

# **REIKU® RØRSYSTEM**

Rillerør, nipler og tilbehør



## REIKU® rillerør og tilbehør

I vår nye REIKU® katalog har vi tatt for oss de mest solgte rillerørene og tilbehøret som passer til.

Her finner du robuste og fleksible rillerør som egner seg for blant annet industri, kjøretøy, maskiner, kabelkjeder og roboter.

REIKU® har produkter av høy kvalitet med god fleksibilitet og høy mekanisk og kjemisk bestandighet.

### Trenger du tegninger?

Alle produktene har tilgjengelige CAD-MODELLER I 2D og 3D. Disse kan fritt lastes ned på <http://cad.reiku.de>

### Forpakninger

Produktene selges i hele forpakninger. Dersom du kun har behov for noen få, ta kontakt så hjelper vi deg så langt det er mulig.

### Katalogen tar for seg våre bestselgere.

Finner du ikke det rillerøret du er ute etter i vår katalog, ta kontakt så ser vi om vi kan hjelpe deg likevel.



## INNHOLD

Bestandighetstabell for REIKU rillerør .....	3	VPBRB -PG rett nippel, 90° buet, metallgjenger IP 67 .....	23
PAREB rillerør forenklet Polyamid 6 .....	4	PMWOB-MM rett nippel, 90° buet °, metallgjenger IP 54 .....	24
PARNB rillerør standard Polyamid 6 .....	5	PMWOB -PG rett nippel, 90° buet, metallgjenger IP 54. ....	24
PARAB rillerør robot lett Polyamid 12 .....	6	VPARB-MM rett nippel, 45° plastgjenger IP 67 .....	25
PARRB rillerør robot Polyamid 12 .....	6	VPARB -PG rett nippel, 45° plastgjenger IP 67 .....	25
PURRB rillerør robot FLEX PUR .....	7	VMARB-MM rett nippel, 45° metallgjenger IP 67 .....	26
BIORRB rillerør robot BIO Polyamid .....	7	VMARB -PG rett nippel, 45° metallgjenger IP 67. ....	26
LPRRB rillerør robot Antistatisk Polyamid 12.....	8	VPIRB-MM rett nippel, plastgjenger IP 67 .....	27
TPRIB rillerør høytemperatur TPE .....	8	VPIRB -PG rett nippel, plastgjenger IP 67 .....	27
PARBB rillerør TOG Polyamid 6 .....	9	PAGOB-SNAPP nippel rett .....	28
PAABB rillerør TOG Polyamid 12 .....	9	VMSVB Adapter for rillerør, IP 67. ....	28
PPRBB rillerør TOG Polypropylen .....	10	PAFOB nippel 90° med flens LAV, IP54.....	29
PPRTB rillerør slisset Polypropylen .....	11	PAGOB nippel rett med flens, IP 54 .....	29
PARTB rillerør slisset Polyamid 6 .....	12	PAWOB nippel 90° med flens, IP54.....	30
VGGRB -MM, rett nippel, IP67, .....	13	PASOB nippel 90° med flens og svivel, IP54 .....	30
VGGRB -PG, rett nippel, IP67, .....	14	ZKDBR pakning til nippel med flens .....	31
PAGO -MM, rett nippel, IP54, .....	15	NIFSB nippelpakning til slange .....	31
PAGO -PG, rett nippel, IP54, .....	16	Fordelinger .....	32-35
VMGRB-MM rett nippel, metallgjenger, IP 67, .....	17	TPKUB skjøtemuffe .....	36
VMGRB-PG rett nippel, metallgjenger, IP 67, .....	17	Rørholdere .....	36-39
PMGOB-MM rett nippel, metallgjenger, IP 54, .....	18	Rillerørbeskyttelse .....	39-40
PMGOB -PG rett nippel, metallgjenger, IP 54, .....	18	Giverholdere .....	40-41
VPBRB-MM rett nippel, 90°, IP 67, .....	19	Rillerør pakning .....	41-42
VPBRB -PG rett nippel, 90°, IP 67, .....	20	PAWAB rillerør adapter 14/17 .....	41
PASOB/PAWOB-MM rett nippel, 90°, IP 54 .....	21	Kontramuttere .....	43
PAWOB -PG rett nippel, 90°, IP 54 .....	22		
VPBRB-MM rett nippel, 90° buet, metallgjenger IP 67 .....	23		

## Genrelt for alle REIKU-rillerør:

PA6 Modifisert Polyamid 6 (fleksibel), halogenfri, flammehemmende, selvslukkende samt kadmium- og silikonfri

PA12 Modifisert polyamid 12 (høyfleksibel), halogenfri, flammehemmende, selvslukkende samt kadmium- og silikonfri

- Sort versjon er UV-bestandig og kan brukes ute og inne
  - Grå versjon for innendørs bruk
  - Anbefalt lagringstemperatur +20°C til -5°C, luftfuktighet 55-75%
  - Anbefalt fyllingsgrad, maksimalt 70%
- Se <http://pizza.reiku.de> for utregning av fyllingsgrad



## BESTANDIGHETSTABELL - POLYAMID RILLERØR

### Bestandighet mot diverse oljer, kjemikalier og løsningsmidler

acetone .....	resistant	iron chloride .....	conditional resistant	potash lye, watery.....	resistant
ammonia.....	resistant	lactic acid, watery .....	conditional resistant	propane, liquid .....	resistant
aresenic acid, watery.....	resistant	methyl acetate .....	resistant	sei solution, watery .....	resistant
beer .....	resistant	methyl alcohol.....	resistant	sea water .....	resistant
benzol .....	resistant	mineral oil .....	resistant	sebum.....	resistant
borax, watery .....	resistant	nitric acid, hydrochloric acid, watery ....	non-resistant	silicic acid, watery.....	resistant
boron acid, watery .....	conditional resistant	<b>Oil and Grease</b>		skydrol .....	conditional resistant
butane, gaseous .....	resistant	mineral without additive, at 20°C .....	resistant	soap suds .....	resistant
calcium chloride, watery .....	resistant	ASTM oil no 1, 20°C .....	resistant	sodium chloride .....	resistant
carbon disulphide .....	resistant	ASTM oil no 2, 20°C .....	resistant	sodium hydroxide .....	resistant
carbonic acid .....	resistant	ASTM oil no 3, 20°C .....	resistant	sparks erosion liquids .....	resistant
copper sulphate, watery .....	conditional resistant	animal .....	resistant	starch, white .....	resistant
diesel oil, watery .....	resistant	vegetable .....	resistant	stearin acid .....	resistant
ethyl acetate .....	resistant	transformer oil (pyranole) .....	resistant	sulphuric acid .....	non-resistant
ethyl ether.....	resistant	on silicone basis .....	resistant	terpine .....	resistant
ethyl alcohol, watery .....	conditional resistant	diesel oil .....	resistant	toluol .....	resistant
fatty acid .....	conditional resistant	heating oil .....	resistant	transformer oil .....	resistant
fruit juice .....	resistant	hydraulics oil based on .....		urine .....	resistant
formic acid, watery.....	non-resistant	- mineral oil .....	resistant	vinegar and acetic acid, watery .....	resistant
glucose, watery.....	resistant	- phosphate ester .....	resistant	wine acid, watery .....	non-resistant
glycerine .....	resistant	- drilling oil .....	resistant	xylol .....	resistant
heating oil .....	resistant	- cutting oil .....	resistant		
hydraulics oil.....	resistant	ozone.....	conditional resistant		
hydrogenc.....	resistant	paraffin.....	resistant		
hydrogen sulphide .....	resistant	petrol.....	resistant		
		phosphoric acid, watery.....	non-resistant		

The information has been compiled and collated according to recommendations from our raw material suppliers as well as experience of our customers. Since individual operating conditions may influence the usability of each tube, this information is only a guideline. Customers are advised to check and carry out their own tests for suitability before application, especially for mixtures.

## PAREB, Rillerør forenklet Polyamid 6, sort

Fleksibel rillerør med god mekanisk bestandighet. Redusert tykkelse.  
Egnet for statiske og mindre bevegelige applikasjoner i maskiner og kjøretøy både inne og utendørs. Silikonfri, halogenfri og UV-bestandig. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC001175  
Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør



**Materiale**  
Modifisert Polyamid 6 (PA6)



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel

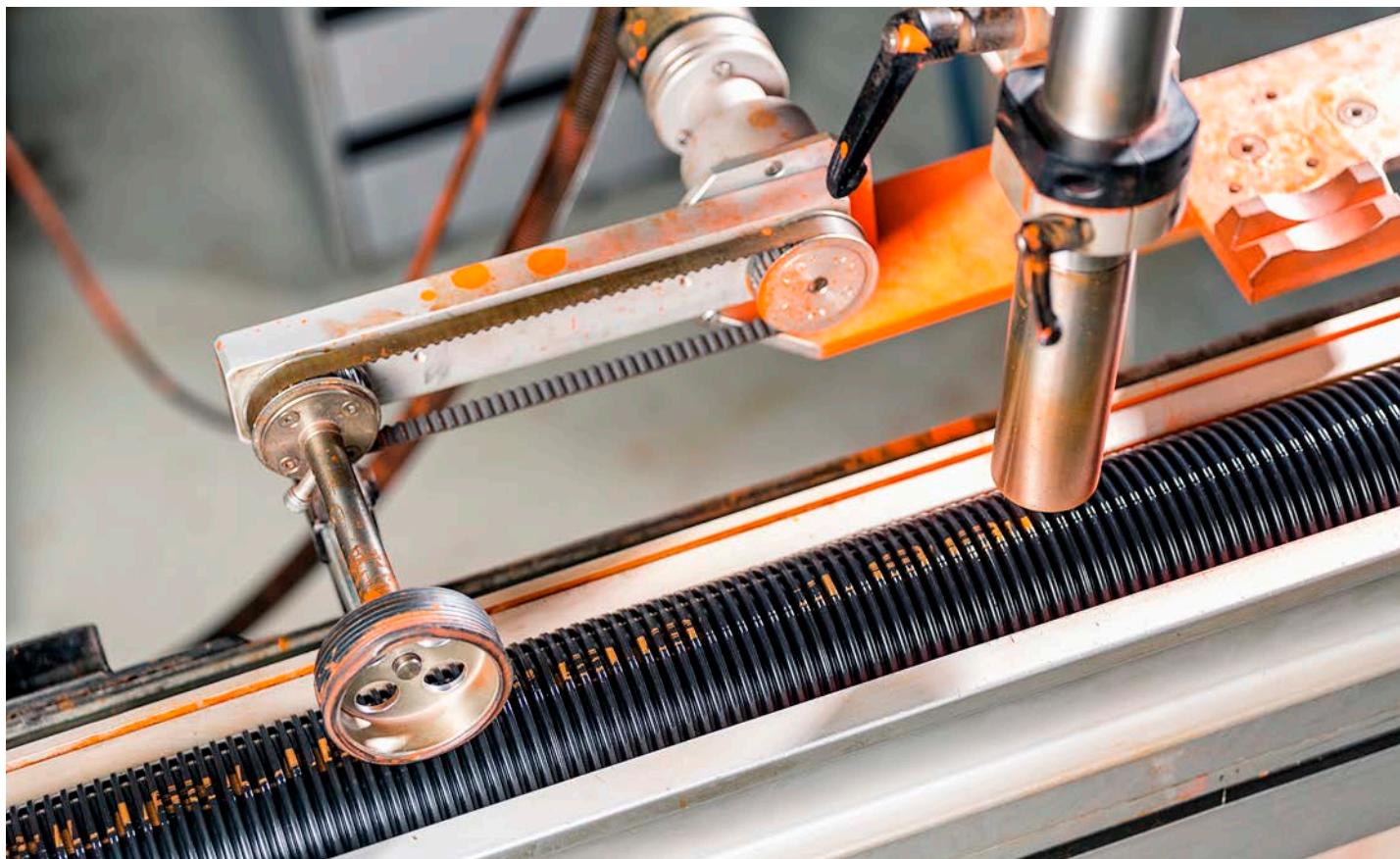


**Temperaturområde**  
-40 °C til +105 °C  
(Kortvarig +150 °C)



**Godkjenninger**  
UL

PAREB	Art. nr.	Beskrivelse	Standard forpakningslengder i meter						REIKU Nr.
			NW mm	Y-Dim	I-Dim	Bøyeradius mm Stat.	Dyn.	Vekt kg / 100m	
	83145102	Rillerør Forenklet NW07 PA6 (100)	7	10	6,3	15	-	2,2	100 PAREB-07G
1222511	83145103	Rillerør Forenklet NW10 PA6 (100)	10	13	9,6	20	-	2,6	100 PAREB-10F
1222512	83145104	Rillerør Forenklet NW12 PA6 (50)	12	15,7	11,9	30	-	3,3	50 PAREB-12F
	83145101	Rillerør Forenklet NW14 PA6 (50)	14	18,7	14,3	35	-	4,9	50 PAREB-14F
1222513	83145105	Rillerør Forenklet NW17 PA6 (50)	17	21,8	16,8	35	-	5,6	50 PAREB-17F
1222514	83145106	Rillerør Forenklet NW23 PA6 (50)	23	28,5	22,8	45	-	9	50 PAREB-23F
1222515	83145107	Rillerør Forenklet NW29 PA6 (50)	29	34,2	28,1	65	-	12,2	50 PAREB-29F
1222516	83145108	Rillerør Forenklet NW36 PA6 (30)	36	42,5	36,1	85	-	14	30 PAREB-36F
	83145109	Rillerør Forenklet NW48 PA6 (30)	48	54,5	47,7	95	-	18,6	30 PAREB-48F
	83146005	Rillerør Forenklet NW52 PA6 (30)	52	62	52,3	155	-	36	30 PAREB-52G
	83146018	Rillerør Forenklet NW70 PA6 (30)	70	82,5	70	160	-	45	30 PAREB-70G
	83145111	Rillerør Forenklet NW90 PA6 (30)	90	106	90	210	-	73	30 PAREB-95G



## PARNB, Rillerør standard Polyamid 6, sort

Fleksibelt rillerør med høy mekanisk slagfasthet.

Egnet for maskiner, kjøretøy og statiske applikasjoner både inne og utendørs. Halogenfri og UV-bestandig. God olje- og kjemikaliebestandighet. Kan kjøpes i standard lengder eller i ferdig kappede 10 meters lengder. (tabell for 10 meters lengder nederst på siden).



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC001175  
Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør



#### Materiale

Modifisert Polyamid 6 (PA6)



#### Farge

Sort, grå på forespørsel



#### Temperaturområde

-40 °C til +105 °C

(Kortvarig +150 °C)



#### Godkjenninger

UL

PARNB		Rillerør Standard Polyamid 6, Sort			I-Dim	Standard forpakningslengder i meter				
						Bøyeradius mm	Vekt	Forklaring	REIKU Nr.	
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	mm		Stat.	Dyn.	kg/100m	meter		
1211900	83145023	Rillerør Standard NW07 PA6 (100)	7	10	6,4	15	-	2,2	100	PARNB-07G
1211901	83145024	Rillerør Standard NW10 PA6 (100)	10	13	9,5	20	-	2,8	100	PARNB-10F
1211902	83145025	Rillerør Standard NW12 PA6 (50)	12	15,8	11,8	30	-	3,8	50	PARNB-12F
	83145098	Rillerør Standard NW14 PA6 (50)	14	18,7	14,4	35	-	5	50	PARNB-14F
1211903	83145026	Rillerør Standard NW17 PA6 (50)	17	21,5	15,5	35	-	6	50	PARNB-17F
1211906	83145029	Rillerør Standard NW23 PA6 (50)	23	28,5	21,7	50	-	10	50	PARNB-23G
1211908	83145031	Rillerør Standard NW29 PA6 (50)	29	34,5	27,8	55	-	13,5	50	PARNB-29G
1211910	83145032	Rillerør Standard NW36 PA6 (30)	36	42,5	36	60	-	16,5	30	PARNB-36G
1211911	83145033	Rillerør Standard NW48 PA6 (30)	48	54,5	46,5	70	-	23,5	30	PARNB-48G
	83145037	Rillerør Standard NW52 PA6 (30)	52	62	52	125	-	36,5	30	PARNB-52G
	83145039	Rillerør Standard NW70 PA6 (30)	70	82,5	70	160	-	46	30	PARNB-70G
	83145040	Rillerør Standard NW90 PA6 (30)	90	106	90	210	-	74	30	PARNB-95G

PARNB		Rillerør Standard Polyamid 6, Sort			I-Dim	10 meters lengder				
						Bøyeradius mm	Vekt	Forklaring	REIKU Nr.	
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	mm		Stat.	Dyn.	kg/100m	antall		
1205622	83050778	Rillerør Standard NW07G PA6 (10)	7	10	6,4	15	-	2,2	1	PARNB-07G
1222301	83050779	Rillerør Standard NW10F PA6 (10)	10	13	9,5	20	-	2,8	1	PARNB-10F
1222302	83050780	Rillerør Standard NW12F PA6 (10)	12	15,8	11,8	30	-	3,8	1	PARNB-12F
1205623	83050781	Rillerør Standard NW14F PA6 (10)	14	18,7	14,4	35	-	5	1	PARNB-14F
1222303	83050782	Rillerør Standard NW17F PA6 (10)	17	21,5	15,5	35	-	6	1	PARNB-17F
1222304	83050784	Rillerør Standard NW23G PA6 (10)	23	28,5	21,7	50	-	10	1	PARNB-23G
1222305	83050793	Rillerør Standard NW29G PA6 (10)	29	34,5	27,8	55	-	13,5	1	PARNB-29G
1205624	83050786	Rillerør Standard NW36G PA6 (10)	36	42,5	36	60	-	16,5	1	PARNB-36G
1205625	83050788	Rillerør Standard NW48G PA6 (10)	48	54,5	46,5	70	-	23,5	1	PARNB-48G
1222306	83050789	Rillerør Standard NW52G PA6 (10)	52	62	52	125	-	36,5	1	PARNB-52G
1222307	83050790	Rillerør Standard NW70G PA6 (10)	70	82,5	70	160	-	46	1	PARNB-70G
1222308	83050791	Rillerør Standard NW90G PA6 (10)	90	106	90	210	-	74	1	PARNB-95G

## PARAB, Rillerør robot, lett Polyamid 12, sort

Høyfleksibelt rillerør med høy mekanisk bestandighet. Redusert vegtykkelse. Egnet for robot, kabelkjede eller andre bevegelige applikasjoner som f.eks maskiner og kjøretøy. For både inne og utendørs bruk. Halogenfri og UV-bestandig. God olje- og kjemikaliebestandighet. Godt miljøvalg - laget av 100% gjenvunnet PA 12.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC001175  
Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør



#### Materiale

Modifisert Polyamid 12 (PA 12)



