

indunorm[®]
... für die sicherste Verbindung



Problemlöser

Produkt-Neuheit

Ladebordwandschlauch TP27



Die neue Generation der Ladebordwand-schläuche aus Thermoplastik

Führende Erstausrüster haben bereits umgestellt!



Der neue Indunorm® Thermoplastikschlauch TP27 in den Nennweiten 6 und 8 wurde gezielt für den Einsatz an mobilen Ladebordwänden entwickelt. Gemeinsame Tests mit internationalen, marktführenden Herstellern von Ladebordwänden bekräftigen die klaren Vorteile gegenüber dem bisherigen Marktstandard, einem zweilagigen Stahldraht-Hydraulikschlauch aus Gummi.

Die besonders engen Biegeradien (Tabellenwert „r min“) des speziellen Thermoplastikschlauches, verbunden mit seinem kompakten Aufbau und dem geringen Gewicht, ermöglichen einen optimalen platz- und materialsparenden Einbau am Fahrzeug. Durch die deutlich höhere Resistenz der glatten, hoch abriebfesten Oberfläche

Technische Daten

- Druckträger: Zwei Geflechtsschichten aus Polyesterfasern
- Innenseele: Nahtlos extrudiertes Polyesterrohr
- Außendecke: Spezialpolyester, schwarz geprickt
- Temperaturbereich und Beständigkeit: $-40^{\circ}\text{C}^{(*)}$ bis $+100^{\circ}\text{C}$, Wasser und Medien auf Wasserbasis bis max. $+70^{\circ}$

(*) Niedrigere Temperaturbereiche bis -55°C möglich. Bitte nehmen Sie Kontakt zu uns über unsere technische Hotline (+49 (0) 2 03/73 83-240) auf.

gegen Umwelteinflüsse (Ozon, UV-Strahlen, Streusalz etc.) wird der Alterungsprozess im Vergleich zu einem Gummi-Ladebordwandschlauch signifikant verlangsamt. Weiterhin ist durch den Einsatz eines 2-fachen Polyesterfasergeflechts eine Korrosion des Druckträgers grundsätzlich ausgeschlossen. Zusätzlich wartet der neue Indunorm® Ladebordwandschlauch mit einer ausgedehnten Temperaturbeständigkeit im Kältebereich auf.

Eingebunden mit dem bewährten Indunorm® Armaturensystem XV ergibt sich aus diesem Merkmal eine stark verlängerte Gesamtstandzeit der Schlauchleitungen für Ladebordwände.

Tun Sie es den Erstausrüstern gleich und stellen Sie jetzt um!

DN	Size	Zoll	Außendurchmesser [mm]	r min [mm]
6	4	1/4"	13	35
8	5	5/16"	14,9	45

Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Art.-Nr.	Standardfassung
250	1.000	TP27-06	XV04R8
250	1.000	TP27-08	XV05R1

✓ Vorteile

- Einbindung mit dem Indunorm® Joint-Fit® System
- Enger Biegeradius, dadurch optimaler Einbau möglich
- Witterungsbeständige, glatte und abriebfeste Oberfläche
- Für Tieftemperaturanwendungen geeignet
- Höhere Standzeit gegenüber einem Gummi-Hydraulikschlauch
- Druckträger aus Polyesterfasergeflecht (korrosionsfrei)

Die Einbindeparameter entnehmen Sie bitte den Pressmaßtabellen auf www.indunorm.de.

Joint-Fit[®]

Das Sicherheitssystem für Schlauchleitungen

- abgestimmte Systemkomponenten
- Optimale Herstellung der Schlauchleitung
- 100%ige Fertigungsendkontrolle der Schlauchleitung



Besuchen Sie unsere neue Internetseite:

www.indunorm.de

