

# Mainflex TWINCOR PP



**Ausführung**  
construction Standardprofil,  
mittelschwer, teilbar  
standard profile, medium  
heavy, separable

**Werkstoff**  
material PP mod. UL94 V2

**Temperatur**  
temperature -40°C - +135°C

**kurzzeitig**  
short term +150°C

**Schutzart**  
protection IP54

**gemäß**  
according to IEC EN 61386



**TWINCOR - SPLIT:** Abmessungen sind kompatibel mit allen teilbaren Mainfix Kunststoffverschraubungen.

**TWINCOR - SPLIT:** Dimensions are compatible with all divisible Mainfix plastic fittings.

**TWINCOR - FIT:** Abmessungen sind kompatibel mit allen Mainfix Kunststoffverschraubungen.

**TWINCOR - FIT:** Dimensions are compatible with all Mainfix plastic fittings.

## Twincor PP SPLIT

| Art. Nr. schwarz<br>art. no. black | Art. Nr. grau<br>art. no. grey | NW<br>DN | ID<br>mm | AD mm<br>OD mm | VPE<br>unit |
|------------------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------------|-------------|
| TWCS07PP                           | a.A.                           | 7        | 6,3      | 10             | 50m         |
| TWCS10PP                           | a.A.                           | 10       | 8,8      | 13,5           | 50m         |
| TWCS14PP                           | a.A.                           | 14       | 13,2     | 18,7           | 50m         |
| TWCS17PP                           | a.A.                           | 17       | 16       | 21,5           | 50m         |
| TWCS20PP                           | a.A.                           | 20       | 20,2     | 25,7           | 50m         |
| TWCS23PP                           | a.A.                           | 23       | 23,9     | 31,3           | 50m         |
| TWCS29PP                           | a.A.                           | 29       | 27,3     | 35,5           | 50m         |
| TWCS37PP                           | a.A.                           | 37       | 32,5     | 43,2           | 25m         |
| TWCS48PP                           | a. A.                          | 48       | 43,1     | 54,2           | 25m         |
| TWCS70PP                           | a. A.                          | 70       | 67       | 79,8           | 10m / 25m   |
| TWCS100PP                          | a.A.                           | 100      | 87,5     | 102,5          | 10m         |

## Twincor PP FIT

| Art. Nr. schwarz<br>art. no. black | Art. Nr. grau<br>art. no. grey | NW<br>DN | ID<br>mm | AD mm<br>OD mm | VPE<br>unit |
|------------------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------------|-------------|
| TWCF07PP                           | a.A.                           | 7        | 6,2      | 11,2           | 50m         |
| TWCF10PP                           | a.A.                           | 10       | 7,9      | 12,9           | 50m         |
| TWCF12PP                           | a.A.                           | 12       | 10,3     | 15,8           | 50m         |
| TWCF17PP                           | a.A.                           | 17       | 13,9     | 21             | 50m         |
| TWCF23PP                           | a.A.                           | 23       | 20,5     | 28,3           | 50m         |
| TWCF29PP                           | a.A.                           | 29       | 26,6     | 34,5           | 25m         |
| TWCF36PP                           | a.A.                           | 36       | 32       | 41,8           | 25m         |
| TWCF48PP                           | a.A.                           | 48       | 44       | 54,2           | 25m         |

### Eigenschaften

Wellrohr für nachträglich zu montierenden Kabelschutz, denn durch das Überlappen des verschließbaren „Doppelrohres“ werden die eingelegten Kabel und Leitungen wirksam vor äußerem Einflüssen geschützt. Fertig konfektionierte Kabelstränge, inkl. montiertem Stecker, können damit nachträglich leicht und sauber ergänzt werden. Das aus Polyamid 6 hergestellte zweiteilige Wellrohr ist für vielseitige industrielle Anwendungen bestens geeignet.

### Properties

Corrugated conduit for retrofit application of efficient protection. The re-closable double shell conduit properly overlaps and provides enhanced cable protection capabilities against external influences and impacts. Pre-assembled cable harnesses with already installed connectors can be accomplished easily and safe. This divisible conduit type made of Polyamide 6 perfectly suits various industrial application needs.