#### Farge

Sort



#### Temperaturområde

-5°C til +85°C bevegelig  
-40°C til +105°C statisk

PARAB		Rillerør Robot LETT Polyamid 12, Sort				Standard forpakningslengder i meter				
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW	Y-Dim	I-Dim	Bøyeradius mm	Vekt	Forpakning	REIKU Nr.	
			mm			Stat.	Dyn.	kg/100m	meter	
1222568	62204358	Rillerør Robot LETT NW07 PA12 (100)	7	10	6,4	15	40	2,2	100	PARAB-07G
1222569	83145416	Rillerør Robot LETT NW10 PA12 (100)	10	13	9,4	20	50	2,6	100	PARAB-10F
1222570	83145417	Rillerør Robot LETT NW12 PA12 (50)	12	15,5	11,8	25	65	3,5	50	PARAB-12F
	62204575	Rillerør Robot LETT NW14 PA12 (50)	14	18,5	14,2	30	80	4,7	50	PARAB-14F
1222571	83145418	Rillerør Robot LETT NW17 PA12 (50)	17	21	16,5	30	80	5,5	50	PARAB-17F
1222572	83145419	Rillerør Robot LETT NW23 PA12 (50)	23	28	23	35	90	9,2	50	PARAB-23F
1222575	83145420	Rillerør Robot LETT NW29 PA12 (50)	29	34	28,2	50	120	12	50	PARAB-29G
	83145421	Rillerør Robot LETT NW36 PA12 (30)	36	42	35,9	60	180	16	30	PARAB-36G
	83145063	Rillerør Robot LETT NW42 PA12 (30)	42	49,3	40,5	65	190	17,7	30	PARAB-42M
	83145057	Rillerør Robot LETT NW48 PA12 (30)	48	54	46,5	70	200	22	30	PARAB-48G
	83145058	Rillerør Robot LETT NW52 PA12 (10)	52	62,8	52	125	300	36,5	10	PARAB-52G.10
	83145183	Rillerør Robot LETT NW68 PA12 (30)	68	79	66	150	350	44	30	PARAB-68G.30
	83145532	Rillerør Robot LETT NW70 PA12 (10)	70	82,5	70	150	350	51	10	PARAB-70G.10
1222543	83145059	Rillerør Robot LETT NW70 PA12 (30)	70	82,5	70	150	350	51	30	PARAB-70G.30
	62204089	Rillerør Robot LETT NW90 PA12 (10)	90	105,5	87,5	170	400	85	10	PARAB-95G.10

## PARRB, Rillerør robot, Polyamid 12, sort

Høyfleksibelt rillerør med høy mekanisk bestandighet. Egnet for robot, kabelkjede eller andre bevegelige applikasjoner som f.eks kjøretøy og tog. For både inne og utendørs bruk. Halogenfri og UV-bestandig. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC001175  
Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør



#### Materiale

Modifisert Polyamid 12 (PA 12)



#### Farge

Sort, grå på forespørsel



#### Temperaturområde

-30°C til +85°C bevegelig  
-50°C til +140°C statisk



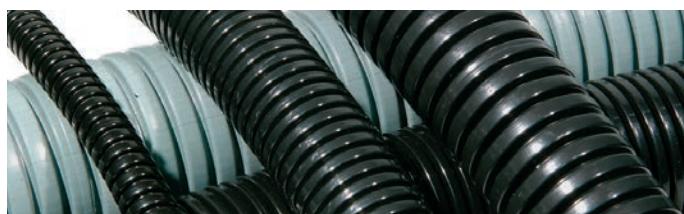
#### Godkjenninger

UL

PARRB		Rillerør Robot Polyamid 12, Sort				Standard forpakningslengder i meter				
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW	Y-Dim	I-Dim	Bøyeradius mm	Vekt	Forpakning	REIKU Nr.	
			mm			Stat.	Dyn.	kg/100m	meter	
	83145065	Rillerør Robot NW07 PA12 (100)	7	10	6,4	15	40	2,4	100	PARRB-07G
	83145066	Rillerør Robot NW10 PA12 (100)	10	13	9,6	20	50	2,6	100	PARRB-10F
	83145067	Rillerør Robot NW12 PA12 (50)	12	15,8	11,8	25	65	3,5	50	PARRB-12F
	83145068	Rillerør Robot NW17 PA12 (50)	17	21,7	16,7	30	80	5,3	50	PARRB-17F
	83145070	Rillerør Robot NW23 PA12 (50)	23	28,3	21,8	40	100	10	50	PARRB-23G
1211936	83145071	Rillerør Robot NW29 PA12 (50)	29	34,1	28,1	50	120	12	50	PARRB-29G
1211937	83145072	Rillerør Robot NW36 PA12 (30)	36	42,3	35,5	60	180	16,5	30	PARRB-36G
1211938	83145073	Rillerør Robot NW48 PA12 (30)	48	54,5	46,5	70	200	23	30	PARRB-48G
1222309	83145412	Rillerør Robot NW52 PA12 (30)	52	62,5	52,4	125	300	38	30	PARRB-52G
	83145074	Rillerør Robot NW70 PA12 (30)	70	82,5	69,3	150	350	55	30	PARRB-70G
	83145075	Rillerør Robot NW90 PA12 (30)	90	105,7	89,2	170	400	70	30	PARRB-95G

## PURRB, Rillerør robot, FLEX Polyuretan, sort

Høyfleksibelt og slitestert rillerør med høy mekanisk slagfasthet.  
Egnet for krevende bevegelige applikasjoner som f.eks. robot, kabelkjede eller maskiner.  
For både inne og utendørs bruk. Silikonfri, halogenfri og UV-bestandig. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data


**Klassifikasjon ETIM 8**

 Klasse-ID: EC001175  
 Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør

**Materiale**  
 Modifisert PUR

**Farge**  
 Sort

**Temperaturområde**  
 -20°C til +90°C bevegelig

**Godkjenninger**  
 UL

PURRB		Rillerør Robot FLEX Polyuretan, Sort				Standard forpakningslengder i meter				
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW	Y-Dim	I-Dim	Bøyeradius mm	Vekt	Forpakning	REIKU Nr.	
			mm			Stat.	Dyn.	kg / 100m	meter	
	83145401	Rillerør Robot FLEX NW10 TPU (100)	10	13	9,3	20	50	3,7	100	PURRB-10F
	83145402	Rillerør Robot FLEX NW12 TPU (50)	12	15,7	11,5	25	65	4,5	50	PURRB-12F
	83145403	Rillerør Robot FLEX NW17 TPU (50)	17	21,6	15,3	30	80	9	50	PURRB-17G
	83145404	Rillerør Robot FLEX NW23 TPU (50)	23	28,4	21,4	40	100	14,2	50	PURRB-23G
	83145405	Rillerør Robot FLEX NW29 TPU (50)	29	34,4	28,2	50	120	17	50	PURRB-29G
	83145406	Rillerør Robot FLEX NW36 TPU (30)	36	43,6	35,6	60	180	23,5	30	PURRB-36G
	83145426	Rillerør Robot FLEX NW42 TPU (30)	42	50	41	60	190	30	30	PURRB-42M
	83145407	Rillerør Robot FLEX NW48 TPU (30)	48	55	46,5	70	200	32	30	PURRB-48G
	83145410	Rillerør Robot FLEX NW52 TPU (30)	52	62,4	52,4	150	300	44	30	PURRB-52G
	83145182	Rillerør Robot FLEX NW68 TPU (10)	68	79,2	66,2	170	350	58	10	PURRB-68G
	83145408	Rillerør Robot FLEX NW70 TPU (10)	70	83,4	69,5	150	350	73	10	PURRB-70G
	83145415	Rillerør Robot FLEX NW70 TPU (30)	70	83,4	69,5	150	350	73	30	PURRB-70G
	83145409	Rillerør Robot FLEX NW90 TPU (10)	90	106,4	89	180	410	101	10	PURRB-95G

## BIORRB, Rillerør robot, BIO Polyamid, sort

Høyfleksibelt rillerør med høy mekanisk slagfasthet.  
Egnet for krevende bevegelige applikasjoner som f.eks. robot, kabelkjede, kjøretøy og maskiner.  
For både inne og utendørs bruk. Silikonfri, halogenfri og UV-bestandig. God olje- og kjemikaliebestandighet. Godt miljøvalg - Produsert av miljøvennlig ricinolje (plantbasert olje).



### Tekniske data


**Klassifikasjon ETIM 8**

 Klasse-ID: EC001175  
 Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør

**Materiale**  
 Modifisert PA 11

**Farge**  
 Sort

**Temperaturområde**  
 -10°C til +110°C bevegelig

BIORRB		Rillerør Robot BIO Polyamid 11, Sort				Standard forpakningslengder i meter				
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW	Y-Dim	I-Dim	Bøyeradius mm	Vekt	Forpakning	REIKU Nr.	
			mm			Stat.	Dyn.	kg / 100m	meter	
	83145309	Rillerør Robot BIO FLEX NW12 PA11 (50)	12	15,7	11,9	25	65	3,5	50	BIORRB-12F
	83145310	Rillerør Robot BIO FLEX NW17 PA11 (50)	17	21,2	16,5	30	80	5,5	50	BIORRB-17F
	83145311	Rillerør Robot BIO FLEX NW23 PA11 (50)	23	28,5	22,6	35	90	9,2	50	BIORRB-23F
	83145312	Rillerør Robot BIO FLEX NW29 PA11 (50)	29	34,3	28	45	120	13,4	50	BIORRB-29F
	83145313	Rillerør Robot BIO FLEX NW36 PA11 (30)	36	42,2	35,5	60	180	16	30	BIORRB-36G
	83145314	Rillerør Robot BIO FLEX NW48 PA11 (30)	48	54	46,5	70	200	23,6	30	BIORRB-48G
	83145315	Rillerør Robot BIO FLEX NW52 PA11 (10)	52	62	52,2	125	300	36,5	10	BIORRB-52G
	83145307	Rillerør Robot BIO FLEX NW70 PA11 (10)	70	82,5	70	150	350	51	10	BIORRB-70G

## LPRRB, Rillerør robot, antistatisk polyamid 12, sort

Høyfleksibelt elektrisk ledende rillerør med høy mekanisk slagfasthet.

Egnet for krevende bevegelige applikasjoner som f.eks. lakkeringsroboter, kabelkjede, kjøretøy eller maskiner. Kan også benyttes i ATEX sone1 installasjoner. For både inne og utendørs bruk. Silikonfri, halogenfri og UV-bestandig. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC001175

Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør



#### Materiale

Modifisert Polyamid 12 (PA12)



#### Farge

Sort



#### Temperaturområde

-5°C til +85°C bevegelig

LPRRB		Rillerør Robot ANTISTATISK Polyamid 12, Sort	NW	Y-Dim	I-Dim	Bøyeradius mm	Vekt	Forpakning	REIKU Nr.	
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	mm			Stat.	Dyn.	kg/100m	meter	
	83145240	Rillerør Robot ANTISTATI NW10 PA12 (100)	10	13	9,4	20	50	2,6	100	LPRRB-10F
	83145241	Rillerør Robot ANTISTATISK NW12 PA12(50)	12	15,5	11,8	25	65	3,5	50	LPRRB-12F
	83145242	Rillerør Robot ANTISTATISK NW17 PA12(50)	17	21	16,5	30	80	5,5	50	LPRRB-17F
	83145243	Rillerør Robot ANTISTATISK NW23 PA12(50)	23	28	22,3	40	100	9,2	50	LPRRB-23G
	83145244	Rillerør Robot ANTISTATISK NW29 PA12(50)	29	34	28,2	50	120	12	50	LPRRB-29G
	83145245	Rillerør Robot ANTISTATISK NW36 PA12(30)	36	42,5	36,4	60	180	16	30	LPRRB-36G
	83145246	Rillerør Robot ANTISTATISK NW48 PA12(30)	48	54,2	46,2	70	200	24	30	LPRRB-48G
	83145247	Rillerør Robot ANTISTATISK NW52 PA12(10)	52	62,8	52	130	300	36,5	10	LPRRB-52G
	83145248	Rillerør Robot ANTISTATISK NW70 PA12(10)	70	82	70	150	350	51	10	LPRRB-70G
	83145249	Rillerør Robot ANTISTATISK NW90 PA12(10)	90	105,5	87,5	170	400	81	10	LPRRB-95G

## TPRIB, Rillerør Høytemperatur TPE, Sort

Fleksibel rillerør med høy mekanisk slagfasthet for områder utsatt for høy temperatur.

Egnet for applikasjoner med mindre bevegelse, f. eks. maskiner eller kjøretøy. For både inne og utendørs bruk. Silikonfri, halogenfri og UV-bestandig. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC001175

Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør



#### Materiale

Thermoplastisk polyester (TPE)



#### Farge

Sort



#### Temperaturområde

-50°C til +160°C

Kortvarig +180°C

TPRIB		Rillerør Høytemperatur TPE, Sort	NW	Y-Dim	I-Dim	Bøyeradius mm	Vekt	Forpakning	REIKU Nr.	
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	mm			Stat.	Dyn.	kg/100m	meter	
	83145175	Rillerør Høytemperatur NW10 TPE (100)	10	13	9,9	20	-	3,3	100	TPRIB-10F
	83145176	Rillerør Høytemperatur NW12 TPE (50)	12	15,7	12,2	30	-	4,6	50	TPRIB-12F
	83145177	Rillerør Høytemperatur NW17 TPE (50)	17	21,2	16,6	35	-	6,5	50	TPRIB-17F
	83145178	Rillerør Høytemperatur NW23 TPE (50)	23	28,3	23,2	45	-	8,5	50	TPRIB-23F
	83145179	Rillerør Høytemperatur NW29 TPE (50)	29	34,5	29	60	-	13	50	TPRIB-29F
	83145180	Rillerør Høytemperatur NW36 TPE (30)	36	42,4	36	80	-	15	30	TPRIB-36M
	83145181	Rillerør Høytemperatur NW48 TPE (30)	48	54,5	47,7	90	-	22,5	30	TPRIB-48M

## PARBB, Rillerør TOG Polyamid 6, Sort

Fleksibel og lett rillerør med høy mekanisk bestandighet for faste installasjoner.  
Egnet for bl.a. skinnegående materiell. For både inne og utendørs bruk. Silikonfri, halogenfri og UV-bestandig. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data


**Klassifikasjon ETIM 8**

 Klasse-ID: EC001175  
 Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør

**Materiale**

Modifisert Polyamid 6 (PA6)


**Farge**

Sort


**Temperaturområde**

-30°C til +105°C


**Godkjenninger**

 DIN EN 45545-2  
 R22 - HL3 (innvendig)  
 R23 - HL3 (utvendig)  
 UL94 V-O

Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW	Y-Dim	I-Dim	Bøyeradius mm		Vekt	Forpakning	REIKU Nr.
						mm	Statisk			
	83144070	Rillerør TOG NW12 PA6 (50)	12	15,8	11,8	30	-	3,8	50	PARBB-12F
1249713	83144071	Rillerør TOG NW17 PA6 (50)	17	21,5	16,5	35	-	6	50	PARBB-17F
	83144072	Rillerør TOG NW23 PA6 (50)	23	28,5	22,6	45	-	10	50	PARBB-23F
	83144073	Rillerør TOG NW29 PA6 (50)	29	34,5	27,9	40	-	13,5	50	PARBB-29F
	83144074	Rillerør TOG NW36 PA6 (30)	36	42,5	35,8	60	-	16	30	PARBB-36G
	83144075	Rillerør TOG NW48 PA6 (30)	48	54,5	46,5	70	-	23,5	30	PARBB-48G

## PAABB, Rillerør TOG Polyamid 12, Sort

Høyfleksibel lett rillerør med høy mekanisk bestandighet.  
Egnet for høyfleksible applikasjoner i f.eks. skinnegående materiell. For både inne og utendørs bruk. Silikonfri, halogenfri og UV-bestandig. Vanntett. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data


**Klassifikasjon ETIM 8**

 Klasse-ID: EC001175  
 Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør

**Materiale**

Modifisert Polyamid 12 (PA12)


**Farge**

Sort


**Temperaturområde**

-30°C til +105°C bevegelig


**Godkjenninger**

 DIN EN 45545-2  
 R22 - HL2 (innvendig)  
 R23 - HL3 (utvendig)  
 UL94 V-O

Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW	Y-Dim	I-Dim	Bøyeradius mm		Vekt	Forpakning	REIKU Nr.
						mm	Statisk			
	83144082	Rillerør TOG NW12 PA12 (50)	12	15,8	11,8	25	65	3,7	50	PAABB-12F
	83144083	Rillerør TOG NW17 PA12 (50)	17	21,5	16,5	30	80	5,8	50	PAABB-17F
	83144084	Rillerør TOG NW23 PA12 (50)	23	28,5	22,6	35	90	9,2	50	PAABB-23F
	83144085	Rillerør TOG NW29 PA12 (50)	29	34,5	27,9	45	120	12,4	50	PAABB-29F
	83144086	Rillerør TOG NW36 PA12 (30)	36	42,5	35,8	60	180	15,5	30	PAABB-36G
	83144087	Rillerør TOG NW48 PA12 (30)	48	54,5	46,5	70	200	23,4	30	PAABB-48G

## PPRBB, Rillerør TOG Polypropylene, Sort

Fleksibellett rillerør med høy mekanisk bestandighet for fast installasjon eller mindre bevegelige applikasjoner, som f.eks. skinnegående materiell. For både inne og utendørs bruk. Silikonfri, halogenfri og UV-bestandig. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC001175  
Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør



**Materiale**  
Modifisert Polypropylen



**Farge**  
Sort



**Temperaturområde**  
-40°C til +85°C



**Godkjenninger**  
DIN EN 45545-2  
R22 - HL3 (innvendig)  
R23 - HL3 (utvendig)  
UL94 V-O

PPRBB	Art. nr.	Beskrivelse	Standard forpakningslengder i meter						
			NW	Y-Dim	I-Dim	Bøyeradius mm	Vekt	Forklaring	
		mm				Statisk	Dyn.	kg/100m	
83144076	Rillerør TOG NW12 PP (50)	12	15,6	11,9	30	-	3,7	50	PPRBB-12F
83144077	Rillerør TOG NW17 PP (50)	17	21,6	16,7	35	-	6,1	50	PPRBB-17F
83144078	Rillerør TOG NW23 PP (50)	23	28,3	22,9	45	-	10	50	PPRBB-23F
83144079	Rillerør TOG NW29 PP (50)	29	34,1	28,3	40	-	13,7	50	PPRBB-29F
83144080	Rillerør TOG NW36 PP (30)	36	42,5	35,7	60	-	17,1	30	PPRBB-36G
83144081	Rillerør TOG NW48 PP (30)	48	54,3	46,5	70	-	22,5	30	PPRBB-48G



## PPRTB, Rillerør Slisset Polypropylen, Sort

Delbart fleksibelt rillerør med høy mekanisk bestandighet for fast installasjon. Forenkler installasjon og er et meget godt valg, spesielt ved ettermontasje. Egnet for maskiner, kontrollskap og andre faste installasjoner. For både inne og utendørs bruk. Silikonfri, UV- og værbestandig. God olje- og kjemikaliebestandighet. Kan kjøpes i standard lengde eller i ferdig kappede 5 meters lengder (for 5 meter, se tabell nederst på siden).



