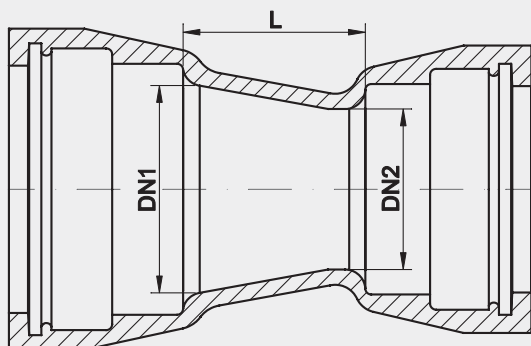


**Zwężki dwukielichowe MMR** Double socket concentric taper **MMR** Двухраструбные переходы **MMR**



Tablica wymiarów | Table of sizes | Таблица размеров

DN1	DN2	L
[mm]	[mm]	[mm]
100	80	90
150	80	190
150	100	150
200	100	250
200	150	150
250	150	250
250	200	150
300	150	350
300	200	250
300	250	150
400	300	260
500	400	260
600	400	450
600	500	260
800	600	470
800	700	270
1000	800	480
1200	1000	480
1400	1200	360

**PL** Długości kształtek zgodnie z PN-EN545:2010 i/lub ZN-MB 02.MMR  
Ciśnienie robocze PN10, PN16

**TECHNICZNY OPIS PRODUKTU:**  
patrz rozdział „Warunki techniczne i odbiorowe”, Karta Techniczna I

**EN** The lengths of fittings conform to PN EN545:2010 and/or ZN-MB 02.MMR  
Work pressure PN10, PN16

**TECHNICAL DESCRIPTION OF THE PRODUCT:**  
see chapter “Technical terms and loading”, technical page I

**RUS** Размеры фиттингов соответствуют норме PN EN545:2010 и/либо ZN-MB 02.MMR  
Рабочее давление PN10, PN16

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ:**  
см. раздел «Технические условия и отгрузка», Техническая ссылка I

**Karta Techniczna** | Technical page | Техническая ссылка



PL

**MATERIAŁ KORPUSU:** żeliwo sferoidalne zgodnie z PN-EN 545:2010

**WARUNKI ODBIOROWE:** próba szczelności zgodnie z PN-EN 545:2010

**OPCJONALNE STANDARDY WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ  
ANTYKOROZYJNYCH**

**Zabezpieczenie zewnętrzne:**

- malowanie proszkowe RA L5005 (kolor niebieski) grubość powłoki  $\geq 250\mu\text{m}$ , lub
- malowanie proszkowe RA L3000 (kolor czerwony) grubość powłoki  $\geq 250\mu\text{m}$ , lub
- malowanie natryskowe RA L9005 (kolor czarny) grubość powłoki  $\geq 120\mu\text{m}$ .

**Wykładziny wewnętrzne:**

- malowanie proszkowe analogiczne jak dla zabezpieczenia zewnętrznego, lub
- warstwa zaprawy cementowej [zgodnie z DIN2614] grubość 4-9 mm

**ZAKRES ZASTOSOWANIA**

Do budowy instalacji przesyłowych wody pitnej [wodociągi] i innych cieczy neutralnych, przesyłanych pod ciśnieniem lub bez, w temperaturze do 120°C.

EN

**MATERIAL OF BODY:** spheroidal iron cast according to the norms PN-EN 545:2010

**SHIPPING CONDITIONS:** leak test according to the norms PN-EN 545:2010

**POSSIBLE EMBODIMENT OF THE CORROSION RESISTANT COATING**

**External cover:**

- powder coating RA L5005 [light blue color], coating thickness  $\geq 250\mu\text{m}$ , or
- powder coating RA L3000 [red color], coating thickness  $\geq 250\mu\text{m}$ , or
- spray coating RA L9005 [black color], coating thickness  $\geq 120\mu\text{m}$ .

**Internal cover:**

- powder painting like for external cover, or
- cement coating [according DIN2614], thickness 4-9mm

**APPLICATION RANGE**

Installations for transmission of drinking water [waterworks] and other neutral liquids, fed under pressure or without it, at temperatures up to 120°C.

RUS

**МАТЕРИАЛ КОРПУСА:** сфероидальный чугун согласно стандартов PN-EN 545:2010

**УСЛОВИЯ ОТГРУЗКИ:** испытание на герметичность согласно стандартов PN-EN 545:2010

**ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ АНТИКОРРОЗИЙНОГО ПОКРЫТИЯ**

**Внешнее покрытие:**

- порошковая покраска RA L5005 (голубой цвет), толщина покрытия  $\geq 250\mu\text{m}$ , либо
- порошковая покраска RA L3000 (красный цвет), толщина покрытия  $\geq 250\mu\text{m}$ , либо
- порошковая покраска RA L9005 (черный цвет), толщина покрытия  $\geq 120\mu\text{m}$ .

**Внутреннее покрытие:**

- порошковая покраска, как и для наружного покрытия, либо
- цементное покрытие (в соответствии с DIN2614), толщина покрытия 4-9мм

**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ**

Для монтажа линий подачи питьевой воды (водопроводы) и прочих нейтральных жидкостей, подаваемых под давлением или без него, при температуре до 120°C.