



## kontrnakrętka z tworzywa sztucznego

### Aplikacje

- Ochrona kabli: akcesoria do złączek węży do ochrony kabli, służących do montażu odpowiednich węży ochronnych, instalacje elektryczne, rozdzielnie, instalacje rozdzielnic, konfekcjonowanie kabli

### Właściwości

- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- dobra odporność na ługi i kwasy

- gwint: M (metryczny) zgodnie z normą EN 60423, P (PG) zgodnie z normą DIN 40430
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

### Zakres temperatur

- -40°C do 100°C

### Konstrukcja

- Akcesoria
- Tworzywo (wzmocniony włóknem szklanym PA6)

### Warianty dostaw

- inne wymiary dostępne na życzenie
- szary (standard), czarny (standard)
- kolory specjalne: całościowo barwiony

gwint zewnętrzny metryczny M EN 60423	długość PG DIN 40430	Thickness (mm)	Rozwartość klucza SW (mm)	Waga (kg/100pcs)	jedn. opakow. (sztuk)	Nr zam.
<b>szary</b>						
M 12 x 1,5	-	5	19	0,1	50	169-8012-9050
M 16 x 1,5	-	5	22	0,17	50	169-8016-9050
M 20 x 1,5	-	5	24	0,23	50	169-8020-9050
M 25 x 1,5	-	6	30	0,28	50	169-8025-9050
M 32 x 1,5	-	7,5	38	0,32	50	169-8032-9050
M 40 x 1,5	-	8	50	1,2	20	169-8040-9020
M 50 x 1,5*	-	9	60	1,2	10	169-8050-9010
M 63 x 1,5*	-	10	75	1,9	5	169-8063-9005
-	PG 7	5	19	0,11	50	169-9007-9050
-	PG 9	5	22	0,12	50	169-9009-9050
-	PG 11	5	24	0,14	50	169-9011-9050
-	PG 13,5	6	27	0,22	50	169-9013-9050
-	PG 16	6	30	0,29	50	169-9016-9050
-	PG 21	6,5	36	0,41	20	169-9021-9020
-	PG 29	7,5	46	0,71	20	169-9029-9020
-	PG 36*	8	60	0,8	10	169-9036-9010
-	PG 42*	9	65	0,9	5	169-9042-9005
-	PG 48*	9,5	70	1,1	5	169-9048-9005
<b>Czarny</b>						
M 12 x 1,5	-	5	19	0,1	50	169-8012-9150
M 16 x 1,5	-	5	22	0,17	50	169-8016-9150
M 20 x 1,5	-	5	24	0,23	50	169-8020-9150
M 25 x 1,5	-	6	30	0,28	50	169-8025-9150
M 32 x 1,5	-	7,5	38	0,32	50	169-8032-9150
M 40 x 1,5	-	8	50	1,2	20	169-8040-9120

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższemu obciążeniu. Promień gięcia mierzony na wewnętrznej stronie gięcia węży. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzone w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie [www.norres.com/pl/technika/](http://www.norres.com/pl/technika/).

gwint zewnętrzny metryczny	długość	Thickness	Rozwartość klucza SW	Waga	jedn. opakow.	Nr zam.
M EN 60423	PG DIN 40430	(mm)	(mm)	(kg/100pcs)	(sztuk)	
M 50 x 1,5*	-	9	60	1,2	10	169-8050-9110
M 63 x 1,5*	-	10	75	1,9	5	169-8063-9105
-	PG 7	5	19	0,11	50	169-9007-9150
-	PG 9	5	22	0,12	50	169-9009-9150
-	PG 11	5	24	0,14	50	169-9011-9150
-	PG 13,5	6	27	0,22	50	169-9013-9150
-	PG 16	6	30	0,29	50	169-9016-9150
-	PG 21	6,5	36	0,41	20	169-9021-9120
-	PG 29	7,5	46	0,71	20	169-9029-9120
-	PG 36*	8	60	0,8	10	169-9036-9110
-	PG 42*	9	65	0,9	5	169-9042-9105
-	PG 48*	9,5	70	1,1	5	169-9048-9105

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższym obciążeniom. Promień gięcia mierzony na wewnętrznej stronie gięcia węża. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie [www.norres.com/pl/technika/](http://www.norres.com/pl/technika/).