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC001175  
Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør



**Materiale**  
Polypropylen (PP)



**Farge**  
Sort



**Temperaturområde**  
-40°C til +135°C

PPRTB		Rillerør Slisset Polypropylen, Sort			I-Dim	Standard forpakningslengder i meter				
		Beskrivelse	NW	Y-Dim		Bøyeradius mm	Vekt	Forpakning	REIKU Nr.	
Elnr.	Art. nr.		mm							
	62204009	Rillerør Slisset NW10 PP (50)	10	13	8,5	28	-	2,8	50	PPRTB-10
	62204010	Rillerør Slisset NW12 PP (50)	12	16	11	35	-	3,7	50	PPRTB-12
1222561	62204011	Rillerør Slisset NW14 PP (50)	14	18,9	13	40	-	5,1	50	PPRTB-14
	62204012	Rillerør Slisset NW17 PP (50)	17	21,3	15,1	45	-	5,6	50	PPRTB-17
1222563	62204013	Rillerør Slisset NW24 PP (25)	24	31,5	24	65	-	10,6	25	PPRTB-24
	62204014	Rillerør Slisset NW29 PP (25)	29	34,4	26,6	100	-	12,8	25	PPRTB-29
1222565	62204015	Rillerør Slisset NW36 PP (25)	36	42,7	31,8	120	-	15	25	PPRTB-34
	62204016	Rillerør Slisset NW48 PP (25)	48	53,9	43,9	140	-	22,5	25	PPRTB-45
	62204017	Rillerør Slisset NW68 PP (10)	68	78	60	200	-	44	10	PPRTB-68

PPRTB		Rillerør Slisset Polypropylen, Sort			I-Dim	5 meters lengde				
		Beskrivelse	NW	Y-Dim		Bøyeradius mm	Vekt	Forpakning	REIKU Nr.	
Elnr.	Art. nr.		mm							
1222518	83050769	Rillerør Slisset NW10 PP (5)	10	13	8,5	28	-	2,8	1	PPRTB-10
1222519	83050770	Rillerør Slisset NW12 PP (5)	12	16	11	35	-	3,7	1	PPRTB-12
1222520	83050771	Rillerør Slisset NW14 PP (5)	14	18,9	13	40	-	5,1	1	PPRTB-14
1222521	83050772	Rillerør Slisset NW17 PP (5)	17	21,3	15,1	45	-	5,6	1	PPRTB-17
1222522	83050773	Rillerør Slisset NW24 PP (5)	24	31,5	24	65	-	10,6	1	PPRTB-24
1222523	83050774	Rillerør Slisset NW29 PP (5)	29	34,4	26,6	100	-	12,8	1	PPRTB-29
1222524	83050775	Rillerør Slisset NW36 PP (5)	36	42,7	31,8	120	-	15	1	PPRTB-34
1222525	83050776	Rillerør Slisset NW48 PP (5)	48	53,9	43,9	140	-	22,5	1	PPRTB-45
1222540	83050777	Rillerør Slisset NW68 PP (5)	68	78	60	200	-	44	1	PPRTB-68

## PARTB, Rillerør Slisset Polyamid 6, Sort

Delbart fleksibelt rillerør med høy mekanisk bestandighet for bevegelige applikasjoner. Forenkler installasjon og er et meget godt valg, spesielt ved ettermontasje. For både inne og utendørs bruk. Silikonfri, halogenfri og UV-bestandig. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data


**Klassifikasjon ETIM 8**

 Klasse-ID: EC001175  
 Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør

**Materiale**

Modifisert polyamid 6 (PA6)


**Farge**

Sort


**Temperaturområde**

-40°C til +120°C bevegelig

PARTB		Rillerør Slisset Polyamid 6, Sort	Standard forpakningslengder i meter							
			NW	Y-Dim	I-Dim	Bøyeradius, mm		Vekt	Forpakning	REIKU Nr.
EInr.	Art. nr.	Beskrivelse	mm			Statisk	Dynamisk	kg/100m		
1222550	62204000	Rillerør Slisset NW10 PA6 (50)	10	13,3	8,5	33	-	3,6	50	PARTB-10
	62204001	Rillerør Slisset NW12 PA6 (50)	12	16	11	35	-	5,3	50	PARTB-12
1222552	62204002	Rillerør Slisset NW14 PA6 (50)	14	19	13	42	-	6,1	50	PARTB-14
1222553	62204003	Rillerør Slisset NW17 PA6 (50)	17	21,5	15,5	45	-	6,8	50	PARTB-17
1222554	62204004	Rillerør Slisset NW24 PA6 (25)	24	31,7	24	80	-	12,2	25	PARTB-24
	62204005	Rillerør Slisset NW29 PA6 (25)	29	35	27,2	120	-	15,5	25	PARTB-29
1222556	62204006	Rillerør Slisset NW36 PA6 (25)	36	42,5	32	145	-	19,5	25	PARTB-34
	62204007	Rillerør Slisset NW48 PA6 (25)	48	53,9	43,9	150	-	26,2	25	PARTB-45
	62204008	Rillerør Slisset NW68 PA6 (10)	68	79	60	190	-	53	10	PARTB-68

Ved behov for kun 5 meter kan PPRTB brukes. NB! PPRTB er lav halogen, ikke halogenfri.

## VPGRB-MM, Nippel, rett med metriske plastgjenger IP67, PA6, Sort

Halogenfri vibrasjonssikker slangenippel med plastgjenger. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. UV-bestandig. Egnet for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Velegnet sammen med REIKU® rillerør NW 07 til 48.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



#### Materiale

Polyamid



#### Farge

Sort, grå på forespørsel



#### Temperaturområde

-40 °C til +105 °C



#### Beskyttelsesklasse

IP67 mot rillerør



#### Godkjenninger

UL

VPGRB-MM		Nippel, rett med metriske plastgjenger IP67, PA6, Sort									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Gjenger	Gjenge-lengde	Utvendig diam. MAX	SW	Vekt kg/100	Forpakning antall	REIKU Nr.	
	83156180	Nippel M12x1,5 NW10 rett plastg. IP67	10	M12 x 1,5	9,5	21,1	19	0,59	50	VPGRB-10M12	
1222485	83156182	Nippel M16x1,5 NW10 rett plastg. IP67	10	M16 x 1,5	9,5	21,1	19	0,55	50	VPGRB-10M16	
	83156181	Nippel M20x1,5 NW10 rett plastg. IP67	10	M20 x 1,5	12	26,5	19	0,55	50	VPGRB-10M20	
	83156184	Nippel M16x1,5 NW12 rett plastg. IP67	12	M16 x 1,5	9,5	24	22	0,66	50	VPGRB-12M16	
	83156183	Nippel M20x1,5 NW12 rett plastg. IP67	12	M20 x 1,5	12,5	24	22	0,68	50	VPGRB-12M20	
1222489	83156186	Nippel M20x1,5 NW17 rett plastg. IP67	17	M20 x 1,5	13	30,4	27	1,2	50	VPGRB-17M20	
	83156185	Nippel M25x1,5 NW17 rett plastg. IP67	17	M25 x 1,5	12	30,4	27	1,05	30	VPGRB-17M25	
	83156187	Nippel M32x1,5 NW17 rett plastg. IP67	17	M32 x 1,5	12	35,5	27	1,2	30	VPGRB-17M32	
1222491	83156188	Nippel M25x1,5 NW23 rett plastg. IP67	23	M25 x 1,5	14	40	36	2,1	30	VPGRB-23M25	
	83156189	Nippel M32x1,5 NW23 rett plastg. IP67	23	M32 x 1,5	14	40	36	2,02	30	VPGRB-23M32	
	83156190	Nippel M32x1,5 NW29 rett plastg. IP67	29	M32 x 1,5	14	46	41	2,7	30	VPGRB-29M32	
1222494	83156191	Nippel M40x1,5 NW29 rett plastg. IP67	29	M40 x 1,5	14	46,5	41	2,7	30	VPGRB-29M40	
	83156192	Nippel M40x1,5 NW36 rett plastg. IP67	36	M40 x 1,5	14	57	50	6,5	10	VPGRB-36M40	
	83156193	Nippel M50x1,5 NW36 rett plastg. IP67	36	M50 x 1,5	14	57	50	6,5	10	VPGRB-36M50	
	83156194	Nippel M50x1,5 NW48 rett plastg. IP67	48	M50 x 1,5	14	73	65	8,4	10	VPGRB-48M50	
	83156195	Nippel M63x1,5 NW48 rett plastg. IP67	48	M63 x 1,5	13,5	73	65	8,4	10	VPGRB-48M63	

## VPGRB-PG, Nippel, rett med PG plastgjenger IP67, PA6, Sort

Vibrasjonssikker slangenippel med plastgjenger. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. UV-bestandig. Egnet for utendørs bruk. God kjemikaliebestandighet. Velegnet sammen med REIKU® rillerør NW 07 til 48. Halogenfri.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40 °C til +105 °C



**Beskyttelsesklasse**  
IP67 mot rillerør



**Godkjenninger**  
UL

VPGRB-PG		Nippel, rett med PG plastgjenger IP67, PA6, Sort									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Gjenger	Gjenge-lengde	Utvendig diam. MAX	SW	Vekt kg/100	Forpakning antall	REIKU Nr.	
	83156005	Nippel PG7 NW10 rett plastg. IP67	10	PG 07	12	21,1	19	0,48	50	VPGRB-10P07	
	83156007	Nippel PG9 NW10 rett plastg. IP67	10	PG 09	12	21,1	19	0,48	50	VPGRB-10P09	
	83156011	Nippel PG11 NW10 rett plastg. IP67	10	PG 11	12	21,1	19	0,59	50	VPGRB-10P11	
	83156013	Nippel PG13,5 NW10 rett plastg. IP67	10	PG 13,5	12	23,5	19	0,55	50	VPGRB-10P13	
	83156015	Nippel PG9 NW12 rett plastg. IP67	12	PG 09	12,5	24	22	0,6	50	VPGRB-12P09	
	83156017	Nippel PG11 NW12 rett plastg. IP67	12	PG 11	12,5	24	22	0,65	50	VPGRB-12P11	
	83156021	Nippel PG13,5 NW12 rett plastg. IP67	12	PG 13,5	12,5	24	22	0,66	50	VPGRB-12P13	
	83156023	Nippel PG11 NW17 rett plastg. IP67	17	PG 11	12,5	30,4	27	1,1	50	VPGRB-17P11	
1222505	83156025	Nippel PG13,5 NW17 rett plastg. IP67	17	PG 13,5	13	30,4	27	1,1	50	VPGRB-17P13	
	83156027	Nippel PG16 NW17 rett plastg. IP67	17	PG 16	13	30,4	27	1,1	50	VPGRB-17P16	
	83156029	Nippel PG21 NW17 rett plastg. IP67	17	PG 21	12,5	33	27	1,2	50	VPGRB-17P21	
	83156031	Nippel PG16 NW23 rett plastg. IP67	23	PG 16	14	40	36	2,1	50	VPGRB-23P16	
	83156033	Nippel PG21 NW23 rett plastg. IP67	23	PG 21	14	40	36	2,1	30	VPGRB-23P21	
	83156035	Nippel PG29 NW29 rett plastg. IP67	29	PG 29	14	46	41	2,7	30	VPGRB-29P29	
	83156037	Nippel PG36 NW36 rett plastg. IP67	36	PG 36	14	57	50	6,5	10	VPGRB-36P36	
	83156039	Nippel PG42 NW48 rett plastg. IP67	48	PG 42	15	73	65	8,4	10	VPGRB-48P42	
	83156041	Nippel PG48 NW48 rett plastg. IP67	48	PG 48	14,5	73	65	8,4	10	VPGRB-48P48	

## PAGOB-MM, Nippel, rett med metriske plastgjenger IP54, PA6, Sort

Vibrasjonssikker slangenippel med plastgjenger. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. UV-bestandig. Egnet for utendørs bruk. God kjemikaliebestandighet. Velegnet sammen med REIKU® rillerør NW 07 til 48. Silikon og halogenfri.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid (PA6)



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40 °C til +105 °C



**Beskyttelsesklasse**  
IP54 mot rillerør



**Godkjenninger**  
UL

PAGOB-MM		Nippel, rett med metriske plastgjenger IP54, PA6, Sort	NW mm	Gjenger	Gjenge-lengde	Utvendig diam. MAX	SW	Vekt kg/100	Forpakning antall	REIKU Nr.
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse								
	83157291	Nippel M10x1 NW07 rett plastg. IP54	7	M10 x 1,0	10	17,2	15	0,29	50	PAGOB-07M101
1222358	83156196	Nippel M12x1,5 NW07 rett plastg. IP54	7	M12 x 1,5	10	18,5	15	0,29	50	PAGOB-07M12
	83156197	Nippel M16x1,5 NW07 rett plastg. IP54	7	M16 x 1,5	10	22,5	15	0,29	50	PAGOB-07M16
	83156198	Nippel M20x1,5 NW07 rett plastg. IP54	7	M20 x 1,5	10	24,5	15	0,29	50	PAGOB-07M20
1222361	83156290	Nippel M12x1,5 NW10 rett plastg. IP54	10	M12 x 1,5	9,5	18,5	15	0,44	50	PAGOB-10M12
1222362	83156291	Nippel M16x1,5 NW10 rett plastg. IP54	10	M16 x 1,5	12	21	15	0,4	50	PAGOB-10M16
	83156199	Nippel M20x1,5 NW10 rett plastg. IP54	10	M20 x 1,5	12	26,5	15	0,4	50	PAGOB-10M20
1222364	83156292	Nippel M16x1,5 NW12 rett plastg. IP54	12	M16 x 1,5	9,5	21,8	17	0,42	50	PAGOB-12M16
1222365	83156200	Nippel M20x1,5 NW12 rett plastg. IP54	12	M20 x 1,5	12,5	27	17	0,48	50	PAGOB-12M20
1222366	83156293	Nippel M20x1,5 NW17 rett plastg. IP54	17	M20 x 1,5	13	27,5	24	0,75	50	PAGOB-17M20
1222367	83156201	Nippel M25x1,5 NW17 rett plastg. IP54	17	M25 x 1,5	12	29	24	0,69	50	PAGOB-17M25
	83156202	Nippel M32x1,5 NW17 rett plastg. IP54	17	M32 x 1,5	12	35	24	0,89	50	PAGOB-17M32
1222369	83156294	Nippel M25x1,5 NW23 rett plastg. IP54	23	M25 x 1,5	14	36,5	32	1,55	30	PAGOB-23M25
1222370	83156203	Nippel M32x1,5 NW23 rett plastg. IP54	23	M32 x 1,5	14	38,5	32	1,46	30	PAGOB-23M32
1222371	83156295	Nippel M32x1,5 NW29 rett plastg. IP54	29	M32 x 1,5	14	42	38	2,1	30	PAGOB-29M32
1222372	83156204	Nippel M40x1,5 NW29 rett plastg. IP54	29	M40 x 1,5	14	46,5	38	2,1	30	PAGOB-29M40
1222373	83156296	Nippel M40x1,5 NW36 rett plastg. IP54	36	M40 x 1,5	14	52,5	46	2,91	10	PAGOB-36M40
1222374	83156205	Nippel M50x1,5 NW36 rett plastg. IP54	36	M50 x 1,5	14	56,5	46	2,91	10	PAGOB-36M50
1222375	83156297	Nippel M50x1,5 NW48 rett plastg. IP54	48	M50 x 1,5	14	65,5	60	4,65	10	PAGOB-48M50
	83156206	Nippel M63x1,5 NW48 rett plastg. IP54	48	M63 x 1,5	13,5	69	60	4,65	10	PAGOB-48M63

## PAGOB-PG, Nippel, rett med PG plastgjenger IP54, PA6, Sort

Vibrasjonssikker slangenippel med plastgjenger. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. UV-bestandig. Egnet for utendørs bruk. God kjemikaliebestandighet. Velegnet sammen med REIKU® rillerør NW 07 til 48. Silikon og halogenfri.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



#### Materiale

Polyamid



#### Farge

Sort, grå på forespørsel



#### Temperaturområde

-40 °C til +105 °C



#### Beskyttelsesklasse

IP54 mot rillerør



#### Godkjenninger

UL

PAGOB-PG		Nippel, rett med PG plastgjenger IP54, PA6, Sort									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse		NW mm	Gjenger	Gjenge-lengde	Utvendig diam. MAX	SW	Vekt kg/100	Forpakning antall	REIKU Nr.
	83155126	Nippel PG7 NW07 rett plastg. IP54		7	PG 07	8,2	17,5	15	0,34	50	PAGOB-07P07
1214301	83155127	Nippel PG9 NW07 rett plastg. IP54		7	PG 09	9,7	18,5	15	0,34	50	PAGOB-07P09
	83155128	Nippel PG11 NW07 rett plastg. IP54		7	PG 11	9,7	21,5	15	0,36	50	PAGOB-07P11
	83155129	Nippel PG13,5 NW07 rett plastg. IP54		7	PG 13,5	9,7	24	15	0,38	50	PAGOB-07P13
	83155130	Nippel PG7 NW10 rett plastg IP54		10	PG 07	12	18	15	0,32	50	PAGOB-10P07
	83155131	Nippel PG9 NW10 rett plastg. IP54		10	PG 09	12	20	15	0,33	50	PAGOB-10P09
1214306	83155132	Nippel PG11 NW10 rett plastg. IP54		10	PG 11	12	23,5	15	0,44	50	PAGOB-10P11
1214307	83155133	Nippel PG13,5 NW10 rett plastg. IP54		10	PG 13,5	12	25,5	15	0,4	50	PAGOB-10P13
	83155134	Nippel PG9 NW12 rett plastg. IP54		12	PG 09	12,5	20,8	17	0,36	50	PAGOB-12P09
1214309	83155135	Nippel PG11 NW12 rett plastg. IP54		12	PG 11	12,5	21	17	0,42	50	PAGOB-12P11
1214310	83155136	Nippel PG13,5 NW12 rett plastg. IP54		12	PG 13,5	12,5	23	17	0,45	50	PAGOB-12P13
	83155144	Nippel PG11 NW17 rett plastg. IP54		17	PG 11	12,5	27	24	0,73	50	PAGOB-17P11
	83155137	Nippel PG13,5 NW17 rett plastg. IP54		17	PG 13,5	13	27	24	0,7	50	PAGOB-17P13
1214312	83155138	Nippel PG16 NW17 rett plastg. IP54		17	PG 16	13	27	24	0,75	50	PAGOB-17P16
	83155145	Nippel PG21 NW17 rett plastg. IP54		17	PG 21	12,5	33	24	0,9	50	PAGOB-17P21
	83155139	Nippel PG16 NW23 rett plastg. IP54		23	PG 16	14	35	32	1,5	50	PAGOB-23P16
1214314	83155140	Nippel PG21 NW23 rett plastg. IP54		23	PG 21	14	35	32	1,55	30	PAGOB-23P21
1214315	83155141	Nippel PG29 NW29 rett plastg. IP54		29	PG 29	14	42	38	2,1	30	PAGOB-29P29
	83155142	Nippel PG36 NW36 rett plastg. IP54		36	PG 36	14	51,5	46	3,3	10	PAGOB-36P36
	83155143	Nippel PG48 NW48 rett plastg. IP54		48	PG 48	14,5	64,5	60	5,2	10	PAGOB-48P48

## VMGRB-MM, Nippel, rett med metriske metallgjenger IP67, PA6, Sort

Vibrasjonssikker, mekanisk sterk og støtbestandig nippel. Godt valg der kabel kan bli utsatt for trekk-kraft. Brukes i miljøer med forhøyede krav f.eks. i maskinverktøysindustri eller tog-bygging. Halogenfri og selvslukkende. Olje- og kjemikaliebestandig.



