

**NEW!****NEW!**

smartTAG



Technische Daten*

Typ:	Schlauchtag
Chiptyp:	R6P, Memory 128bit EPC
Arbeitsfrequenz:	868 - 928 MHz ± 5 MHz
RFID Standards:	IEC / ISO 18000-6c EPC C1 Gen 2.2
Größe:	90mm x 30mm ±1 mm
Material:	Mehrkomponentenverbundwerkstoff
Gewicht:	20g
Dicke:	600 µ
Druckbeständig:	26 bar
Dichte:	1.18 g/cm³
Schmelzbereich:	100-135°C (oberhalb 200°C sind zu vermeiden)
Wachbeständigkeit:	40-90°C
Chemische Reinigungsbeständigkeit:	Ja
Lagerung*:	Nicht unter 0°C oder 40° lagern. (Lager trocken, kühl und vor Sonneneinstrahlung geschützt)
Entsorgung:	Unter Beachtung nationaler abfallrechtlicher Gesetze und Verordnung vorzugsweise in einer für Kunststoffabfälle geeigneten Verbrennungsanlage verbrennen.
Abriebtest:	nach DIN14811 200 Zyklen
Drucktest:	40 bar / 20 Durchläufe

Beschreibung:

Mit dem RFID Patch können Sie unbeschichtete, PU-beschichtete und außengummierte Druckschläuche mit digitaler Kennzeichnung versehen. Durch das Aufschweißen mit dem RFID-Transponder können Sie die Schläuche schnell und einfach kennzeichnen (Schlauchmanagement), ohne manuelle Fahrzeugchecks durchzuführen. Sie haben eine lückenlose Dokumentation des Schlauchpools und sparen Zeit durch digitale Lösungen.

*Wichtig zur Beachtung der Haltbarkeit:

Bei sachgerechter Lagerung können Schlauchtransponder eine Haltbarkeit von mindestens 4 Jahren gewährleisten. Um dies zu erreichen, sollten die Transponder an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahrt werden, fern von direkter Sonneneinstrahlung, Hitzequellen und chemischen Einflüssen. Es ist wichtig, die Transponder vor mechanischer Beschädigung zu schützen und sie in geeigneten Behältern oder Verpackungen zu lagern, um Kratzer oder Brüche zu vermeiden. Durch diese sorgfältige Lagerung bleiben die elektronischen Komponenten intakt und funktionsfähig, sodass die Transponder über einen längeren Zeitraum zuverlässig eingesetzt werden können.