

**Fluidsysteme**  
**Fluid systems**

**Wellrohr für Kühlungssysteme**  
**Corrugated tubing for cooling systems**



**DRAINAGE SYSTEMS**  
**ELECTRICAL SYSTEMS**  
**BUILDING TECHNOLOGY**  
**INDUSTRIAL PRODUCTS**

# Fluidsysteme / Fluid systems

## Wellrohr für Kühlungssysteme

### Beschreibung:

Wellrohre und Leitungssysteme mit Quick-Connectoren für Kühlungssysteme

### Kundennutzen:

sichere Verbindung eines Wellrohres zum Anschlussstutzen mittels eines Quick-Connectors, einfache Montage und Demontage der Verbindungselemente, abgestimmt auf Zubehör (Anschlussstutzen), Länge des Glattbereiches frei wählbar, breite Nennweiten-Palette

### Besonderheit:

Quick-Connector

### Eigenschaften:

hohe Steifigkeit im Stutzenbereich, hohe mechanische Festigkeit, Glattstutzen abgestimmt auf Zubehör, Innendurchmesser je nach Durchfluss, hohe Festigkeit im Glattbereich, optimale Wandstärkenverteilung

### Verfügbare Abmessungen:

NW 6 – 8 – 10 – 12 – 16 – 20 – 26 – 32 – 40 – 50

### Verfügbare Qualitäten, max. Gebrauchstemperatur:

<b>PA6</b> 120°C	<b>PA11</b> 120°C	<b>PA12</b> 120°C
2, 3, 4 oder 5 Schicht Aufbau		

Maße/Art.-Nr. siehe Datenblatt

### Einsatzgebiete:

Automotive, in Bereichen mit engen Biegeradien und/oder Dynamik, Entlüftungssysteme, Verbindungsleitungen verschiedener Komponenten

### Lieferform:

Stücklängen mit montierten Connectoren, einseitig oder beidseitig

## Corrugated tubing for cooling systems

### Description:

corrugated tubes and duct systems with quick connectors for cooling systems

### Customer value:

to reliably connect a corrugated tube to the connecting cuff using a quick connector, easy mounting and removal of joining elements, matching accessories (connecting cuff), smooth sections of any lengths possible, wide selection of diameters available

### Special features:

quick connector

### Properties:

high rigidity in the cuff area, high mechanical strength, smooth cuff matches accessories, inner diameter depending on flow rate, high rigidity in smooth section, optimum distribution of wall thickness

### Available dimensions:

NW 6 – 8 – 10 – 12 – 16 – 20 – 26 – 32 – 40 – 50

### Available materials/maximum operating temperature

<b>PA6</b> 120°C	<b>PA11</b> 120°C	<b>PA12</b> 120°C
2, 3, 4 or 5-layer design		

Dimensions/Part No. see data sheet

### Applications:

automotive, in applications that require small bending radii and/or dynamic stress environments, ventilation systems, connecting lines between various components

### Delivery form:

part lengths with pre-mounted connectors, at one or both ends