### Tekniske data


**Klassifikasjon ETIM 8**

 Klasse-ID: EC000441  
 Klassebeskrivelse: Nipler

**Materiale**

Polyamid nippel med gjenger i forniklet messing


**Farge**

Sort, grå på forespørrelse


**Temperaturområde**

-40°C til +105 °C


**Beskyttelsesklasse**

IP67 mot rillerør


**Godkjenninger**

UL

VMGRB-MM		Nippel, rett med metriske metallgjenger IP67, PA6, Sort									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse		NW mm	Gjenger	Gjenge-lengde	Utvendig diam. MAX	SW	Vekt kg/100	Forpakning antall	REIKU Nr.
	83156379	Nippel M16x1,5 NW10 rett metallg. IP67		10	M16x1,5	12	21,1	19	0,92	30	VMGRB-10M16
	83156380	Nippel M20x1,5 NW10 rett metallg. IP67		10	M20x1,5	12	25	19	1,06	30	VMGRB-10M20
	83156385	Nippel M16x1,5 NW12 rett metallg. IP67		12	M16x1,5	12	24	22	1,63	30	VMGRB-12M16
	83156382	Nippel M20x1,5 NW12 rett metallg. IP67		12	M20x1,5	12	25	22	1,65	30	VMGRB-12M20
	83156386	Nippel M20x1,5 NW17 rett metallg. IP67		17	M20x1,5	12	30,4	27	2,3	30	VMGRB-17M20
	83156383	Nippel M25x1,5 NW17 rett metallg. IP67		17	M25x1,5	14	32	27	2,35	30	VMGRB-17M25
	83156387	Nippel M25x1,5 NW23 rett metallg. IP67		23	M25x1,5	14	40	36	4,24	30	VMGRB-23M25
	83156390	Nippel M32x1,5 NW23 rett metallg. IP67		23	M32x1,5	14	40	36	4,18	30	VMGRB-23M32
	83156388	Nippel M32x1,5 NW29 rett metallg. IP67		29	M32x1,5	14	46	41	6,18	20	VMGRB-29M32
	83156403	Nippel M40x1,5 NW29 rett metallg. IP67		29	M40x1,5	14	46,5	41	6,09	20	VMGRB-29M40
	83156404	Nippel M50x1,5 NW36 rett metallg. IP67		36	M50x1,5	18	60,5	50	11,56	10	VMGRB-36M50
	83156405	Nippel M63x1,5 NW48 rett metallg. IP67		48	M63x1,5	15,5	73	65	15,52	10	VMGRB-48M63

## VMGRB-PG, Nippel, rett med PG metallgjenger IP67, PA6, Sort

Vibrasjonssikker, mekanisk sterk og støtbestandig nippel. Godt valg der kabel kan bli utsatt for trekk-kraft. Brukes i miljøer med forhøyede krav f.eks. i maskinverktøysindustri eller tog-bygging. Halogenfri og selvslukkende. Olje- og kjemikaliebestandig.



### Tekniske data


**Klassifikasjon ETIM 8**

 Klasse-ID: EC000441  
 Klassebeskrivelse: Nipler

**Materiale**

Polyamid nippel med gjenger i forniklet messing


**Farge**

Sort, grå på forespørrelse


**Temperaturområde**

-40°C til +105 °C


**Beskyttelsesklasse**

IP67 mot rillerør


**Godkjenninger**

UL

VMGRB-PG		Nippel, rett med PG metallgjenger IP67, PA6, Sort									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse		NW mm	Gjenger	Gjenge-lengde	Utvendig diam. MAX	SW	Vekt kg/100	Forpakning antall	REIKU Nr.
	83156080	Nippel PG9 NW10 rett metallg. IP67		10	PG 09	12	21,1	19	1,05	30	VMGRB-10P09
	83156082	Nippel PG11 NW12 rett metallg. IP67		12	PG 11	12	24	22	1,63	30	VMGRB-12P11
	83156084	Nippel PG13,5 NW17 rett metallg. IP67		17	PG 13,5	12	30,4	27	2,15	30	VMGRB-17P13
	83156086	Nippel PG16 NW17 rett metallg. IP67		17	PG 16	12	30,4	27	2,3	30	VMGRB-17P16
	83156088	Nippel PG21 NW23 rett metallg. IP67		23	PG 21	14	40	36	4,24	30	VMGRB-23P21
	83156090	Nippel PG29 NW29 rett metallg. IP67		29	PG 29	14	46	41	6,18	20	VMGRB-29P29
	83156092	Nippel PG36 NW36 rett metallg. IP67		36	PG 36	17	57	50	11,6	10	VMGRB-36P36
	83156094	Nippel PG48 NW48 rett metallg. IP67		48	PG 48	17	73	65	18,4	10	VMGRB-48P48

## PMGOB-MM, Nippel, rett med metriske metallgjenger IP54, PA6, Sort

Mekanisk sterk og støtbestandig nippel. Brukes i miljøer med forhøyede krav, f.eks. i maskinverktøysindustri eller tog-bygging. Passer sammen med REIKU® rillerør med F, G og M profil. Selvslukkende og halogenfri. NB: Pakning medfølger ikke.



### Tekniske data

 ETIM	<b>Klassifikasjon ETIM 8</b> Klasse-ID: EC000441 Klassebeskrivelse: Nipler
 Materiale	Polyamid nippel med gjenger i forniklet messing
 Farge	Sort, grå på forespørsel
 Temperaturområde	-40°C til +105°C
 Beskyttelsesklasse	IP54 mot rillerør
 Godkjenninger	UL

PMGOB-MM		Nippel, rett med metriske metallgjenger IP54, PA6, Sort									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Gjenger	Gjenge-lengde	Utvendig diam. MAX	SW	Vekt kg/100	Forpakning antall	REIKU Nr.	
	83156409	Nippel M16x1,5 NW10 rett metallg. IP54	10	M16x1,5	12	21	15	0,92	30	PMGOB-10M16	
	83156419	Nippel M20x1,5 NW10 rett metallg. IP54	10	M20x1,5	12	25	15	0,95	30	PMGOB-10M20	
	83156410	Nippel M16x1,5 NW12 rett metallg. IP54	12	M16x1,5	12	21	17	1,4	30	PMGOB-12M16	
	83156424	Nippel M20x1,5 NW12 rett metallg. IP54	12	M20x1,5	12	25	17	1,35	30	PMGOB-12M20	
	83156411	Nippel M20x1,5 NW17 rett metallg. IP54	17	M20x1,5	12	27,5	24	2	30	PMGOB-17M20	
	83156425	Nippel M25x1,5 NW17 rett metallg. IP54	17	M25x1,5	14	32	24	1,94	30	PMGOB-17M25	
	83156412	Nippel M25x1,5 NW23 rett metallg. IP54	23	M25x1,5	14	36	32	3,7	30	PMGOB-23M25	
	83156426	Nippel M32x1,5 NW23 rett metallg. IP54	23	M32x1,5	14	39	32	3,68	30	PMGOB-23M32	
	83156413	Nippel M32x1,5 NW29 rett metallg. IP54	29	M32x1,5	14	42	38	5,3	20	PMGOB-29M32	
	83156427	Nippel M40x1,5 NW29 rett metallg. IP54	29	M40x1,5	14	51	38	5,46	20	PMGOB-29M40	
	83156428	Nippel M50x1,5 NW36 rett metallg. IP54	36	M50x1,5	18	60,5	46	10,42	10	PMGOB-36M50	
	83156429	Nippel M63x1,5 NW48 rett metallg. IP54	48	M63x1,5	15,5	70	60	15,95	10	PMGOB-48M63	

## PMGOB-PG, Nippel, rett med PG metallgjenger IP54, PA6, Sort

Mekanisk sterk og støtbestandig nippel. Brukes i miljøer med forhøyede krav, f.eks. i maskinverktøysindustri eller tog-bygging. Passer sammen med REIKU® rillerør med F, G og M profil. Selvslukkende og halogenfri. NB: Pakning medfølger ikke.



### Tekniske data

 ETIM	<b>Klassifikasjon ETIM 8</b> Klasse-ID: EC000441 Klassebeskrivelse: Nipler
 Materiale	Polyamid 6
 Farge	Sort, grå på forespørsel
 Temperaturområde	-40°C til +105°C
 Beskyttelsesklasse	IP54 mot rillerør
 Godkjenninger	UL

PMGOB-PG		Nippel, rett med PG metallgjenger IP54, PA6, Sort									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Gjenger	Gjenge-lengde	Utvendig diam. MAX	SW	Vekt kg/100	Forpakning antall	REIKU Nr.	
	83155213	Nippel PG7 NW07 rett metallg. IP54	7	PG 07	8,5	17,5	15	0,78	50	PMGOB-07P07	
	83155214	Nippel PG9 NW10 rett metallg. IP54	10	PG 09	12	18,5	15	0,9	30	PMGOB-10P09	
	83155215	Nippel PG11 NW12 rett metallg. IP54	12	PG 11	12	21	17	1,4	30	PMGOB-12P11	
	83155216	Nippel PG13,5 NW17 rett metallg. IP54	17	PG 13,5	12	27,5	24	1,85	30	PMGOB-17P13	
	83155217	Nippel PG16 NW17 rett metallg. IP54	17	PG 16	12	27,5	24	2	30	PMGOB-17P16	
	83155218	Nippel PG21 NW23 rett metallg. IP54	23	PG 21	14	35,5	32	3,7	30	PMGOB-23P21	
	83155219	Nippel PG29 NW29 rett metallg. IP54	29	PG 29	14	42,5	38	5,3	20	PMGOB-29P29	
	83155220	Nippel PG36 NW36 rett metallg. IP54	36	PG 36	17	52	46	8,4	10	PMGOB-36P36	
	83155221	Nippel PG48 NW48 rett metallg. IP54	48	PG 48	17	65	60	15,2	10	PMGOB-48P48	

## VPBRB-MM, Nippel, 90° buet med metriske plastgjenger IP67, PA6, Sort

Vibrasjonssikker buet nippel med integrert pakning. Nippelen er støtbestandig og har god strekklastning. Enkel å montere og å åpne uten verktøy. UV-bestanding. Egnet for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Silikon, selvslukkende og halogenfri. Passer sammen med REIKU® rillerør NW 07 til 48.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



#### Materiale

Polyamid



#### Farge

Sort, grå på forespørsel



#### Temperaturområde

-40°C til +105°C



#### Beskyttelsesklasse

IP67 mot rillerør



#### Godkjenninger

UL

VPBRB-MM		Nippel, 90° buet med metriske plastgjenger IP67, PA6, Sort									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Gjenger	Gjenge-lengde	Utvendig diam. MAX	Høyde	Vekt kg/100	Forpakning antall	REIKU Nr.	
1222381	83156460	Nippel M16x1,5 NW10 BUET plastg. IP67	10	M16 x 1,5	11	21,1	37,6	0,73	50	VPBRB-10M16	
	83156461	Nippel M20x1,5 NW10 BUET plastg. IP67	10	M20 x 1,5	11	21,1	37,6	0,79	50	VPBRB-10M20	
	83158531	Nippel M16x1,5 NW12 BUET plastg. IP67	12	M16 x 1,5	11	24,3	41	1,33	50	VPBRB-12M16	
	83156462	Nippel M20x1,5 NW12 BUET plastg. IP67	12	M20 x 1,5	11	24,3	41	1,06	50	VPBRB-12M20	
1222385	83156463	Nippel M20x1,5 NW17 BUET plastg. IP67	17	M20 x 1,5	13	30,4	48,2	1,72	50	VPBRB-17M20	
	83156464	Nippel M25x1,5 NW17 BUET plastg. IP67	17	M25 x 1,5	13,5	30,4	48,2	1,73	30	VPBRB-17M25	
1222387	83156445	Nippel M25x1,5 NW23 BUET plastg. IP67	23	M25 x 1,5	14	40	59	3,38	30	VPBRB-23M25	
	83156465	Nippel M32x1,5 NW23 BUET plastg. IP67	23	M32 x 1,5	14	40	59	2,66	30	VPBRB-23M32	
1222389	83156446	Nippel M32x1,5 NW29 BUET plastg. IP67	29	M32 x 1,5	14	46	66	4,98	30	VPBRB-29M32	
1222390	83156466	Nippel M40x1,5 NW29 BUET plastg. IP67	29	M40 x 1,5	14	46	66	4,56	30	VPBRB-29M40	
	83156447	Nippel M40x1,5 NW36 BUET plastg. IP67	36	M40 x 1,5	14	56	78	10,46	10	VPBRB-36M40	
	83156467	Nippel M50x1,5 NW36 BUET plastg. IP67	36	M50 x 1,5	14	56	78	8,27	10	VPBRB-36M50	
1222393	83156448	Nippel M50x1,5 NW48 BUET plastg. IP67	48	M50 x 1,5	14	70	91,5	15,76	10	VPBRB-48M50	
	83156468	Nippel M63x1,5 NW48 BUET plastg IP67	48	M63 x 1,5	14	70	91,5	12,19	10	VPBRB-48M63	

## VPBRB-PG, Nippel, 90° buet med PG plastgjenger IP67, PA6, Sort

Vibrasjonssikker buet nippel. Enkel å montere og å åpne uten verktøy. UV-bestanding. Egnet for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Silikon og halogenfri. Passer sammen med REIKU® rillerør NW 07 til 48.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**

Klasse-ID: EC000441

Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**

Polyamid



**Farge**

Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**

-40°C til +105°C



**Beskyttelseskasse**

IP67 mot rillerør



**Godkjenninger**

UL

VPBRB-PG		Nippel, 90° buet med PG plastgjenger IP67, PA6, Sort									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Gjenger	Gjenge-lengde	Utvendig diam. MAX	Høyde	Vekt kg/100	Forpakning antall	REIKU Nr.	
	83156050	Nippel PG09 NW10 BUET plastg. IP67	10	PG 09	11	21,1	37,6	0,88	50	VPBRB-10P09	
	83156052	Nippel PG11 NW10 BUET plastg. IP67	10	PG 11	11	21,1	37,6	0,92	50	VPBRB-10P11	
	83156054	Nippel PG13,5 NW10 BUET plastg. IP67	10	PG 13,5	11	21,1	37,6	0,96	50	VPBRB-10P13	
	83156056	Nippel PG11 NW12 BUET plastg. IP67	12	PG 11	11	24,3	41	1,2	50	VPBRB-12P11	
	83156058	Nippel PG13,5 NW12 BUET plastg. IP67	12	PG 13,5	11	24,3	41	1,27	50	VPBRB-12P13	
	83156060	Nippel PG13,5 NW17 BUET plastg. IP67	17	PG 13,5	13	30,4	48,2	2	50	VPBRB-17P13	
	83156062	Nippel PG16 NW17 BUET plastg. IP67	17	PG 16	13	30,4	48,2	2	50	VPBRB-17P16	
	83156064	Nippel PG21 NW23 BUET plastg. IP67	23	PG 21	14	40	59	3,1	30	VPBRB-23P21	
	83156066	Nippel PG29 NW29 BUET plastg. IP67	29	PG 29	14	46	66	4,6	30	VPBRB-29P29	
	83156068	Nippel PG36 NW36 BUET plastg. IP67	36	PG 36	14	56	78	8,4	10	VPBRB-36P36	
	83156070	Nippel PG48 NW48 BUET plastg. IP67	48	PG 48	14	70	91,5	12,3	10	VPBRB-48P48	

## PASOB/PAWOB-MM, Nippel, 90° med metriske plastgjenger IP54, PA6, Sort

Vibrasjonssikker slangenippel med plastgjenger. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. UV-bestandig. Egnet for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Velegnet sammen med REIKU® rillerør NW 07 til 48. Silikon og halogenfri.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



#### Materiale

Polyamid



#### Farge

Sort, grå på forespørsel



#### Temperaturområde

-40°C til +105°C



#### Beskyttelsesklasse

IP54 mot rillerør



#### Godkjenninger

UL

PASOB/ PAWOB-MM		Nippel, 90° med metriske plastgjenger IP54, PA6, Sort									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Gjenger	Gjenge-lengde	Utvendig diam. MAX	Høyde	Vekt kg/100	Forpakning antall	REIKU Nr.	
	83156510	Nippel M12x1,5 NW07 90° plastg. IP54	7	M12 x 1,5	10	17,2	42,8	0,89	50	PASOB-07M12	
	83156511	Nippel M16x1,5 NW07 90° plastg. IP54	7	M16 x 1,5	10	17,2	42,8	0,89	50	PASOB-07M16	
	83157921	Nippel M20x1,5 NW07 90° plastg. IP54	7	M20 x 1,5	10	17,2	42,8	0,93	50	PASOB-07M20	
	83156449	Nippel M12x1,5 NW10 90° plastg. IP54	10	M12 x 1,5	10,5	18	33,5	0,7	50	PAWOB-10M12	
1222410	83156500	Nippel M16x1,5 NW10 90° plastg. IP54	10	M16 x 1,5	10,5	18	33,5	0,7	50	PAWOB-10M16	
	83157971	Nippel M20x1,5 NW10 90° plast.g IP54	10	M20 x 1,5	11	18	35	0,8	50	PAWOB-10M20	
	83156420	Nippel M16x1,5 NW12 90° plastg. IP54	12	M16 x 1,5	11	20,8	36,5	0,88	50	PAWOB-12M16	
1222413	83153434	Nippel M20x1,5 NW12 90° plastg. IP54	12	M20 x 1,5	11	20,8	36,5	0,9	50	PAWOB-12M20	
1222414	83156421	Nippel M20x1,5 NW17 90° plastg. IP54	17	M20 x 1,5	13	27	45	1,26	50	PAWOB-17M20	
1222415	83156422	Nippel M25x1,5 NW23 90° plastg. IP54	23	M25 x 1,5	14	35	54	2,6	30	PAWOB-23M25	
1222416	83156423	Nippel M32x1,5 NW29 90° plastg. IP54	29	M32 x 1,5	14	41,8	60,9	3,6	30	PAWOB-29M32	
	83156502	Nippel M40x1,5 NW36 90° plastg. IP54	36	M40 x 1,5	14	51	70	6,09	10	PAWOB-36M40	
1222418	83156503	Nippel M50x1,5 NW48 90° plastg. IP54	48	M50 x 1,5	14	63,8	82,3	9,4	10	PAWOB-48M50	

## PAWOB-PG, Nippel, 90° med PG plastgjenger IP54, PA6, Sort

Vibrasjonssikker slangenippel med plastgjenger. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. UV-bestandig. Egnet for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Velegnet sammen med REIKU® rillerør NW 07 til 48. Silikon og halogenfri.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



