

For profesjonelle, av profesjonelle.

## Onnlīne kabelgjennomføringer og tilbehør

Onnlīne presenterer en ny serie produkter for optimal kabelgjennomføring !

Serien omfatter både Polyamid, Messing og EMC utførelse med tilhørende utvidelser og reduksjoner, og også Membran-nipler i grå og sort farge.



## Onnlīne kabelgjennomføring i Polyamid

Nippelen er svært oljebestandig og har IP beskyttelsesgrad 68 ved 5 bar og IP 69. Tåler tøff rengjøring med høytrykksvaskere og varmt vann!

Niplene er i polyamid og har innebygget strekkavlastning. Ved vibrasjoner hindrer vibrasjonsbeskyttelsen at mutteren skrur seg opp. Niplene har store variable klemområder. Pakning i Neoprene.

Temperaturområde fast installasjon: -40°C til +100°C.



Elnr.	Navn	Str.	Farge	Nøkkelstørrelse	Klemområde	Gjengelengde
1212439	Onnlīne Nippel M12x1,5 RAL 7035 LGY	M 12	RAL 7035	15 mm	3,5 - 7 mm	8 mm
1212440	Onnlīne Nippel M16x1,5 RAL 7035 LGY	M 16	RAL 7035	19 mm	4,5 - 10 mm	8 mm
1212441	Onnlīne Nippel M20x1,5 RAL 7035 LGY	M 20	RAL 7035	25 mm	7 - 13 mm	9 mm
1212442	Onnlīne Nippel M25x1,5 RAL 7035 LGY	M 25	RAL 7035	30 mm	9 - 17 mm	10 mm
1212443	Onnlīne Nippel M32x1,5 RAL 7035 LGY	M 32	RAL 7035	36 mm	11 - 21 mm	10 mm
1212444	Onnlīne Nippel M40x1,5 RAL 7035 LGY	M 40	RAL 7035	46 mm	19 - 28 mm	10 mm
1212445	Onnlīne Nippel M50x1,5 RAL 7035 LGY	M 50	RAL 7035	55 mm	27 - 35 mm	12 mm
1212446	Onnlīne Nippel M63x1,5 RAL 7035 LGY	M 63	RAL 7035	66 mm	34 - 45 mm	12 mm

Elnr.	Navn	Str.	Farge	Nøkkelstørrelse		
1212447	Onnlīne Mutter M12x1,5 RAL 7035	M 12	RAL 7035	17 mm		
1212448	Onnlīne Mutter M16x1,5 RAL 7035	M 16	RAL 7035	22 mm		
1212449	Onnlīne Mutter M20x1,5 RAL 7035	M 20	RAL 7035	27 mm		
1212450	Onnlīne Mutter M25x1,5 RAL 7035	M 25	RAL 7035	34 mm		
1212451	Onnlīne Mutter M32x1,5 RAL 7035	M 32	RAL 7035	41 mm		
1212452	Onnlīne Mutter M40x1,5 RAL 7035	M 40	RAL 7035	50 mm		
1212453	Onnlīne Mutter M50x1,5 RAL 7035	M 50	RAL 7035	60 mm		
1212454	Onnlīne Mutter M63x1,5 RAL 7035	M 63	RAL 7035	75 mm		

El.nr.	Navn	Str.	Farge	Nøkkelstørrelse	Klemområde	Gjengelengde
1220500	NIPPEL PG9 3,5-8 SKINTOP GRÅ	PG9	RAL 7001	19 mm	3,5 - 8 mm	8 mm
1220501	NIPPEL PG11 4-10 SKINTOP GRÅ	PG11	RAL 7001	22 mm	4 - 10 mm	8 mm
1220502	NIPPEL PG13,5 6-12 SKINTOP GRÅ	PG13,5	RAL 7001	24 mm	6 - 12 mm	9 mm
1220503	NIPPEL PG16 9-14 SKINTOP GRÅ	PG16	RAL 7001	27 mm	9 - 14 mm	10 mm
1220504	NIPPEL PG21 13-18 SKINTOP GRÅ	PG21	RAL 7001	33 mm	13 - 18 mm	11 mm

El.nr.	Navn	Str.	Farge	Nøkkelstørrelse		
1220505	MUTTER PG 9 RAL 7001 GRÅ	PG9	RAL 7001	22 mm		
1220506	MUTTER PG11 RAL 7001 GRÅ	PG11	RAL 7001	24 mm		
1220507	MUTTER PG 13,5 RAL 7001 GRÅ	PG13,5	RAL 7001	27 mm		
1220508	MUTTER PG16 RAL 7001 GRÅ	PG16	RAL 7001	30 mm		
1220509	MUTTER PG 21 RAL 7001 GRÅ	PG21	RAL 7001	36 mm		

Online kabelgjennomføring i forniklet messing.

