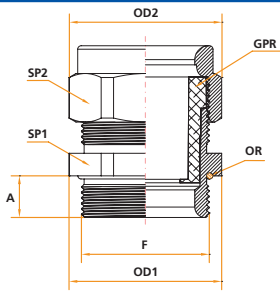


# FF

## EN 45545-2

# Dławnica z mosiądzu niklowanego (do instalacji kolejowych)

## Nickel plated cable glands for railway applications



Dławnice z mosiądzu niklowanego z wkładką gumową TPE i uszczelką typu "O" ring na gwincie. Dławnice z serii FF zostały zaprojektowane, aby zapewnić długą żywotność kabli mocno wygiętych na końcach dławnicy. Specjalna budowa z odpowiednimi wewnętrznymi zaokrągleniami korpusu i nakrętki dławnicy, zapobiega uszkodzeniu kabli w szczególnych warunkach gięcia.

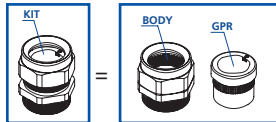
ZALETY:

- Ochrona przed przecięciem
- Ochrona przed zgnieciem
- Ochrona przed odkształceniem
- Wkładka gumowa spełniająca wymagania normy EN 45545-2

Brass cable glands nickel plated with TPE insert and "O" ring on thread. FF type cable gland has been designed to guarantee cables long life lasting under very tight bending radius. The special construction with internal radii of the body and pressure nut, avoid cable damages at any working conditions.

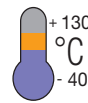
ADVANTAGES:

- Cut protection
- Impact load pressure protection
- Protection against deformation
- Sealing certified according to EN 45545-2



### Zastosowanie

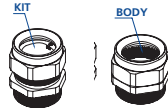
### Application



RINA



### FF - Dławnica z mosiądzu niklowanego (do instalacji kolejowych)



Stopień ochrony IP 68  
IP Rating IP 68



PG KOD KIT	PG KOD BODY	F Gwint PG	A mm	OD1-OD2 mm	SP1-SP2 mm	METRYCZNY KOD KIT	METRYCZNY KOD BODY	F Filetto ISO Metrico	A mm	OD1-OD2 mm	SP1-SP2 mm	Ø kabla mm Min. Max	Kolor wkładki gumowej	Kod wkładki GPR EN 45545-2	Opakowanie standard KIT
153FF07-15K	153FF-15	16	15	30-26,5	28-24	125FF07K	125FF	M25x1,5	10	31-26,5	28-24	4 - 6,5	Czarny - Black	GPR01607K	20
153FF08-15K						125FF08K						5 - 8		GPR01608K	
153FF09-15K						125FF09K						6,5 - 9,5		GPR01609K	
153FF11-15K						125FF11K						7 - 10,5		GPR01611K	
153FF13-15K						125FF13K						9 - 13		GPR01613K	
153FF16-15K						125FF16K						11,5 - 15,5		GPR01616K	
154FF13-15K	154FF-15	21	15	38-33,5	35-30	132FF13K	132FF	M32x1,5	12	37,5-33,5	35-30	9 - 13	Czarny - Black	GPR02113K	10
154FF16-15K						132FF16K						11,5 - 15,5		GPR02116K	
154FF18-15K						132FF18K						14 - 18		GPR02118K	
154FF20-15K						132FF20K						17 - 20,5		GPR02120K	
						132FF25K						20 - 25		GPA0725K	
155FF16-15K	155FF-15	29	15	49-44	45-40	140FF16K	140FF	M40x1,5	12	48-44	45-40	11,5 - 15,5	Czarny - Black	GPR02916K	10
155FF18-15K						140FF18K						14 - 18		GPR02918K	
155FF20-15K						140FF20K						17 - 20,5		GPR02920K	
155FF25-15K						140FF25K						20 - 25		GPR02925K	
155FF28-15K						140FF28K						24 - 28		GPR02928K	
156FF32-15K						150FF32K						27 - 32		GPR03632K	
156FF34-15K	156FF-15	36	15	56-54	52-50	150FF34K	150FF	M50x1,5	12	57-54	52-50	29 - 34	Czarny - Black	GPR03634K	5
156FF36-15K						150FF36K						32 - 36		GPR03636K	
PG KIT NUMBER	PG BODY NUMBER	F PG thread	A mm	OD1-OD2 mm	SP1-SP2 mm	ISO METRIC KIT NUMBER	ISO METRIC BODY NUMBER	F ISO Metric thread	A mm	OD1-OD2 mm	SP1-SP2 mm	Cable Ø mm Min. Max	Seal color	GPR Seal REF. Part N. EN 45545-2	KIT Packing unit

### FF - Cable glands for railway installations EN 45545-2

Przykład zamówienia KIT / KIT Order example: **125FF13K**

**125FF** Korpus dławnicy z gwintem metrycznym ISO  
Body cable gland ISO metric thread

**13K** Zakres kabla 9-13 / Cable range 9-13