#### Materiale

Polyamid



#### Farge

Sort, grå på forespørsel



#### Temperaturområde

-40°C til +105°C



#### Beskyttelsesklasse

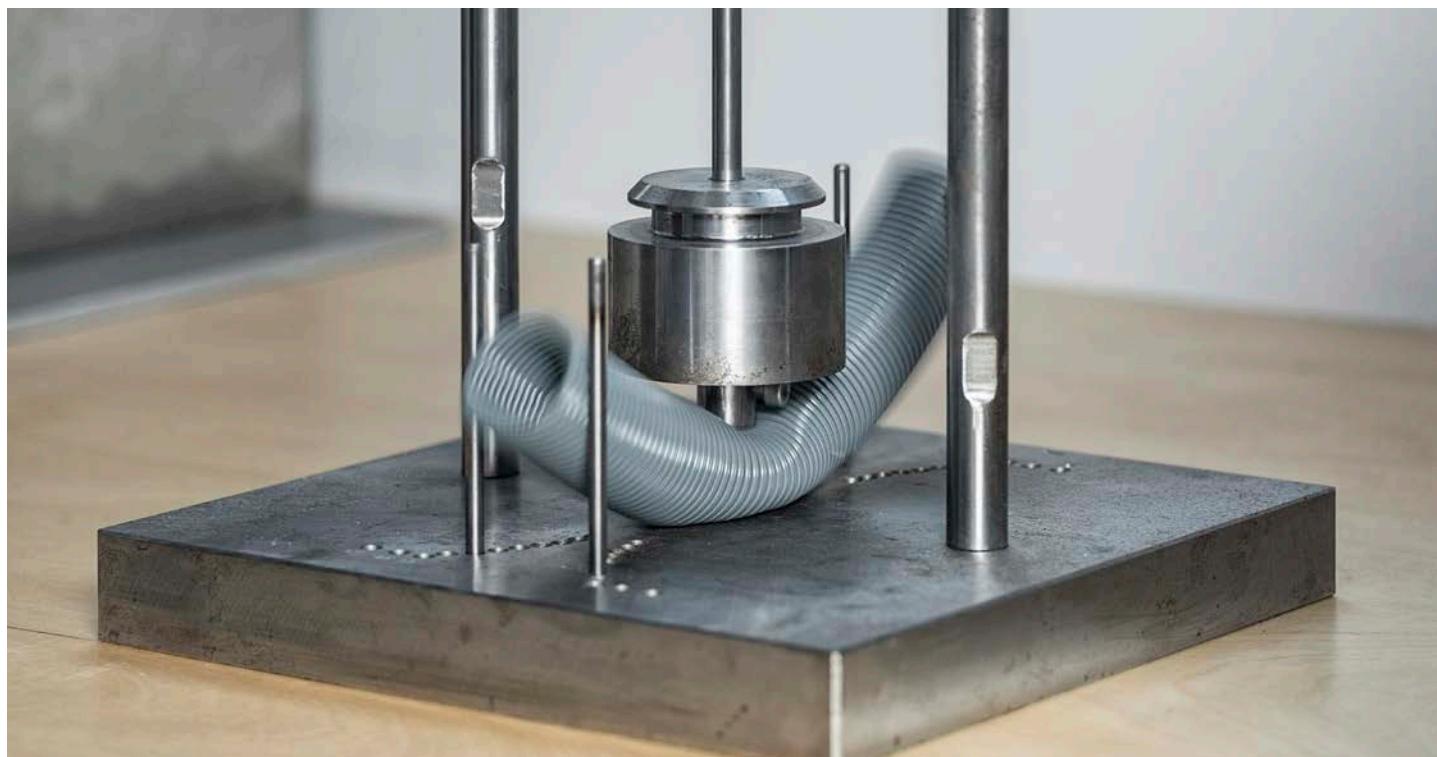
IP54 mot rillerør



#### Godkjenninger

UL

PAWOB-PG		Nippel, 90° med PG plastgjenger IP54, PA6, Sort									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Gjenger	Gjenge-lengde	Utvendig diam. MAX	Høyde	Vekt kg/100	Forpakning antall	REIKU Nr.	
	83155174	Nippel PG07 NW07 90° plastg. IP54	7	PG 07	8	17,2	29,6	0,63	50	PAWOB-07P07	
	83155175	Nippel PG07 NW10 90° plastg. IP54	10	PG 07	10,5	18	33,5	0,7	50	PAWOB-10P07	
	83155176	Nippel PG09 NW10 90° plastg. IP54	10	PG 09	10,5	18	33,5	0,7	50	PAWOB-10P09	
	83155177	Nippel PG11 NW10 90° plastg. IP54	10	PG 11	10,5	18	33,5	0,8	50	PAWOB-10P11	
	83155165	Nippel PG13,5 NW10 90° plastg. IP54	10	PG 13,5	11	18	34,5	0,77	50	PAWOB-10P13	
	83155166	Nippel PG9 NW12 90° plastg. IP54	12	PG 09	11	20,8	36,5	0,86	50	PAWOB-12P09	
	83155178	Nippel PG11 NW12 90° plastg. IP54	12	PG 11	11	20,8	36,5	0,88	50	PAWOB-12P11	
	83155179	Nippel PG13,5 NW12 90° plastg. IP54	12	PG 13,5	11	20,8	36,5	0,84	50	PAWOB-12P13	
	83155180	Nippel PG13,5 NW17 90° plastg. IP54	17	PG 13,5	13	27	45	1,25	50	PAWOB-17P13	
	83155181	Nippel PG16 NW17 90° plastg. IP54	17	PG 16	13	27	45	1,26	50	PAWOB-17P16	
	83155182	Nippel PG21 NW23 90° plastg. IP54	23	PG 21	14	35	54	2,6	30	PAWOB-23P21	
	83155183	Nippel PG29 NW29 90° plastg. IP54	29	PG 29	14	41,8	60,9	3,6	30	PAWOB-29P29	
	83155184	Nippel PG36 NW36 90° plastg. IP54	36	PG 36	14	51	70	6,2	10	PAWOB-36P36	
	83155185	Nippel PG48 NW48 90° plastg. IP54	48	PG 48	14	63,8	82,3	9,5	10	PAWOB-48P48	



## VMBRB-MM, Nippel, 90° buet med metriske metallgjenger IP67, PA6, Sort

Vibrasjonssikker 90° slangenippel med metallgjenger og integrert tetning.

Mekanisk sterk og støtbestandig. Brukes i områder som utsettes for strekkbelastning hvor utmerket gjengeforbindelse er et krav, f.eks til maskinverktøyindustri og togapplikasjoner. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. Selvslukkende og halogenfri. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid nippel med gjenger i forniklet messing



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP67 mot rillerør



**Godkjenninger**  
UL

VMBRB-MM		Nippel, 90° buet med metriske metallgjenger IP67, PA6, Sort									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Gjenger	Gjenge-lengde	Utvendig diam. MAX	Høyde	Vekt kg/100	Forpakning antall	REIKU Nr.	
	83156480	Nippel M16x1,5 NW10 BUET metallg. IP67	10	M16 x 1,5	11	21,1	38,1	1,24	30	VMBRB-10M16	
	83156481	Nippel M20x1,5 NW10 BUET metallg. IP67	10	M20 x 1,5	11,8	21,3	38,1	1,62	30	VMBRB-10M20	
	83156482	Nippel M20x1,5 NW12 BUET metallg. IP67	12	M20 x 1,5	12	24,3	42	1,84	30	VMBRB-12M20	
	83156483	Nippel M20x1,5 NW17 BUET metallg. IP67	17	M20 x 1,5	13	30,4	48,2	2,58	30	VMBRB-17M20	
	83156484	Nippel M25x1,5 NW17 BUET metallg. IP67	17	M25 x 1,5	13	30,4	48,2	2,59	30	VMBRB-17M25	
	83156485	Nippel M32x1,5 NW23 BUET metallg. IP67	23	M32 x 1,5	14	46	66	8,4	30	VMBRB-23M32	
	83156486	Nippel M40x1,5 NW29 BUET metallg. IP67	29	M40 x 1,5	14	46	66,5	7,05	20	VMBRB-29M40	
	83156487	Nippel M50x1,5 NW36 BUET metallg. IP67	36	M50 x 1,5	14	56	78	10,58	10	VMBRB-36M50	
	83156488	Nippel M63x1,5 NW48 BUET metallg. IP67	48	M63 x 1,5	14	70	91	17,48	10	VMBRB-48M63	

## VMBRB-PG, Nippel, 90° buet med PG metallgjenger IP67, PA6, Sort

Vibrasjonssikker 90° slangenippel med metallgjenger og integrert tetning.

Mekanisk sterk og støtbestandig. Brukes i områder som utsettes for strekkbelastning hvor utmerket gjengeforbindelse er et krav, f.eks til maskinverktøyindustri og togapplikasjoner. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. Selvslukkende og halogenfri. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid nippel med gjenger i forniklet messing



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP67 mot rillerør



**Godkjenninger**  
UL

VMBRB-PG		Nippel, 90° buet med PG metallgjenger IP67, PA6, Sort									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Gjenger	Gjenge-lengde	Utvendig diam. MAX	Høyde	Vekt kg/100	Forpakning antall	REIKU Nr.	
	83156100	Nippel PG09 NW10 BUET metallg. IP67	10	PG 09	11	21,1	37	1,34	30	VMBRB-10P09	
	83156102	Nippel PG11 NW10 BUET metallg. IP67	10	PG 11	11	21,1	38,1	1,63	30	VMBRB-10P11	
	83156106	Nippel PG11 NW12 BUET metallg. IP67	12	PG 11	11	24,3	41	1,8	30	VMBRB-12P11	
	83156110	Nippel PG13,5 NW17 BUET metallg. IP67	17	PG 13,5	13	30,4	48,2	2,7	30	VMBRB-17P13	
	83156112	Nippel PG16 NW17 BUET metallg. IP67	17	PG 16	13	30,4	48,2	2,8	30	VMBRB-17P16	
	83156114	Nippel PG21 NW23 BUET metallg. IP67	23	PG 21	14	40	59	4,5	30	VMBRB-23P21	
	83156116	Nippel PG29 NW29 BUET metallg. IP67	29	PG 29	14	46	66	7,05	20	VMBRB-29P29	
	83156118	Nippel PG36 NW36 BUET metallg. IP67	36	PG 36	14	56	78	11,8	10	VMBRB-36P36	
	83156120	Nippel PG48 NW48 BUET metallg. IP67	48	PG 48	14	70	91	17,57	10	VMBRB-48P48	

## PMWOB-MM, Nippel, 90° med metriske metallgjenger IP54, PA6, Sort

Vibrasjonssikker 90° slangenippel med metallgjenger. Mekanisk sterk og støtbestandig. Brukes i områder som utsettes for strekkbelastning hvor utmerket gjengeforbindelse er et krav, f.eks til maskinverktøyindustri og togapplikasjoner. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. Selvslukkende og halogenfri. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data


**Klassifikasjon ETIM 8**

Klasse-ID: EC000441

Klassebeskrivelse: Nipler


**Materiale**

Polyamid nippel med gjenger i forniklet messing


**Farge**

Sort, grå på forespørsel


**Temperaturområde**

-40°C til +105°C


**Beskyttelsesklasse**

IP54 mot rillerør


**Godkjenninger**  
UL

PMWOB-MM		Nippel, 90° med metriske metallgjenger IP54, PA6, Sort									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse		NW mm	Gjenger	Gjenge-lengde	Utvendig diam. MAX	Høyde	Vekt kg/100	Forpakning antall	REIKU Nr.
	83156440	Nippel M16x1,5 NW12 90° metallg. IP54		12	M16 x 1,5	12	20,8	37,5	1,5	30	PMWOB-12M16
	83156441	Nippel M20x1,5 NW17 90° metallg. IP54		17	M20 x 1,5	12	27	44	1,8	30	PMWOB-17M20
	83156442	Nippel M25x1,5 NW23 90° metallg. IP54		23	M25 x 1,5	14	35	54	3,5	30	PMWOB-23M25
	83156443	Nippel M32x1,5 NW29 90° metallg. IP54		29	M32 x 1,5	14	41,8	60,9	5,1	20	PMWOB-29M32
	83156508	Nippel M40x1,5 NW36 90° metallg. IP54		36	M40 x 1,5	14	51	70,5	12	10	PMWOB-36M40
	83156509	Nippel M50x1,5 NW48 90° metallg. IP54		48	M50 x 1,5	18	63,8	87,8	24,5	10	PMWOB-48M50

## PMWOB-PG, Nippel, 90° med PG metallgjenger IP54, PA6, Sort

Vibrasjonssikker 90° slangenippel med metallgjenger. Mekanisk sterk og støtbestandig. Brukes i områder som utsettes for strekkbelastning hvor utmerket gjengeforbindelse er et krav, f.eks til maskinverktøyindustri og togapplikasjoner. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. Selvslukkende og halogenfri. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data


**Klassifikasjon ETIM 8**

Klasse-ID: EC000441

Klassebeskrivelse: Nipler


**Materiale**

Polyamid nippel med gjenger i forniklet messing


**Farge**

Sort, grå på forespørsel


**Temperaturområde**

-40°C til +105°C


**Beskyttelsesklasse**

IP54 mot rillerør


**Godkjenninger**  
UL

PMWOB-PG		Nippel, 90° med PG metallgjenger IP54, PA6, Sort									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse		NW mm	Gjenger	Gjenge-lengde	Utvendig diam. MAX	Høyde	Vekt kg/100	Forpakning meter	REIKU Nr.
	83155249	Nippel PG07 NW07 90° metallg. IP54		7	PG 07	8,5	17,5	41,3	1,2	30	PMSOB-07P07
	83155250	Nippel PG09 NW10 90° metallg. IP54		10	PG 09	12	18	35	1,2	30	PMWOB-10P09
	83155251	Nippel PG11 NW12 90° metallg. IP54		12	PG 11	12	20,8	37,5	1,8	30	PMWOB-12P11
	83155252	Nippel PG13,5 NW17 90° metallg. IP54		17	PG 13,5	12	27	44	2,4	30	PMWOB-17P13
	83155253	Nippel PG16 NW17 90° metallg. IP54		17	PG 16	12	27	44	2,4	30	PMWOB-17P16
	83155254	Nippel PG21 NW23 90° metallg. IP54		23	PG 21	14	35	54	4,6	30	PMWOB-23P21
	83155255	Nippel PG29 NW29 90° metallg. IP54		29	PG 29	14	41,8	60,9	6,8	20	PMWOB-29P29
	83155256	Nippel PG36 NW36 90° metallg. IP54		36	PG 36	17	51	74,5	11,3	10	PMWOB-36P36
	83155257	Nippel PG48 NW48 90° metallg. IP54		48	PG 48	17	63,8	86,8	19,5	10	PMWOB-48P48

## VPARB-MM, Nippel, 45° med metriske plastgjenger IP67, PA6, Sort

Vibrasjonssikker 45° slangenippel med plastgjenger. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. Halogenfri og UV-bestandig. Egnet for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Egnet for bl.a. maskinverktøy, brytertilkobling og i automasjon.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP67 mot rillerør



**Godkjenninger**  
UL

VPARB-MM		Nippel, 45° med metriske plastgjenger IP67, PA6, Sort									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse		NW mm	Gjenger	Gjenge-lengde	Utvendig diam. MAX	Høyde	Vekt kg/100	Forpakning antall	REIKU Nr.
	83156520	Nippel M16x1,5 NW10 45° plastg. IP67		10	M16x1,5	11	21,1	46,5	0,73	50	VPARB-10M16
	83156521	Nippel M20x1,5 NW10 45° plastg. IP67		10	M20x1,5	11	21,1	46,5	0,76	50	VPARB-10M20
	83156436	Nippel M16x1,5 NW12 45° plastg. IP67		12	M16x1,5	11	24,3	50	1,08	50	VPARB-12M16
	83156522	Nippel M20x1,5 NW12 45° plastg. IP67		12	M20x1,5	11	24,3	50	1,02	50	VPARB-12M20
	83156523	Nippel M20x1,5 NW17 45° plastg. IP67		17	M20x1,5	13,5	30,4	58	1,52	50	VPARB-17M20
	83156524	Nippel M25x1,5 NW17 45° plastg. IP67		17	M25x1,5	13,5	30,4	58	1,53	50	VPARB-17M25
	83156437	Nippel M25x1,5 NW23 45° plastg. IP67		23	M25x1,5	14	40	70,5	2,72	30	VPARB-23M25
	83156525	Nippel M32x1,5 NW23 45° plastg. IP67		23	M32x1,5	14	40	70,5	2,75	30	VPARB-23M32
	83156438	Nippel M32x1,5 NW29 45° plastg. IP67		29	M32x1,5	14	46	77	3,86	30	VPARB-29M32
	83156526	Nippel M40x1,5 NW29 45° plastg. IP67		29	M40x1,5	14	46	77	3,8	30	VPARB-29M40
	83156439	Nippel M40x1,5 NW36 45° plastg. IP67		36	M40x1,5	14	56	91,5	7,98	10	VPARB-36M40
	83156527	Nippel M50x1,5 NW36 45° plastg. IP67		36	M50x1,5	14	56	91,5	6,97	10	VPARB-36M50
	83156444	Nippel M50x1,5 NW48 45° plastg. IP67		48	M50x1,5	14	70	104,5	11,59	10	VPARB-48M50
	83156528	Nippel M63x1,5 NW48 45° plastg. IP67		48	M63x1,5	14	70	104,5	10,17	10	VPARB-48M63

## VPARB-PG, Nippel, 45° med PG plastgjenger IP67, PA6, Sort

Vibrasjonssikker 45° slangenippel med plastgjenger. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. Halogenfri og UV-bestandig. Egnet for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Egnet for bl.a. maskinverktøy, brytertilkobling og i automasjon.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP67 mot rillerør



**Godkjenninger**  
UL

VPARB-PG		Nippel, 45° med PG plastgjenger IP67, PA6, Sort									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse		NW mm	Gjenger	Gjenge-lengde	Utvendig diam. MAX	Høyde	Vekt kg/100	Forpakning antall	REIKU Nr.
	83156130	Nippel PG09 NW10 45° plastg. IP67		10	PG 09	11	21,1	46,5	0,7	50	VPARB-10P09
	83156132	Nippel PG11 NW12 45° plastg. IP67		12	PG 11	11	24,3	50	1	50	VPARB-12P11
	83156134	Nippel PG16 NW17 45° plastg. IP67		17	PG 16	13	30,4	58	1,54	50	VPARB-17P16
	83156136	Nippel PG21 NW23 45° plastg. IP67		23	PG 21	14	40	70,5	2,78	30	VPARB-23P21
	83156138	Nippel PG29 NW29 45° plastg. IP67		29	PG 29	14	46	77	3,87	30	VPARB-29P29
	83156140	Nippel PG36 NW36 45° plastg. IP67		36	PG 36	14	56	91,5	7,3	10	VPARB-36P36
	83156142	Nippel PG48 NW48 45° plastg. IP67		48	PG 48	14	70	104,5	10,2	10	VPARB-48P48

## VMARB-MM, Nippel, 45° med metriske metallgjenger IP67, PA6, Sort

Vibrasjonssikker 45° slangenippel med metallgjenger. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. Halogenfri, selvslukkende og UV-bestandig. Egnet for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Mekanisk sterk og støtbestandig. Brukes i områder som utsettes for strekkbelastning hvor utmerket gjengeforbindelse er et krav, f.eks i maskinverktøyindustri og togkonstruksjon.



### Tekniske data

	<b>Klassifikasjon ETIM 8</b> Klasse-ID: EC000441 Klassebeskrivelse: Nipler
	<b>Materiale</b> Polyamid nippel med gjenger i forniklet messing
	<b>Farge</b> Sort, grå på forespørrelse
	<b>Temperaturområde</b> -40°C til +105°C
	<b>Beskyttelsesklasse</b> IP67 mot rillerør
	<b>Godkjenninger</b> UL

VMARB-MM		Nippel, 45° med metriske metallgjenger IP67, PA6, Sort									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Gjenger	Gjenge-lengde	Utvendig diam. MAX	Høyde	Vekt kg/100	Forpakning antall	REIKU Nr.	
	83156540	Nippel M16x1,5 NW10 45° metallg. IP67	10	M16x1,5	11	21,1	47	1,12	30	VMARB-10M16	
	83156541	Nippel M20x1,5 NW10 45° metallg. IP67	10	M20x1,5	11	21,1	47	1,14	30	VMARB-10M20	
	83156542	Nippel M20x1,5 NW12 45° metallg. IP67	12	M20x1,5	12	24,3	51	1,65	30	VMARB-12M20	
	83156543	Nippel M20x1,5 NW17 45° metallg. IP67	17	M20x1,5	13	30,4	58,5	3,25	30	VMARB-17M20	
	83156544	Nippel M25x1,5 NW17 45° metallg. IP67	17	M25x1,5	13	30,4	58,5	3,29	30	VMARB-17M25	
	83156545	Nippel M32x1,5 NW23 45° metallg. IP67	23	M32x1,5	14	40	71	4,12	30	VMARB-23M32	
	83156546	Nippel M40x1,5 NW29 45° metallg. IP67	29	M40x1,5	14	46	78,1	5,8	20	VMARB-29M40	
	83156547	Nippel M50x1,5 NW36 45° metallg. IP67	36	M50x1,5	14	56	91,7	10,1	10	VMARB-36M50	
	83156548	Nippel M63x1,5 NW48 45° metallg. IP67	48	M63x1,5	14	70	105,5	15,57	10	VMARB-48M63	

## VMARB-PG, Nippel, 45° med PG metallgjenger IP67, PA6, Sort

Vibrasjonssikker 45° slangenippel med metallgjenger. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. Halogenfri, selvslukkende og UV-bestandig. Egnet for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Mekanisk sterk og støtbestandig. Brukes i områder som utsettes for strekkbelastning hvor utmerket gjengeforbindelse er et krav, f.eks i maskinverktøyindustri og togkonstruksjon.