Niplene har innebygget strekkavlastning og metriske gjenger. IP 68 ved 10 bar, IP 69.

Ideell for tøff rengjøring med høytrykksvaskere og varmt vann!

Niplene har store variable klemområder. Brukes i områder med høye krav til mekanisk- og kjemisk motstandsdyktighet f.eks. kjemisk industri, anleggsteknikk, målings- og kontrollteknologi, maskin- og apparatkonstruksjon.

Egnet for utendørs bruk.

Temperaturområde: -30°C til +100°C.



Elnr.	Navn	Str.	Klemområde mm	Nøkkelvidde mm	Gjengelengde mm
1220521	NIPPEL M16 FORNIKLET MESSING	M 16	4,5 - 10	20	7
1220522	NIPPEL M20 FORNIKLET MESSING	M 20	7-13	24	8
1220524	NIPPEL M25 FORNIKLET MESSING	M 25	9-17	29	8
1220526	NIPPEL M32 FORNIKLET MESSING	M 32	11-21	36	9
1220528	NIPPEL M40 FORNIKLET MESSING	M 40	19 - 28	45	9
1220529	NIPPEL M50 FORNIKLET MESSING	M 50	27 - 35	54	10

El.nr.	Navn	Str.	Tykkelse mm	Nøkkelvidde mm	Ytterdiameter mm
1220530	MUTTER M16 FORNIKLET MESSING	M 16	3	19	20,9
1220531	MUTTER M20 FORNIKLET MESSING	M 20	3,5	24	26,4
1220532	MUTTER M25 FORNIKLET MESSING	M 25	4	30	33
1220533	MUTTER M32 FORNIKLET MESSING	M 32	4	36	39,6
1220534	MUTTER M40 FORNIKLET MESSING	M 40	5	46	50,6
1220535	MUTTER M50 FORNIKLET MESSING	M 50	5	60	66

Onnlīne reduseringer og utvidelser i polyamid og messing.

Reduseringer gjør det mulig å bruke kabelgjennomføringer med mindre tilkoblingsgjenger enn eksisterende gjengede hull.

Utvidelser gjør det mulig å bruke kabelgjennomføringer med større koblingsgjenger enn de eksisterende gjengehullene.



El.nr.	Navn	Metriske gjenger Han, M1	Metriske gjenger Hun, M2	Nøkkelvidde mm
1220510	REDUKSJON M20/M16 POLYAMID	20 x 1,5	16 x 1,5	24
1220511	REDUKSJON M25/M20 POLYAMID	25 x 1,5	20 x 1,5	29
1220512	REDUKSJON M32/M25 POLYAMID	32 x 1,5	25 x 1,5	36
1220513	REDUKSJON M40/M32 POLYAMID	40 x 1,5	32 x 1,5	46
1220514	REDUKSJON M50/M40 POLYAMID	50 x 1,5	40 x 1,5	55
1220515	REDUKSJON M63/M50 POLYAMID	63 x 1,5	50 x 1,5	68

El.nr.	Navn	Metriske gjenger Han, M1	Metriske gjenger Hun, M2	Nøkkelvidde mm
1220516	UTVIDELSE M12/M16 POLYAMID	12 x 1,5	16 x 1,5	20
1220517	UTVIDELSE M16/M20 POLYAMID	16 x 1,5	20 x 1,5	24
1220518	UTVIDELSE M20/M25 POLYAMID	20 x 1,5	25 x 1,5	29
1220519	UTVIDELSE M25/M32 POLYAMID	25 x 1,5	32 x 1,5	36
1220520	UTVIDELSE M32/M40 POLYAMID	32 x 1,5	40 x 1,5	46

El.nr.	Navn	Metriske gjenger Han, M1	Metriske gjenger Hun, M2
1220536	REDUKSJON M20/M16 FORNIKLET MESSING	20 x 1,5	16 x 1,5
1220537	REDUKSJON M25/M16 FORNIKLET MESSING	25 x 1,5	16 x 1,5
1220538	REDUKSJON M25/M20 FORNIKLET MESSING	25 x 1,5	20 x 1,5
1220539	REDUKSJON M32/M20 FORNIKLET MESSING	32 x 1,5	20 x 1,5
1220540	REDUKSJON M32/M25 FORNIKLET MESSING	32 x 1,5	25 x 1,5
1220541	REDUKSJON M40/M25 FORNIKLET MESSING	40 x 1,5	25 x 1,5
1220542	REDUKSJON M40/M32 FORNIKLET MESSING	40 x 1,5	32 x 1,5
1220543	REDUKSJON M50/M40 FORNIKLET MESSING	50 x 1,5	40 x 1,5

El.nr.	Navn	Metriske gjenger Han, M1	Metriske gjenger Hun, M2
1220544	UTVIDELSE M16/M20 FORNIKLET MESSING	16 x 1,5	20 x 1,5
1220545	UTVIDELSE M20/M25 FORNIKLET MESSING	20 x 1,5	25 x 1,5
1220546	UTVIDELSE M25/M32 FORNIKLET MESSING	25 x 1,5	32 x 1,5

Onnlīne membran-nippel i halogenfri EPDM gummi.

