

## V- 12T/104

Durch diese Ausgabe wird die Ausgabe vom 24.05.2014 ungültig

Ausgabe: 09.05.2019

### **REHAU – RAUSPIRAFLEX TOITEC Standardprogramm**

---

#### **1. Geltungsbereich**

Diese Technische Lieferbedingung ist Vertragsinhalt und gilt für spiralarmierte Saug- und Förderschläuche REHAU RAUSPIRAFLEX TOITEC Schläuche aus RAU-PE 230. Sie definiert und begrenzt den Leistungsumfang von REHAU.

#### **2. Bezeichnung**

REHAU RAUSPIRAFLEX TOITEC aus RAU-PE 230

#### **3. Werkstoff und Werkstoffeigenschaften**

Das verwendete Material RAU-PE 230 (Polyethylen) ist knickfest, überfahrbar und weist eine gute Chemikalienbeständigkeit auf. Des Weiteren ist RAU-PE 230 sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit. Die Beständigkeit von RAU-PE gegenüber unterschiedlicher Agenzien ist dem Materialmerkblatt AV0260 zu entnehmen.

		Schlauch	Spirale
		RAU-PE 230	RAU-PE 230
Farbe, REHAU-Farb-Nr.	---	gelb, RAL 1003	schwarz
Temperaturbeständigkeit	---	-40°C bis +60°C	

RAU-PE 230 enthält keine SVHC gemäß der ECHA-Kandidatenliste oder dem Anhang XIV. der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

RAU-PE 230 erfüllt die ELV-Altautorichtlinie 2000/53/EG einschließlich der Ergänzung 2002/525/EG, die RoHS-Elektro- und Elektronikgeräterichtlinie 2011/65/EU (RoHS), einschließlich der Ergänzung 2015/863/EU sowie die WEEE-Elektroaltgeräterichtlinie 2012/19/EU.

#### **4. Technische Daten**

Materialnr.	ID in mm	AD in mm	Vakuumfestigkeit bei 20°C in mWS	Biegeradius bei 20°C in mm	Rollenlänge* in m
10761451002					7,7 ±0,15
10761291002					9,1 ±0,20
10761281002	51 ±1	69 ±1	9,5	85	12,2 ±0,25
10761271002					15,2 ±0,30
10761261002					18,3 ±0,35

\*Alle Bunde tragen eine EAN-Codierung

Die Anschlussmuffen sind beidseitig mit dem Spiralschlauch verschweißt.

→ Außendurchmesser Anschlussmuffe: 59 ±0,5

# Technische Lieferbedingung

V-12T/104

AUSGABE: 09.05.2019



## 5. Bedruckung

Ohne Bedruckung

## 6. Hinweise

### Druck- und Unterdruckanwendungen:

Die Schlauchausführungen RAUSPIRAFLEX sind für Saug- bzw. Unterdruckanwendungen konzipiert; für Anwendungen im Überdruckbereich wird durch REHAU keine Gewährleistung übernommen. Bei Anwendungen im Überdruckbereich wird das REHAU RAUFILAM-E Standardprogramm empfohlen.

### Lagerungsempfehlung

Für die Lagerung von REHAU RAUSPIRAFLEX Schläuchen ist ein trockener und dunkler Raum mit einer maximalen Temperatur von 30°C zu empfehlen. Die Schläuche sind vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen und sollten fern von geruchsbildenden Stoffen gelagert werden. Eine genauere Beschreibung zur Lagerung von Schläuchen ist den Normen DIN 20066:2012-01 Punkt 14.1.2.2 und ISO 8331:2011-08 Punkt 3.2 zu entnehmen.

### Oberflächenausführung

Die Oberfläche ist in Maschinenglanz ausgeführt und frei von Fremdkörpereinschlüssen und Blasen. Vereinzelt auftretende werkstoffbedingte Stippen, welche auf die allgemeinen Gebrauchseigenschaften keinen Einfluss haben, sind zulässig.

## 7. Funktion

Wir gewährleisten eine spezifikationsgerechte Lieferung in der Serie. Die Eignung unseres Produktes für den speziellen Anwendungsfall stellt der Kunde im Rahmen eigener aussagekräftiger Funktionsprüfungen für die Serienlieferung fest. Die schriftliche Freigabe der bemusterten Qualität ist für REHAU der Nachweis für die Funktionstüchtigkeit. Die Freigabe ist auch mit der Rückgabe der unterzeichneten TLV/Zeichnung bzw mit der Erteilung des Produktionsauftrages (Bestellung) vollzogen.

## 8. Änderungen

REHAU behält sich als verantwortlicher Lieferant vor, im Zuge der Verbesserung und Weiterentwicklung, Änderungen oder Abweichungen der Vertragsprodukte vorzunehmen, wobei Änderungen der hier vereinbarten Spezifikationen nicht eintreten.

## 9. Normenkonformität

Änderungen von Anforderungen aufgrund von Normenänderungen der in dieser technischen Lieferbedingung aufgeführten Normen müssen durch den Kunden angezeigt und beauftragt werden. Wenn nichts anderes vereinbart ist, gelten die zum Ausgabestand der TLV gültigen Normenstände.

### Geprüft:

---

09.05.2019 / Herr Hübner 1610 / IS-PFS-TRADE

Datum / Tel.-Nr. / Abteilung

Ort, Datum

Kd – Unterschrift / Firmenstempel