### Tekniske data

	<b>Klassifikasjon ETIM 8</b> Klasse-ID: EC000441 Klassebeskrivelse: Nipler
	<b>Materiale</b> Polyamid nippel med gjenger i forniklet messing
	<b>Farge</b> Sort, grå på forespørrelse
	<b>Temperaturområde</b> -40°C til +105°C
	<b>Beskyttelsesklasse</b> IP67 mot rillerør
	<b>Godkjenninger</b> UL

VMARB-PG		Nippel, 45° med PG metallgjenger IP67, PA6, Sort									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Gjenger	Gjenge-lengde	Utvendig diam. MAX	Høyde	Vekt kg/100	Forpakning antall	REIKU Nr.	
	83156150	Nippel PG09 NW10 45° metallg. IP67	10	PG 09	11	21,1	47	1,4	30	VMARB-10P09	
	83156152	Nippel PG11 NW12 45° metallg. IP67	12	PG 11	11	24,3	50	1,65	30	VMARB-12P11	
	83156154	Nippel PG16 NW17 45° metallg. IP67	17	PG 16	13	30,4	58,5	2,4	30	VMARB-17P16	
	83156156	Nippel PG21 NW23 45° metallg. IP67	23	PG 21	14	40	71	4	30	VMARB-23P21	
	83156158	Nippel PG29 NW29 45° metallg. IP67	29	PG 29	14	46	77,6	6,2	20	VMARB-29P29	
	83156160	Nippel PG36 NW36 45° metallg. IP67	36	PG 36	14	56	91,7	10,14	10	VMARB-36P36	
	83156162	Nippel PG48 NW48 45° metallg. IP67	48	PG 48	14	70	105,5	15,44	10	VMARB-48P48	

## VPIRB-MM, Nippel, rett med innvendige metriske plastgjenger IP67, PA6, Sort

Vibrasjonssikker nippel. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. Halogenfri og UV-bestandig. Egnet for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Mekanisk sterk og støtbestandig. Brukes i områder som utsettes for strekkbelastning hvor utmerket gjengeforbindelse er et krav, f.eks i maskinverktøyindustri, brytertilkobling og togkonstruksjon.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



#### Materiale

Polyamid (PA6)



Farge  
Sort, grå på forespørsel



Temperaturområde  
-40°C til +105°C



Beskyttelsesklasse  
IP67 mot rillerør



Godkjenninger  
UL

VPIRB-MM		Nippel, rett med innvendige metriske plastgjenger IP67, PA6, Sort									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Gjenger	Gjenge-lengde	Utvendig diam. MAX	SW	Vekt kg/100	Forpakning antall	REIKU Nr.	
	83156560	Nippel M16x1,5 NW10 INNVENDIG plastg. IP67	10	M16x1,5	12	21,1	19	0,57	50	VPIRB-10M16	
	83156561	Nippel M16x1,5 NW12 INNVENDIG plastg. IP67	12	M16x1,5	12	24	19	0,68	50	VPIRB-12M16	
	83156562	Nippel M20x1,5 NW17 INNVENDIG plastg. IP67	17	M20x1,5	16	30,4	27	1,22	50	VPIRB-17M20	
	83156563	Nippel M25x1,5 NW23 INNVENDIG plastg. IP67	23	M25x1,5	17	40	32	2,68	30	VPIRB-23M25	
	83156564	Nippel M32x1,5 NW29 INNVENDIG plastg. IP67	29	M32x1,5	16,5	46	36	2,82	30	VPIRB-29M32	
	83156565	Nippel M40x1,5 NW36 INNVENDIG plastg. IP67	36	M40x1,5	20	57	46	7	10	VPIRB-36M40	
	83156567	Nippel M50x1,5 NW36 INNVENDIG plastg. IP67	36	M50x1,5	20	62	57	5,11	10	VPIRB-36M50	
	83156566	Nippel M50x1,5 NW48 INNVENDIG plastg. IP67	48	M50x1,5	21	73	60	9	10	VPIRB-48M50	

## VPIRB-PG, Nippel, rett med innvendige PG plastgjenger IP67, PA6, Sort

Vibrasjonssikker nippel. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. Halogenfri og UV-bestandig. Egnet for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Mekanisk sterk og støtbestandig. Brukes i områder som utsettes for strekkbelastning hvor utmerket gjengeforbindelse er et krav, f.eks i maskinverktøyindustri, brytertilkobling og togkonstruksjon.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



Materiale  
Polyamid (PA6)



Farge  
Sort, grå på forespørsel



Temperaturområde  
-40°C til +105°C



Beskyttelsesklasse  
IP67 mot rillerør

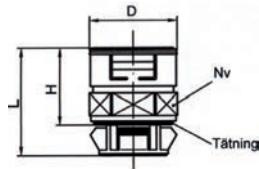


Godkjenninger  
UL

VPIRB-PG		Nippel, rett med innvendige PG plastgjenger IP67, PA6, Sort									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Gjenger	Gjenge-lengde	Utvendig diam. MAX	SW	Vekt kg/100	Forpakning antall	REIKU Nr.	
	83156250	Nippel PG07 NW10 INNVENDIG plastg. IP67	10	PG 07	12	21,1	17	0,57	50	VPIRB-10P07	
	83156252	Nippel PG09 NW10 INNVENDIG plastg. IP67	10	PG 09	12	21,7	19	0,57	50	VPIRB-10P09	
	83156254	Nippel PG11 NW12 INNVENDIG plastg. IP67	12	PG 11	13	24,8	22	0,68	50	VPIRB-12P11	
	83156256	Nippel PG13,5 NW12 INNVENDIG plastg. IP67	12	PG 13,5	11	27	24	0,76	50	VPIRB-12P13	
	83156258	Nippel PG13,5 NW17 INNVENDIG plastg. IP67	17	PG 13,5	13,5	30,4	30	1,22	50	VPIRB-17P13	
	83156260	Nippel PG16 NW17 INNVENDIG plastg. IP67	17	PG 16	13	33,2	30	1,06	50	VPIRB-17P16	
	83156262	Nippel PG21 NW23 INNVENDIG plastg. IP67	23	PG 21	14,5	40	32	2,68	30	VPIRB-23P21	
	83156264	Nippel PG29 NW29 INNVENDIG plastg. IP67	29	PG 29	18,5	47,5	42	2,82	30	VPIRB-29P29	
	83156266	Nippel PG36 NW36 INNVENDIG plastg. IP67	36	PG 36	21	59,8	54	7	10	VPIRB-36P36	
	83156268	Nippel PG48 NW48 INNVENDIG plastg. IP67	48	PG 48	21	73	65	9	10	VPIRB-48P48	

## PAGOB-SNAPP, Nippel, rett, klikk inn, IP54, PA6, Sort

Vibrasjonssikker nippel uten gjenger. Nippelen bare klikkes på plass. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. Halogenfri og UV-bestandig. Egnet for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Blir levert uten pakning.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid (PA6)  
**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP54 mot rillerør



**Godkjenninger**  
UL

PAGOB-SNAPP		Nippel, rett, klikk inn, IP54, PA6, Sort								
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Hull Ø		Utvendig diam. MAX	SW	Vekt g/stk	Forpakning antall	REIKU Nr.
				MM	PG					
	83155484	Nippel SNAP Ø12,5mm NW07 RETT	07	12,5	7	17,5	15	0,36	50	PAGOB-07S13
	83155485	Nippel SNAP Ø15,2mm NW10 RETT	10	15,2	9	20	15	0,4	50	PAGOB-10S15
	83155486	Nippel SNAP Ø18,6mm NW12 RETT	12	18,6	11	23	17	0,47	50	PAGOB-12S19
	83155487	Nippel SNAP Ø22,5mm NW17 RETT	17	22,5	16	27	24	1	50	PAGOB-17S22
	83155488	Nippel SNAP Ø28,3mm NW23 RETT	23	28,3	21	35	32	1,6	50	PAGOB-23S28
	83155489	Nippel SNAP Ø37mm NW29 RETT	29	37	29	44	38	2,8	30	PAGOB-29S37

## VMSVB, Adapter fra Rillerør til glatt rør, IP67

Vibrasjonssikker adapter med innvendig metallinnsats, for å koble sammen stive glatte rør laget av stål eller plast med rillerør. Mekanisk sterkt og støtbestandig. Brukes f.eks. til maskinverktøyindustri og togapplikasjoner.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC0001178  
Klassebeskrivelse: Nippel for korrugert plastrør



**Materiale**  
Polyamid  
**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP67 mot rillerør

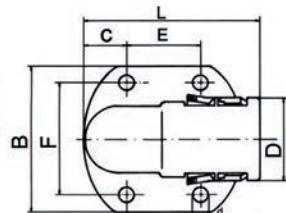


**Godkjenninger**  
UL

VMSVB		Adapter fra Rillerør til glatt rør, IP67								
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Gjenger		Glatt rør	Innsts dybde	Vekt g/stk	Forpakning antall	REIKU Nr.
				MM	PG					
	83158400	Adapter Rillerør/Glattrør NW12 Ø18,6mm	12	PG 11				2,58	30	VMSVB-12/18
1222433	83158402	Adapter Rillerør/Glattrør NW17 Ø20,5mm	17	20		20,5	15	3,38	30	VMSVB-17/20
	83158401	Adapter Rillerør/Glattrør NW17 Ø22,5mm	17	PG 16		22,5	15,2	3,2	30	VMSVB-17/22
1222434	83158403	Adapter Rillerør/Glattrør NW17 Ø25mm	17	25		25	14,5	4,5	30	VMSVB-17/25
	83158404	Adapter Rillerør/Glattrør NW23 Ø28,3mm	23	PG 21		28,3	18	6,06	20	VMSVB-23/28
	83158497	Adapter Rillerør/Glattrør NW29 Ø32mm	29	32		32	19	7,56	20	VMSVB-29/32
	83158405	Adapter Rillerør/Glattrør NW29 Ø37mm	29	Pg 29		37	19	8,09	20	VMSVB-29/37
	83158498	Adapter Rillerør/Glattrør NW36 Ø40mm	36	40		40	20	10,76	10	VMSVB-36/40
	83158406	Adapter Rillerør/Glattrør NW36 Ø47mm	36	PG 36		47	20	11,3	10	VMSVB-36/47
	83158407	Adapter Rillerør/Glattrør NW48 Ø59,3mm	48	PG 48		59,3	24	19,08	10	VMSVB-48/59

## PAFOB, Nippel, 90° vinkel flens LAV, IP54, PA6, Sort

Vibrasjonssikker 90° nippel med flens-tilkobling. Egnet for maskinverktøyindustri, koblingsskap og i automasjon. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. For både inne og utendørs bruk. Halogenfri, selvslukkende og UV-bestandig. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid



**Farge**  
Sort, grå på forespørrelse



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP54 mot rillerør

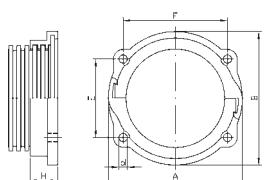


**Godkjenninger**  
UL

PAFOB		Nippel, 90° vinkel flens LAV, IP54, PA6, Sort								
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Bredde	Lengde	Høyde	Ø-feste-hull	Vekt kg/100m	Forpakning antall	REIKU Nr.
	83155338	Nippel FLENS NW07 90° LAV	7	32	30,4	12	4	0,4	50	PAFOB-07
	83155339	Nippel FLENS NW10 90° LAV	10	35	32,8	15	4	0,5	50	PAFOB-10
	83155340	Nippel FLENS NW12 90° LAV	12	38	35,2	18	4	0,6	50	PAFOB-12
	83155341	Nippel FLENS NW17 90° LAV	17	45	51	34	5,5	1,6	30	PAFOB-17
	83155342	Nippel FLENS NW23 90° LAV	23	62	69,5	41	6,5	3,3	30	PAFOB-23
	83155343	Nippel FLENS NW29 90° LAV	29	67	78	47,9	6,5	4,8	20	PAFOB-29
	83155344	Nippel FLENS NW36 90° LAV	36	85	103	57	6,5	7,9	10	PAFOB-36
	83155345	Nippel FLENS NW48 90° LAV	48	88	119,5	69,8	6,5	12,5	10	PAFOB-48

## PAGOB, Nippel, RETT flens IP54, PA6, Sort

Vibrasjonssikker nippel med rett flens-tilkobling. Egnet for maskinverktøyindustri, koblingsskap og i automasjon. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. For både inne og utendørs bruk. Halogenfri, selvslukkende og UV-bestandig. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid



**Farge**  
Sort, grå på forespørrelse



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP54 mot rillerør

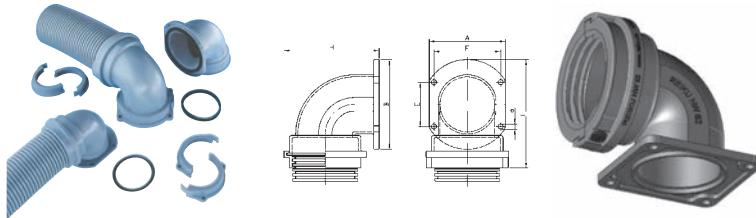


**Godkjenninger**  
UL

PAGOB		Nippel, RETT flens IP54, PA6, Sort								
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Bredde	Lengde	Høyde	Ø-feste-hull	Forpakning antall	REIKU Nr.	
	83156800	Nippel FLENS NW42 RETT	42	62,5	63	17,1	6,5	10	PAGOB-42	
	83155490	Nippel FLENS NW52 RETT	52	77	74	17	6,5	10	PAGOB-52	
1222422	83155493	Nippel FLENS NW70 RETT	70	103	103	21	6,5	10	PAGOB-70	
	83155494	Nippel FLENS NW90 RETT	90	130	130	28	6,5	10	PAGOB-95	

## PAWOB, Nippel, 90° vinkel flens IP54, PA6, Sort

Vibrasjonssikker nippel med 90° flens-tilkobling. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. For både inne og utendørs bruk. Halogenfri, selvslukkende og UV-bestandig. God olje- og kjemikaliebestandighet. Mekanisk sterk og støtbestandig. Egnet for maskinverktøyindustri, apparatkonstruksjon og i automasjon.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid (PA6)



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40 °C til +105 °C



**Beskyttelsesklasse**  
IP54 mot rillerør

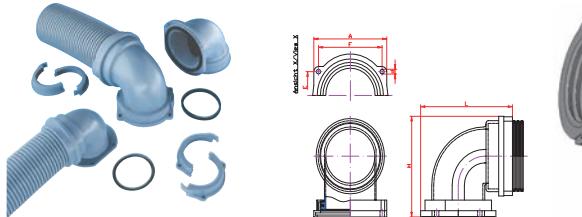


**Godkjenninger**  
UL

PAWOB		Nippel, 90° vinkel flens IP54, PA6, Sort							
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Bredde	Lengde	Høyde	Ø-feste-hull	Forpakning antall	REIKU Nr.
	83155516	Nippel FLENS NW52 90°	52	74	80	93	6,5	10	PAWOB-52
	83155506	Nippel FLENS NW70 90°	70	96	113	120	6,5	10	PAWOB-70
	83155507	Nippel FLENS NW90 90°	90	127,5	145	150	6,5	10	PAWOB-95

## PASOB, Nippel, 90° vinkel flens og svivel IP54, PA6, Sort

Vibrasjonssikker nippel med 90° flens-tilkobling og svingbart albueledd som muliggjør 360° rotasjon på røret. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. For både inne og utendørs bruk. Halogenfri og UV-bestandig. God olje- og kjemikaliebestandighet. Velegnet til bl.a. maskinverktøyindustri, apparatkonstruksjon og automatisering.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid (PA6)



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40 °C til +105 °C



**Beskyttelsesklasse**  
IP54 mot rillerør



**Godkjenninger**  
UL

PASOB		Nippel, 90° vinkel flens og svivel IP54, PA6, Sort							
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Bredde	Lengde	Høyde	Ø-feste-hull	Forpakning antall	REIKU Nr.
	83155515	Nippel FLENS NW52 90° SVIVEL	52					10	PASOB-52
	83155519	Nippel FLENS NW70 90° SVIVEL	70	103	132	130	6,5	10	PASOB-70
	83155520	Nippel FLENS NW90 90° SVIVEL	90	130	166	162	6,5	10	PASOB-95

## ZKDRB, Pakning til Nippel med flens

Tetningsring i EPDM. Brukes som flens-tetting for PAWOB, PASOB og PAGOB.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000032

Klassebeskrivelse: Tettenippel



#### Materiale

Polyamid



#### Farge

Sort, grå på forespørsel



#### Temperaturområde

-50°C til +95°C



#### Beskyttelsesklasse

IP67



#### Godkjenninger

UL

ZKDRB		Pakning til Nippel med flens			
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Forpakning antall	REIKU Nr.
	83155592	Pakning Nippel FLENS NW42	42	10	ZKDRB-42
	83158949	Pakning Nippel FLENS NW52	52	10	ZKDRB-52
	83155589	Pakning Nippel FLENS NW70	70	10	ZKDRB-70
	83158948	Pakning Nippel FLENS NW90	90	10	ZKDRB-95

## NIFSB, Nippel, Pakning til slange

Pakning av nitril. Kan brukes på PAWOB og PASOB. Holdbare og motstandsdyktige mot ozon, baser, varmt vann, bensin, oljer og fett.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000032

Klassebeskrivelse: Tettenippel



#### Materiale

Polyamid



#### Farge

Sort



#### Beskyttelsesklasse

IP67



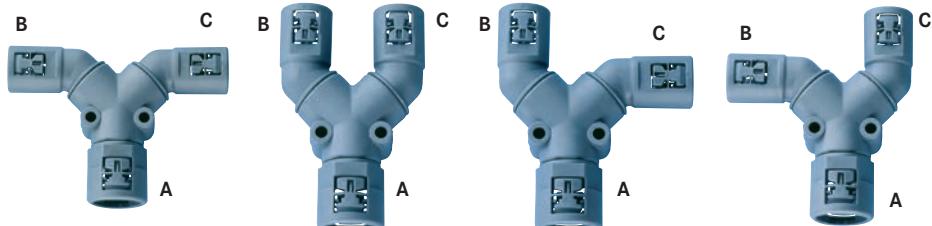
#### Godkjenninger

UL

NIFSB		Nippel, Pakning til slange			
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Forpakning antall	REIKU Nr.
	83157183	Pakning til SLANGE Nippel FLENS NW52	52	10	NIFSB-52
1222429	83157184	Pakning til SLANGE Nippel FLENS NW70	70	10	NIFSB-70
1222430	83157185	Pakning til SLANGE Nippel FLENS NW90	90	10	NIFSB-90

## PA 1 OB, Fordeling PA versjon 1, 3, 4, 7,

Fordelinger som muliggjør installasjon av rillerør i 3 retninger. Hoveddelen er fast med 3 utganger. 2 av utgangene kan snus i ønsket vinkel. Dette gir deg 4 monteringsmuligheter. Mekanisk sterk og støtbestandig. Enkel å montere og demontere uten verktøy. Egnet til maskinverktøyindustri, apparatkonstruksjon samt til automasjon. Olje- og kjemikaliebestandig.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC0001178

