244,5/246	10	6	140	40	285	311	M16	160	6.07	1
** 2-S-G-B-W5-*247-260	247	260	248/249/250/252/254/255/256/257/259	10	6	140	40	298	324	M16	160	6.25	1
** 2-S-G-B-W5-*263-276	263	276	264/268/267/271/272/273,1/274/275	10	6	140	40	314	340	M16	160	6.47	1
** 2-S-G-B-W5-*277-290	277	290	278/280/284/286/287/288/289	10	6	142	40	328	354	M16	160	6.66	1
** 2-S-G-C-W5-*288-301	288	301	290/292/295/296/298/300	10	6	142	40	339	365	M16	160	8.11	1
** 2-S-G-C-W5-*301-314	301	314	304/305/306/308/310/311/313	10	6	142	40	352	378	M16	160	8.32	1
** 2-S-G-C-W5-*315-328	315	328	315/316/318/320/321/323,9/326/327	10	6	142	40	366	392	M16	160	8.54	1
** 2-S-G-C-W5-*327-340	327	340	330/333,8/334/336/337/339	10	6	142	40	378	404	M16	160	8.73	1
** 2-S-G-C-W5-*340-353	340	353	340/342/343/345/346/348/350/352	10	6	142	40	391	417	M16	160	8.94	1
** 2-S-G-C-W5-*350-363	350	363	352/353/354/355/355,6/356/358/360/362	10	6	142	40	401	427	M16	160	9.10	1
** 2-S-G-C-W5-*361-374	361	374	367/368/372	10	6	142	40	412	438	M16	160	9.28	1
** 2-S-G-G-W5-*374-387	374	387	376/378/380/382/384/385/386	10	6	146	40	425	451	M16	160	13.28	1
** 2-S-G-G-W5-*387-400	387	400	388/392/394/395/396/398/399	10	6	146	40	438	464	M16	160	13.61	1
2-S-G-G-W5-*400-413	400	413	400/403/404/405/406/406,4/408/410/412	10	6	146	40	451	477	M16	160	13.93	1
2-S-G-G-W5-*412-425	412	425	419/420/421	10	6	146	40	463	489	M16	160	14.23	1
2-S-G-G-W5-*422-435	422	435	426/427/428/429/430/432/433/434	10	6	146	40	473	499	M16	160	14.48	1
2-S-G-G-W5-*438-451	438	451	439/440/441/442/444/448/450	10	6	146	40	489	515	M16	160	14.88	1
2-S-G-G-W5-*451-464	451	464	452/453/454/456/457,2/459/460/463	10	6	146	40	502	528	M16	160	15.21	1
2-S-G-G-W5-*460-473	460	473	464/468/470	10	6	146	40	511	537	M16	160	15.43	1
2-S-G-G-W5-*476-489	476	489	478/480/486/488	10	6	146	40	527	553	M16	160	15.83	1
2-S-G-G-W5-*488-501	488	501	490/492/494/496/498/500	10	6	146	40	539	565	M16	160	16.13	1
2-S-G-G-W5-*503-516	503	516	504/506/507/508/510/512/514/515	10	6	146	40	554	580	M16	160	16.51	1

*Article Nr.: E for EPDM, N for NBR and V for Viton.

**Restricted working conditions for CuNiFe tubes with a wall thickness ≤ to 4 mm. Pipe dimensions may only be loaded with max PN 2.5.