

Fluidsysteme
Fluid systems

Degassing System - Batterieentlüftung
Degassing systems - Battery ventilation



DRAINAGE SYSTEMS
ELECTRICAL SYSTEMS
BUILDING TECHNOLOGY
INDUSTRIAL PRODUCTS

Fluidsysteme / Fluid systems

Degassing System - Batterieentlüftung

Beschreibung:

Wellrohre und Leitungssysteme für die Batterieentlüftung

Kundennutzen:

Wellrohr zum Anschluss an die Batterie zur Entlüftung, einfache Montage und Demontage der Verbindungselemente, abgestimmt auf Zubehör (Anschlussstutzen), Länge des Glattbereiches frei wählbar, breite Nennweiten-Palette

Besonderheit:

hochflexible Bereiche möglich

Eigenschaften:

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

Verfügbare Abmessungen:

NW 4,5 – 6 – 8 – 10 – 12

Einsatzgebiete:

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

Lieferform:

Stüklängen mit montierten Connectoren, einseitig oder beidseitig, komplett montiert als Zusammenbau oder als Einzelteil

Verfügbare Qualitäten, max. Gebrauchstemperatur:

PP 100°C

PA6 120°C

PA12 120°C

Maße/Art.-Nr. siehe Datenblatt

Degassing systems - Battery ventilation

Description:

corrugated tubes and duct systems for battery ventilation

Customer value:

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

Special features:

highly flexible sections possible

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 4.5 – 6 – 8 – 10 – 12

Applications:

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

Delivery form:

part lengths with pre-mounted connectors, at one or both ends, fully assembled or as individual pieces

Available materials, maximum operating temperature

PP 100°C

PA6 120°C

PA12 120°C

Dimensions/Part No. see data sheet