Klassebeskrivelse: Nippel for korrugert plastrør



#### Materiale

Polyamid



Farge  
Sort, grå på forespørsel



Temperaturområde  
-40°C til +105°C



Beskyttelsesklasse  
IP54 mot rillerør



Godkjenninger  
UL

PA 1 OB		Fordeling PA versjon 1, 3, 4, 7							
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse			NW A	NW B	NW C	Forpakning antall	REIKU Nr.
	83155615	Rillerørfordeling PA1OB-070707			07	07	07	10	PA1OB-070707
	83155618	Rillerørfordeling PA1OB-070710			07	07	10	10	PA1OB-070710
	83155655	Rillerørfordeling PA1OB-070712			07	07	12	10	PA1OB-070712
	83155676	Rillerørfordeling PA1OB-100707			10	07	07	10	PA1OB-100707
	83155620	Rillerørfordeling PA1OB-101010			10	10	10	10	PA1OB-101010
	83155623	Rillerørfordeling PA1OB-101212			10	12	12	10	PA1OB-101212
	83155624	Rillerørfordeling PA1OB-101717			10	17	17	10	PA1OB-101717
	83155002	Rillerørfordeling PA1OB-120707			12	07	07	10	PA1OB-120707
	83155621	Rillerørfordeling PA1OB-121010			12	10	10	10	PA1OB-121010
	83155625	Rillerørfordeling PA1OB-121212			12	12	12	10	PA1OB-121212
	83155626	Rillerørfordeling PA1OB-121717			12	17	17	10	PA1OB-121717
	83155622	Rillerørfordeling PA1OB-171010			17	10	10	10	PA1OB-171010
	83155627	Rillerørfordeling PA1OB-171212			17	12	12	10	PA1OB-171212
	83155628	Rillerørfordeling PA1OB-171717			17	17	17	10	PA1OB-171717
	83155631	Rillerørfordeling PA1OB-171712			17	17	12	10	PA1OB-171712

## PA 2 OB, Fordeling PA versjon 2

Fordelinger som muliggjør installasjon av rillerør i 3 retninger. Mekanisk sterk og støtbestandig. Enkel å montere og demontere uten verktøy. Egnet til maskinverktøyindustri, apparatkonstruksjon samt til automasjon. Olje- og kjemikaliebestandig.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC0001178

Klassebeskrivelse: Nippel for korrugert plastrør



#### Materiale

Polyamid



#### Farge

Sort, grå på forespørsel



#### Temperaturområde

-40°C til +105°C



#### Beskyttelsesklasse

IP54 mot rillerør



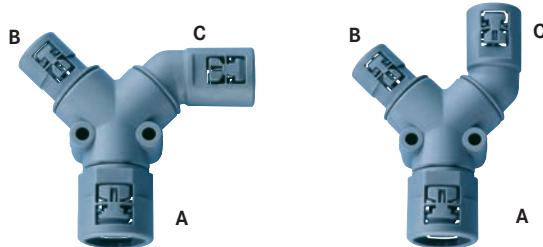
#### Godkjenninger

UL

PA 2 OB		Fordeling PA versjon 2	NW A	NW B	NW C	Forpakning meter	REIKU Nr.
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse					
	83155899	Rillerørfordeling PA2OB-070707	07	07	07	10	PA2OB-070707
	83155900	Rillerørfordeling PA2OB-100707	10	07	07	10	PA2OB-100707
	83155905	Rillerørfordeling PA2OB-101010	10	10	10	10	PA2OB-101010
	83155908	Rillerørfordeling PA2OB-101212	10	12	12	10	PA2OB-101212
	83155909	Rillerørfordeling PA2OB-101717	10	17	17	10	PA2OB-101717
	83155901	Rillerørfordeling PA2OB-120707	12	07	07	10	PA2OB-120707
	83155903	Rillerørfordeling PA2OB-121007	12	10	07	10	PA2OB-121007
	83155906	Rillerørfordeling PA2OB-121010	12	10	10	10	PA2OB-121010
	83155902	Rillerørfordeling PA2OB-121207	12	12	07	10	PA2OB-121207
	83155910	Rillerørfordeling PA2OB-121212	12	12	12	10	PA2OB-121212
	83155911	Rillerørfordeling PA2OB-121717	12	17	17	10	PA2OB-121717
	83155904	Rillerørfordeling PA2OB-170707	17	07	07	10	PA2OB-170707
	83155907	Rillerørfordeling PA2OB-171010	17	10	10	10	PA2OB-171010
	83155912	Rillerørfordeling PA2OB-171212	17	12	12	10	PA2OB-171212
	83155913	Rillerørfordeling PA2OB-171717	17	17	17	10	PA2OB-171717

## PA 5 OB, Fordeling PA versjon 5, 6

Fordelinger som muliggjør installasjon av rillerør i 3 retninger. Hoveddelen er fast med 3 utganger. Utgangene B og C kan snus i ønsket vinkel. Dette gir deg 2 monteringsmuligheter. Mekanisk sterk og støtbestandig. Enkel å montere og demontere uten verktøy. Egnet til maskinverktøyindustri, apparatkonstruksjon samt til automasjon. Olje- og kjemikaliebestandig.



### Tekniske data


**Klassifikasjon ETIM 8**

Klasse-ID: EC0001178

Klasseebeskrivelse: Nippel for korrugert plastrør


**Materiale**

Polyamid


**Farge**

Sort, grå på forespørsel


**Temperaturområde**

-40°C til +105°C


**Beskyttelsesklasse**

IP54 mot rillerør

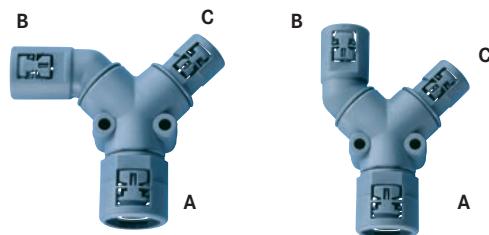

**Godkjenninger**

UL

PA 5 OB		Fordeling PA versjon 5, 6					
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW A	NW B	NW C	Forpakning antall	REIKU Nr.
	83155863	Rillerørfordeling PA5OB-101010	10	10	10	10	PA5OB-101010
	83155866	Rillerørfordeling PA5OB-101212	10	12	12	10	PA5OB-101212
	83155867	Rillerørfordeling PA5OB-101717	10	17	17	10	PA5OB-101717
	83155864	Rillerørfordeling PA5OB-121010	12	10	10	10	PA5OB-121010
	83155868	Rillerørfordeling PA5OB-121212	12	12	12	10	PA5OB-121212
	83155869	Rillerørfordeling PA5OB-121717	12	17	17	10	PA5OB-121717
	83155865	Rillerørfordeling PA5OB-171010	17	10	10	10	PA5OB-171010
	83155870	Rillerørfordeling PA5OB-171212	17	12	12	10	PA5OB-171212
	83155871	Rillerørfordeling PA5OB-171717	17	17	17	10	PA5OB-171717

## PA 8 OB, Fordeling PA versjon 8, 9

Fordelinger som muliggjør installasjon av rillerør i 3 retninger. Hoveddelen er fast med 3 utganger. B og C kan snus i ønsket vinkel. Dette gir deg 2 monteringsmuligheter. Mekanisk sterk og støtbestandig. Enkel å montere og demontere uten verktøy. Egnet til maskinverktøyindustri, apparatkonstruksjon samt til automasjon. Olje- og kjemikaliebestandig.



### Tekniske data


**Klassifikasjon ETIM 8**

Klasse-ID: EC0001178

Klasseebeskrivelse: Nippel for korrugert plastrør


**Materiale**

Polyamid


**Farge**

Sort, grå på forespørsel


**Temperaturområde**

-40°C til +105°C


**Beskyttelsesklasse**

IP54 mot rillerør

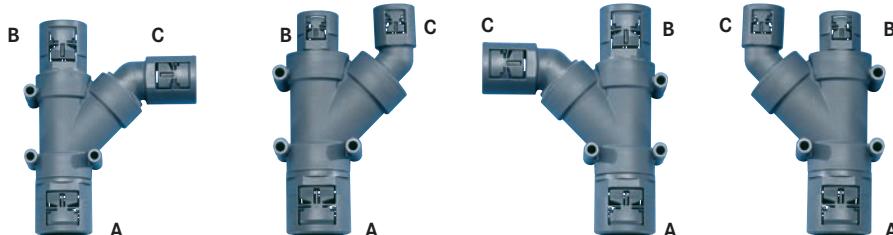

**Godkjenninger**

UL

PA 8 OB		Fordeling PA versjon 8, 9					
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW A	NW B	NW C	Forpakning antall	REIKU Nr.
	83155755	Rillerørfordeling PA8OB-101010	10	10	10	10	PA8OB-101010
	83155758	Rillerørfordeling PA8OB-101212	10	12	12	10	PA8OB-101212
	83155759	Rillerørfordeling PA8OB-101717	10	17	17	10	PA8OB-101717
	83155756	Rillerørfordeling PA8OB-121010	12	10	10	10	PA8OB-121010
	83155760	Rillerørfordeling PA8OB-121212	12	12	12	10	PA8OB-121212
	83155761	Rillerørfordeling PA8OB-121717	12	17	17	10	PA8OB-121717
	83155757	Rillerørfordeling PA8OB-171010	17	10	10	10	PA8OB-171010
	83155762	Rillerørfordeling PA8OB-171212	17	12	12	10	PA8OB-171212
	83155763	Rillerørfordeling PA8OB-171717	17	17	17	10	PA8OB-171717

## P2 1 OB, Fordeling P2 versjon 1, 3, 4, 6

Fordelinger som muliggjør installasjon av rillerør i 3 retninger. Hoveddelen er fast med 3 utganger. Utgangene B og C kan monteres i ønsket vinkel. Dette gir deg 4 monteringsmuligheter. Mekanisk sterk og støtbestandig. Enkel å montere og demontere uten verktøy. Egnet til maskinverktøyindustri, apparatkonstruksjon samt til automasjon. Olje- og kjemikaliebestandig.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC0001178

Klassebeskrivelse: Nippel for korrugert plastrør



#### Materiale

Polyamid



Farge  
Sort, grå på forespørsel



Temperaturområde  
-40°C til +105°C



Beskyttelsesklasse  
IP54 mot rillerør

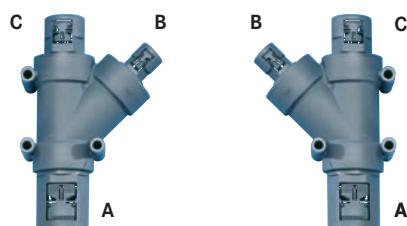


Godkjenninger  
UL

P2 1 OB		Fordeling P2 versjon 1, 3, 4, 6	NW A	NW B	NW C	Forklaring antall	REIKU Nr.
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse					
	83155634	Rillerørfordeling P21OB-102323	10	23	23	10	P21OB-102323
	83155674	Rillerørfordeling P21OB-231212	23	12	12	10	P21OB-231212
	83155944	Rillerørfordeling P21OB-231712	23	17	12	10	P21OB-231712
	83155942	Rillerørfordeling P21OB-231717	23	17	17	10	P21OB-231717
	83155940	Rillerørfordeling P21OB-232317	23	23	17	10	P21OB-232317
	83155946	Rillerørfordeling P21OB-232323	23	23	23	10	P21OB-232323
	83155943	Rillerørfordeling P21OB-291717	29	17	17	10	P21OB-291717
	83155941	Rillerørfordeling P21OB-292323	29	23	23	10	P21OB-292323

## P2 2 OB, Fordeling P2 versjon 2, 5

Fordelinger som muliggjør installasjon av rillerør i 3 retninger. Hoveddelen er fast med 3 utganger. Snu hele fordelingen ved behov. Dette gir deg 2 monteringsmuligheter. Mekanisk sterk og støtbestandig. Enkel å montere og demontere uten verktøy. Egnet til maskinverktøyindustri, apparatkonstruksjon samt til automasjon. Olje- og kjemikaliebestandig.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC0001178

Klassebeskrivelse: Nippel for korrugert plastrør



Materiale  
Polyamid



Farge  
Sort, grå på forespørsel



Temperaturområde  
-40°C til +105°C



Beskyttelsesklasse  
IP54 mot rillerør

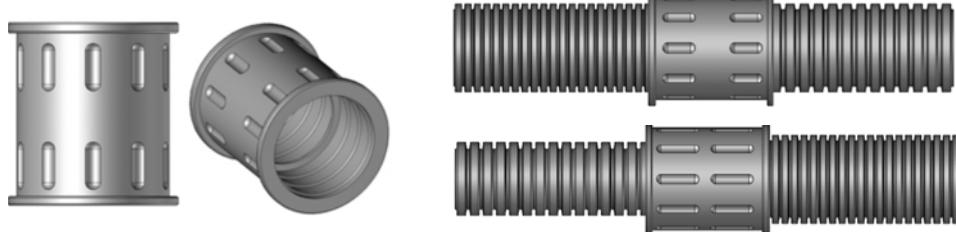


Godkjenninger  
UL

P2 2 OB		Fordeling P2 versjon 1, 3, 4, 6	NW A	NW B	NW C	Forklaring antall	REIKU Nr.
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse					
	83155938	Rillerørfordeling P22OB-121212	12	12	12	10	P22OB-121212
	83155948	Rillerørfordeling P22OB-171710	17	17	10	10	P22OB-171710
	83155949	Rillerørfordeling P22OB-231212	23	12	12	10	P22OB-231212
	83155952	Rillerørfordeling P22OB-231712	23	17	12	10	P22OB-231712
	83155953	Rillerørfordeling P22OB-231717	23	17	17	10	P22OB-231717
	83155954	Rillerørfordeling P22OB-232312	23	23	12	10	P22OB-232312
	83155955	Rillerørfordeling P22OB-232317	23	23	17	10	P22OB-232317
	83155956	Rillerørfordeling P22OB-232323	23	23	23	10	P22OB-232323
	83155957	Rillerørfordeling P22OB-291717	29	17	17	10	P22OB-291717
	83155958	Rillerørfordeling P22OB-292323	29	23	23	10	P22OB-292323

## TPKUB, Skjøtemuffe TPE, sort

Skjøtemuffe for å koble sammen rillerør med lik dimensjon. Kan også benyttes for å koble sammen rillerør med ulik profil.



### Tekniske data


**Klassifikasjon ETIM 8**

 Klasse-ID: EC000939  
 Klassebeskrivelse: Muffe for installasjonsrør

**Materiale**

Thermoplastisk polyester (TPE)


**Farge**  
 Sort

**Beskyttelsesklasse**  
 IP67 mot rillerør

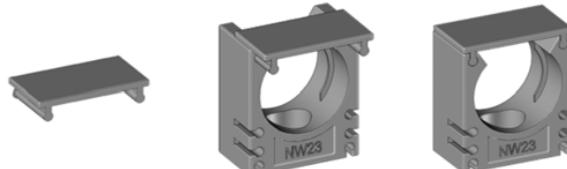
TPKUB		Skjøtemuffe TPE, sort	NW mm	Y-Dim	I-Dim	Lengde	Vekt kg/100m	Forpakning antall	REIKU Nr.
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse							
1211850	62204586	Skjøtemuffe til Rillerør NW10 SORT	10	20	13	36,5	3,07	10	TPKUB-10
1211851	62204587	Skjøtemuffe til Rillerør NW12 SORT	12	23	15,8	44,5	4,75	10	TPKUB-12
1211852	62204588	Skjøtemuffe til Rillerør NW17 SORT	17	29,5	21,2	46	7,2	10	TPKUB-17
1211853	62204589	Skjøtemuffe til Rillerør NW23 SORT	23	36,5	28,5	46	9,7	10	TPKUB-23
1211854	62204590	Skjøtemuffe til Rillerør NW29 SORT	29	45	34,6	48,4	18	10	TPKUB-29
1211855	62204591	Skjøtemuffe til Rillerør NW36 SORT	36	55	42,5	60,5	38,1	10	TPKUB-36

## PAHOB, Rørholder, PA, Sort

Rørholder for installasjon av rør på bygninger, skinner eller lignende. Halogenfri. Mekanisk sterk og støtbestandig. f.eks til maskinverktøyindustri, appartkonstruksjon og til automasjon. Halogenfri og selvslukkende. God olje- og kjemikaliebestandighet.



Toppdeksel PADS bestilles på eget art.nr., se neste side



### Tekniske data


**Klassifikasjon ETIM 8**

 Klasse-ID: EC000368  
 Klassebeskrivelse: Rørklammer

**Materiale**

Polyamid (PA6)


**Farge**  
 Sort, grå på forespørsel

**Temperaturområde**  
 -40°C til +105°C

**Godkjenninger**  
 UL

PAHOB		Rørholder, PA, Sort	NW mm	Bredde	Høyde	Ø-festehull	Vekt kg/100m	Forpakning antall	REIKU Nr.
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse							
	83145208	Rørholder NW07	07	20	18	4,2	0,4	100	PAHOB-07
1222347	83145209	Rørholder NW10	10	20	23	5,5	0,47	100	PAHOB-10
1222348	83145210	Rørholder NW12	12	22	26	5,5	0,56	50	PAHOB-12
	83145233	Rørholder NW14	14	28	33	6,5	0,8	50	PAHOB-14
1214403	83145211	Rørholder NW17	17	28	33	6,5	0,77	50	PAHOB-17
1214404	83145212	Rørholder NW23	23	35	40	6,5	1,16	50	PAHOB-23
1214405	83145213	Rørholder NW29	29	43	45	6,5	1,12	30	PAHOB-29
1214406	83145214	Rørholder NW36	36	54	53	6,5	1,5	20	PAHOB-36
1214407	83145215	Rørholder NW48	48	68	66	6,5	2	20	PAHOB-48

## PADSB, Rørholder lokk, PA, Sort

Høyfleksibelt rillerør med høy mekanisk slagfasthet.

Egnet for robot, kabelkjede eller andre bevegelige applikasjoner som f.eks maskiner. For både inne og utendørs bruk. Halogenfri og UV-bestandig. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data


**Klassifikasjon ETIM 8**

Klasse-ID: EC000368

Klasseebeskrivelse: Rørklammer


**Materiale**

Polyamid


**Farge**

Sort, grå på forespørsel


**Temperaturområde**

-40°C til +105°C


**Godkjenninger**

UL

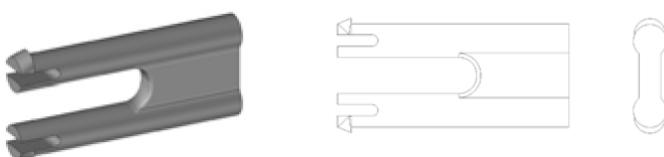
### PADSB

#### Rørholder lokk, PA, Sort

Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Vekt kg/100m	Forpakning antall	REIKU Nr.
1222350	83155055	Rørholder lokk NW07/10	7/10	0,12	100	PADSB-07/10
1222351	83155056	Rørholder lokk NW12	12	0,13	50	PADSB-12
1222352	83155057	Rørholder lokk NW14/17	14/17	0,15	50	PADSB-14/17
	83155058	Rørholder lokk NW23	23	0,18	50	PADSB-23
1222354	83155059	Rørholder lokk NW29	29	0,21	30	PADSB-29
	83155060	Rørholder lokk NW36	36	0,27	20	PADSB-36
1222356	83155061	Rørholder lokk NW48	48	0,34	20	PADSB-48

## PAVSB, Rørholder koblingsstykke

Koblingsstykke som enkelt stabiliserer rørholderen. Ulike størrelser på rørholder kan kombineres.



### Tekniske data


**Klassifikasjon ETIM 8**

Klasse-ID: EC000368

Klasseebeskrivelse: Rørklammer


**Materiale**

Polyamid


**Farge**

Sort, grå på forespørsel


**Temperaturområde**

-40°C til +105°C


**Godkjenninger**

UL

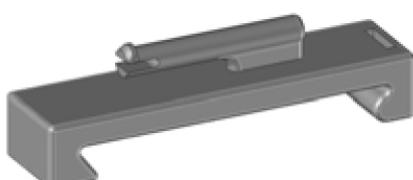
### PAVSB

#### Rørholder koblingsstykke

Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	Vekt kg/100m	Forpakning antall	REIKU Nr.
1214420	83155011	Rørholder koblingsstykke	0,03	100	PAVSB

## PACSB, Rørholder feste for DIN skinne

Rørholderfeste hjelper deg å ordne systemstøtten raskt på en DIN skinne, iht. DIN EN 50022 - 35x7,5/15.