Farge grå og sort  
 Rask og enkel montering  
 Dobbel forsegling med høy IP67  
 Egner seg for både innendørs og utendørs bruk  
 Platetykkelse 1-5mm

Brukstemperatur: -40°C - +120°C



El.Nr	Navn	Farge	Hullstørrelse	Kabeldiameter
1212455	GET 3-5 EPDM	Grå RAL7042	M12	3mm-5mm
1212456	GET 5-7 EPDM	Grå RAL 7042	M16	5mm-7mm
1212457	GET 7-10 EPDM	Grå RAL 7042	M20	7mm-10mm
1212458	GET 10-14 EPDM	Grå RAL 7042	M25	10mm-14mm
1212459	GET 14-20 EPDM	Grå RAL 7042	M32	14mm-20mm
1212460	GET 20-26 EPDM	Grå RAL 7042	M40	20mm-26mm
1212461	GET 26-35 EPDM	Grå RAL 7042	M50	26mm-35mm
1212469	GET 5-7 EPDM	Sort	M16	5mm-7mm
1212470	GET 7-10 EPDM	Sort	M20	7mm-10mm
1212471	GET 10-14 EPDM	Sort	M25	10mm-14mm
1212472	GET 14-20 EPDM	Sort	M32	14mm-20mm
1212473	GET 20-26 EPDM	Sort	M40	20mm-26mm

El.Nr	Navn	Farge	Hullstørrelse	Kabeldiameter
1212462	VET 3-5 EPDM	Grå RAL 7042	PG7	3mm-5mm
1212463	VET 5-7 EPDM	Grå RAL 7042	PG9	5mm-7mm
1212464	VET 7-10 EPDM	Grå RAL 7042	PG11	7mm-10mm
1212465	VET 8-14 EPDM	Grå RAL 7042	PG16	8mm-14mm
1212466	VET 14-20 EPDM	Grå RAL 7042	PG21	14mm-20mm
1212467	VET 20-26 EPDM	Grå RAL 7042	PG29	20mm-26mm
1212468	VET 26-35 EPDM	Grå RAL 7042	PG36	26mm-35mm
1212474	VET 5-7 EPDM	Sort	PG9	5mm-7mm
1212475	VET 7-10 EPDM	Sort	PG11	7mm-10mm
1212476	VET 8-14 EPDM	Sort	PG16	8mm-14mm
1212477	VET 14-20 EPDM	Sort	PG21	14mm-20mm
1212478	VET 20-26 EPDM	Sort	PG29	20mm-26mm
1212479	VET 26-35 EPDM	Sort	PG36	26mm-35mm

Onnlīne EMC nipler med metriske gjenger og innebygget strekkavlastning i forniklet messing. Niplene er lette å montere og egner seg for kabler med og uten indre kappe. Niplene gir optimal EMC-beskyttelse og tilpasser seg automatisk ulike skjermdiametere. Brukes for å oppnå EMC-jording av kobber-skjerm.

Brukes bl. a. til automasjon, telekommunikasjon, målings- og kontrollteknologi, industribygg og anleggsvirksomhet.

IP 68 - 10 bar

Innsats: Polyamid

Tetning: CR

O-ring: NBR

Temperaturområde: -30°C til +100°C.



El.nr.	Navn	Str.	Kabel ytterdia. Ø fra/til mm	Minimum Ø over skjerm mm	Nøkkelvidde mm	Gjengelengde mm
1220547	NIPPEL EMC M16 4,5-10	M 16	4,5-10	4	20	7
1220548	NIPPEL EMC M20 7,0-13	M 20	7,0 - 13,0	5	24	8
1220550	NIPPEL EMC M25 9,0-17	M 25	9,0 - 17,0	7,5	29	8
1220552	NIPPEL EMC M32 11,0-21,0	M 32	11,0 - 21,0	9	36	9
1220554	NIPPEL EMC M40 19,0-28,0	M 40	19,0 - 28,0	15	45	9

El.nr.	Navn	Str.	Tykkelse mm	Nøkkelvidde mm	Ytterdiameter mm
1220555	MUTTER M16 EMC	M 16	3,5	19	20,9
1220556	MUTTER M20 EMC	M 20	3,7	24	26,4
1220557	MUTTER M25 EMC	M 25	4,2	30	33
1220558	MUTTER M32 EMC	M 32	4,7	36	39,6
1220559	MUTTER M40 EMC	M 40	5	46	50,6