### Tekniske data


**Klassifikasjon ETIM 8**

Klasse-ID: EC000368

Klasseebeskrivelse: Rørklammer


**Materiale**

Polyamid


**Farge**

Sort, grå på forespørsel


**Temperaturområde**

-40°C til +105°C


**Godkjenninger**

UL

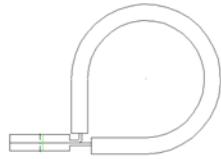
### PACSB

#### Rørholder feste for DIN skinne

Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	Vekt kg/100m	Forpakning antall	REIKU Nr.
1214430	83155031	Rørholder feste for DIN skinne	0,19	50	PACSB

## ME S 1 B, Rillerørklemme enkel

Rørklemme laget av galvanisert stål med elastomerprofil. Festehull på 1 side.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000368

Klassebeskrivelse: Rørkammer



#### Materiale

Galvanisert stål med elastomer profil



#### Farge

Sort

ME S 1 B		Rillerørklemme enkel	NW mm	Ca Ø (mm)	Ø-festehull	Bredde	Dybde	Vekt kg/100m	Forpakning antall	REIKU Nr.
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse								
	83155071	Rillerørklemme ENKEL NW07	7	10	4,2	25	12,5	0,35	100	MES1B-07
	83155072	Rillerørklemme ENKEL NW10	10	13	4,2	27	12,5	0,4	100	MES1B-10
	83155073	Rillerørklemme ENKEL NW12	12	16	4,2	30	12,5	0,48	100	MES1B-12
	83155074	Rillerørklemme ENKEL NW17	17	22	5,5	34	11	0,52	100	MES1B-17
	83155075	Rillerørklemme ENKEL NW23	23	28	5,5	40	15,5	0,95	100	MES1B-23
	83155076	Rillerørklemme ENKEL NW29	29	35	6,2	48	15,5	1,2	50	MES1B-29
	83155077	Rillerørklemme ENKEL NW36	36	43	6,2	60	18	2,2	30	MES1B-36
	83155078	Rillerørklemme ENKEL NW48	48	55	6,2	74	18	2,7	20	MES1B-48
	83155080	Rillerørklemme ENKEL NW52	52	63	6,2	86	18,5	3,2	20	MES1B-52
	83155081	Rillerørklemme ENKEL NW70	70	83	8,5	90	18	3,6	20	MES1B-70

## ME S 2 B, Rillerørklemme dobbel

Rørklemme laget av galvanisert stål med elastomerprofil. Festehull på hver side.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000368

Klassebeskrivelse: Rørkammer



#### Materiale

Galvanisert stål med elastomer profil



#### Farge

Sort

ME S 2 B		Rillerørklemme dobbel	NW mm	Ca Ø (mm)	Ø-festehull	Bredde	Dybde	Vekt kg/100m	Forpakning antall	REIKU Nr.
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse								
	83155087	Rillerørklemme DOBBEL NW52	52	63	6,2	103	18	2,8	20	MES2B-52
	83155088	Rillerørklemme DOBBEL NW70	70	83	8,2	131	25	6,1	10	MES2B-70
	83155089	Rillerørklemme DOBBEL NW95	90	106	8,3	150	25	8	10	MES2B-95

## VPHOB, Rørholder, FORSTERKET PA6, Sort

Forsterket rørholder for installasjon av rør på bygninger, skinner eller lignende. Halogenfri og selvslukkende. Mekanisk sterk og støtbestandig. Benyttes til f.eks maskinverktøyindustri, appartkonstruksjon og til automasjon. Halogenfri. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000368

Klassebeskrivelse: Rørklammer



#### Materiale

Polyamid (PA6)



#### Farge

Sort, grå på forespørsel



#### Temperaturområde

-40°C til +105°C



#### Godkjenninger

UL

VPHOB		Rørholder, FORSTERKET PA6, Sort									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Bredde	Høyde	Ø-feste-hull	Dybde	Vekt kg/100m	Forpakning antall	REIKU Nr.	
	83145020	Rørholder NW12 FORSTERKET	12	44,5	31	6,5	30	0,94	50	VPHOB-12	
	83145019	Rørholder NW17 FORSTERKET	17	50	35	6,5	30	1,14	50	VPHOB-17	
	83145022	Rørholder NW23 FORSTERKET	23	59	43,4	6,5	30	2,65	20	VPHOB-23	
	83145021	Rørholder NW29 FORSTERKET	29	71,6	49,5	6,5	30	3,3	20	VPHOB-29	
	83156470	Rørholder NW36 FORSTERKET	36	88,6	61,6	6,5	30	5,53	20	VPHOB-36	
	83156799	Rørholder NW42 FORSTERKET	42	88	72,5	6,5	30	5,84	20	VPHOB-42	
	83156471	Rørholder NW48 FORSTERKET	48	88,6	72,5	6,5	30	5,77	20	VPHOB-48	

## PAPRB, Rillerørbeskyttelse SKRUDD

Mekanisk sterk og støtbestandig rillerørbeskyttelse i PA6. Silikonfri, halogenfri og UV-bestandig. Egnet som rørbeskyttelse på roboter eller mot gulvet, samt for å skjøte rillerør. Benyttes sammen med rillerør robot i bevegelige applikasjoner. God olje- og kjemikaliebestandighet. Monteres med skruer.



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000368

Klassebeskrivelse: Rørklammer



#### Materiale

Polyamid (PA6)



#### Farge

Sort og blå



#### Temperaturområde

-40°C til +105°C



#### Godkjenninger

UL

PAPRB		Rillerørbeskyttelse SKRUDD				
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Forpakning antall	REIKU Nr.	
	83155980	Rillerørbeskytter NW23 SKRUDD	23	25	PAPRB-23	
	83155981	Rillerørbeskytter NW29 SKRUDD	29	25	PAPRB-29	
	83155960	Rillerørbeskytter NW36 SKRUDD	36	10	PAPRB-36F/G	
	83156006	Rillerørbeskytter NW42 SKRUDD	42	10	PAPRB-42	
	83155961	Rillerørbeskytter NW48 SKRUDD	48	10	PAPRB-48	
	83155962	Rillerørbeskytter NW52 SKRUDD	52	10	PAPRB-52	
	83156636	Rillerørbeskytter NW52 SKRUDD BLÅ	52	10	PAPRB-52BL,	
	83155649	Rillerørbeskytter NW68 SKRUDD ROTERENDE	68	10	PADPB-68,	
	83156653	Rillerørbeskytter NW68 SKRUDD	68	10	PAPRB-68	
	83155950	Rillerørbeskytter NW70 SKRUDD	70	10	PAPRB-70	
	83156637	Rillerørbeskytter NW70 SKRUDD BLÅ	70	10	PAPRB-70BL,	
	83156688	Rillerørbeskytter NW90 SKRUDD	90	10	PAPRB-90	
	83156710	Rillerørbeskytter Skjøtestykke	23-90	10	VAKEM	

## PAPKB, Rillerørbeskyttelse STRIPS

Rillerørbeskyttelse i PA6. Silikonfri, halogenfri og UV-bestandig. God olje- og kjemikaliebestandighet. Monteres med strips.



### Tekniske data


**Klassifikasjon ETIM 8**

Klasse-ID: EC000368

Klassebeskrivelse: Rørklammer


**Materiale**

Polyamid


**Farge**

Sort, grå på forespørsel

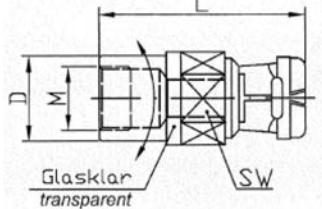

**Temperaturområde**

-40°C til +105°C

PAPKB		Rillerørbeskyttelse STRIPS			
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Forpakning antall	REIKU Nr.
	83156769	Rillerørbeskytter NW17 STRIPS	17	25	PAPKB-17F/G
	83156631	Rillerørbeskytter NW29 STRIPS	29	25	PAPKB-29F/G
	83156632	Rillerørbeskytter NW36 STRIPS	36	10	PAPKB-36F/G

## PANOB, Giverholder rett

Støtbestandig giverholder med skjøt for å koble rillerør til giverholder. Kan monteres og demonteres uten verktøy. Halogenfri og selvslukkende. God olje- og kjemikaliebestandighet. Egnet for bl.a. maskinverktøy, apparatkonstruksjon og i automasjon.


**Klassifikasjon ETIM 8**

Klasse-ID: EC001178

Klassebeskrivelse: Nippel for korrugert plastslang


**Materiale**

Polyamid


**Farge**

Sort, grå på forespørsel


**Temperaturområde**

-40°C til +105°C

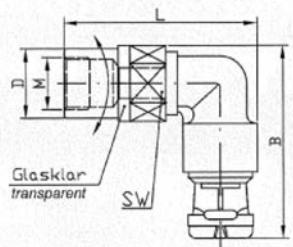

**Beskyttelsesklasse**

IP54 mot rillerør

PANOB		Giverholder rett									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Gjenger	SW	Utvendig diam. MAX	Lengde	Vekt kg/100m	Forpakning antall	REIKU Nr.	
	83155405	Giverholder RETT M8x1,0 NW07		7	M8 x 1,0	12	17,2	53,5	0,46	50	PANOB-07M081
	83155406	Giverholder RETT M12x1,0 NW07		7	M12 x 1,0	15	17,2	53,5	0,51	50	PANOB-07M121
	83155407	Giverholder RETT M18x1,0 NW07		7	M18 x 1,0	22	25	53,5	0,72	50	PANOB-07M181
	83157862	Giverholder RETT M30x1,5 NW07		7	M30 x 1,5	36	41,5	53,5	1,39	50	PANOB-07M301
	83155408	Giverholder RETT M8x1,0 NW10		10	M8 x 1,0	12	24,2	64,5	0,87	50	PANOB-10M081
	83155409	Giverholder RETT M12x1,0 NW10		10	M12 x 1,0	15	24,2	64,5	0,92	50	PANOB-10M121
	83155410	Giverholder RETT M18x1,0 NW10		10	M18 x 1,0	22	25	64,5	1,14	50	PANOB-10M181
	83155411	Giverholder RETT M30x1,5 NW10		10	M30 x 1,5	36	41,5	64,5	1,8	50	PANOB-10M301

## PWNOB, Giverholder 90°

Støtbestandig 90° giverholder med skjøt for å koble rillerør til giverholder. Kan monteres og demonteres uten verktøy. Halogenfri og selvslukkende. God olje- og kjemikaliebestandighet. Egnet for bl.a. maskinverktøy, apparatkonstruksjon og i automasjon.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC001178  
Klassebeskrivelse: Nippel for korrugert plastslang



**Materiale**  
Polyamid



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP54 mot rillerør

PWNOB		Giverholder 90°									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Gjenger	SW	Utvendig diam. MAX	Lengde	Vekt kg/100m	Forpakning antall	REIKU Nr.	
1222448	83155414	Giverholder 90° M8x1,0 NW07	7	M8 x 1,0	12	17,5	59,5	0,9	50	PW-NOB-07M081	
1222449	83155415	Giverholder 90° M12x1,0 NW07	7	M12 x 1,0	15	17,5	59,5	0,94	50	PW-NOB-07M121	
1222450	83155416	Giverholder 90° M18x1,0 NW07	7	M18 x 1,0	22	25	59,5	1,17	50	PWNOB-07M181	
1222451	83155417	Giverholder 90° M30x1,5 NW07	7	M30 x 1,5	36	41,5	59,5	1,83	50	PW-NOB-07M301	

## TPDVW, Nippelpakning IP67

Forsterket pakning i TPE-materiale for alle standard nipler. Ved å benytte pakningen, øker man beskyttelsesklassen fra IP54 til IP67 mot røret. Pakningene passer til: PAGO, PMGOB, PAWOB, PMWOB, PAAOB, PMAOB, PASOB, PAFOB, PAIOB, PANOB, PKNOB, PWNOB, PSNOB og PAKOB.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM

Klasse-ID: EC000032  
Klassebeskrivelse: Tettenippel



**Materiale**  
Polyamid



**Farge**  
Hvit



**Beskyttelsesklasse**  
IP67

TPDVW		Nippelpakning IP67									
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Forpakning antall	REIKU Nr.						
	83155549	Pakning til nippel NW07	7	50	TPDVW-07						
	83155550	Pakning til nippel NW10	10	50	TPDVW-10						
	83155551	Pakning til nippel NW12	12	50	TPDVW-12						
	83155552	Pakning til nippel NW17	17	50	TPDVW-17						
	83155553	Pakning til nippel NW23	23	30	TPDVW-23						
	83155554	Pakning til nippel NW29	29	30	TPDVW-29						
	83155555	Pakning til nippel NW36	36	20	TPDVW-36						
	83155556	Pakning til nippel NW48	48	10	TPDVW-48						

## PEDST, Rillerørpakning, IP65

Pakningen skyves inn i røret og festes med en standard nippel. Pakningen passer til: PAGOB, PMGOB, PAWOB, PMWOB, PAAOB, PMAOB, PASOB, PAFOB, PAIOB og PANOB.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM**  
Klasse-ID: EC000032  
Klassebeskrivelse: Tettenippel



**Materiale**  
Polyamid



**Farge**  
Opak



**Beskyttelsesklasse**  
IP65

PEDST		Rillerørpakning IP65			
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Forklaring antall	REIKU Nr.
	83155530	Pakning til rillerør NW10	10	50	PEDST-10F
	83155531	Pakning til rillerør NW12	12	50	PEDST-12F
	83155532	Pakning til rillerør NW17F	17	50	PEDST-17F
	83155533	Pakning til rillerør NW17G	17	50	PEDST-17G
	83155534	Pakning til rillerør NW23F	23	50	PEDST-23F
	83155535	Pakning til rillerør NW23G	23	50	PEDST-23G
	83155536	Pakning til rillerør NW29	29	30	PEDST-29G/F
	83155538	Pakning til rillerør NW36	36	20	PEDST-36G/F
	83155539	Pakning til rillerør NW48	48	10	PEDST-48G/F

## PAWAB, Rillerør adapter 14/17

Adapter som muliggjør montering av rillerør NW 14 till nipler NW 17. Kan f.eks. benyttes til: rett, 45° og 90° kontakt, kontakt med HUN gjenger, nipler med metallgjenger samt 90° alblueflens. Silikonfri og halogenfri. Olje- og kjemikaliebestandig.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 5/6**  
Klasse-ID: EC001178  
Klassebeskrivelse: Nippel for korrugert plastrør



**Materiale**  
Polyamid (PA6)



**Farge**  
Sort



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C

PAWAB		Rillerør adapter 14/17			
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	NW mm	Forklaring antall	REIKU Nr.
	83145235	Rillerør adapter NW14/17	14	50	PAWAB-14/17

## Kontramutter MM Polyamid, Sort

SKINTOP® GMP-GL-M

Kontramutter i glassfiberforsterket Polyamid med metriske gjenger, farge svart RAL 9005. UV-bestandig.

		Kontramutter mm Polyamid, Sort		
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	Nøkkel-vidde SW	Forpakning antall
1247959	53119100	GMP-GL-M Kontramutter 12 x 1,5, sort	17	100
1247960	53119110	GMP-GL-M Kontramutter 16 x 1,5, sort	22	100
1247961	53119120	GMP-GL-M Kontramutter 20 x 1,5, sort	27	100
1247962	53119130	GMP-GL-M Kontramutter 25 x 1,5, sort	34	100
1247963	53119140	GMP-GL-M Kontramutter 32 x 1,5, sort	41	100
1247964	53119150	GMP-GL-M Kontramutter 40 x 1,5, sort	50	50
1247965	53119160	GMP-GL-M Kontramutter 50 x 1,5, sort	60	50
	53119170	GMP-GL-M Kontramutter 63 x 1,5, sort	75	25



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

ETIM 5.0/6.0 Klasse-ID: EC000940  
ETIM 5.0/6.0 Klassebeskrivelse: Kontramutter for nipler



#### Materiale

Polyamid



#### Farge

Sort, RAL 9005

Lysegrå og sølvgrå på forespørsel



#### Temperaturområde

-20°C til +100°C

## Kontramutter PG Polyamid, Sort

SKINTOP® GMP-GL

Kontramutter i glassfiberforsterket Polyamid med PG gjenger, farge svart RAL 9005. UV-bestandig.

		Kontramutter PG Polyamid, Sølvgrå		
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	Nøkkel-vidde SW	Forpakning antall
1247950	53019200	GMP-GL Kontramutter PG 7, sort	19	100
1247951	53019210	GMP-GL Kontramutter PG 9, sort	22	100
1247952	53019220	GMP-GL Kontramutter 11, sort	24	100
1247953	53019230	GMP-GL Kontramutter 13,5, sort	27	100
1247954	53019240	GMP-GL Kontramutter 16, sort	30	100
1247955	53019250	GMP-GL Kontramutter 21, sort	36	50
1247956	53019260	GMP-GL Kontramutter 29, sort	46	50
	53019270	GMP-GL Kontramutter 36, sort	60	25
	53019280	GMP-GL Kontramutter 42, sort	65	25
	53019290	GMP-GL Kontramutter 48, sort	70	25



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

ETIM 5.0/6.0 Klasse-ID: EC000940  
ETIM 5.0/6.0 Klassebeskrivelse: Kontramutter for nipler



#### Materiale

Polyamid



#### Farge

Sort, RAL 9005

Lysegrå og sølvgrå på forespørsel



#### Temperaturområde

-20°C til +100°C

## Kontramutter MM Forniklet messing

SKINDICHT® SM-M

Metrisk kontramutter i forniklet messing. God mekanisk og kjemisk bestandighet.

		Kontramutter MM Forniklet messing		
Elnr.	Art. nr.	Beskrivelse	Gjenger	Forpakning antall
1251890	52103000	Mutter M12x1,5 Sort	M12x1,5	100
1251891	52103010	Mutter M16x1,5 Sort	M16x1,5	100
1251892	52103020	Mutter M20x1,5 Sort	M20x1,5	100
1251893	52103030	Mutter M25x1,5 Sort	M25x1,5	100
1251894	52103040	Mutter M32x1,5 Sort	M32x1,5	100
1251895	52103050	Mutter M40x1,5 Sort	M40x1,5	50
1251896	52103060	Mutter M50x1,5 Sort	M50x1,5	50
1251897	52103070	Mutter M63x1,5 Sort	M63x1,5	25



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000940  
Klassebeskrivelse: Kontramutter for nipler



#### Materiale

Forniklet messing



#### Temperaturområde

-60°C til +200°C



**UNITRONIC®**  
Data kommunikasjonssystemer



**ETHERLINE®**  
Data kommunikasjonssystem  
for ETHERNET teknologi



**HITRONIC®**  
Optiske overføringssystemer



**EPIC®**  
Industri kontakter



**SKINTOP®**  
Nipler



**SILVYN®**  
Beskyttende slange og  
kabelbærende system



**FLEXIMARK®**  
Merkesystem

**LAPP Norway AS**  
Eikringen 11, 3036 Drammen  
Postboks 2274 Strømsø  
Tel: +47 32 26 13 00  
[sales.no@lappgroup.com](mailto:sales.no@lappgroup.com)  
[www.lapp.no](http://www.lapp.no)

 **LAPP**