



ALPHACOOOL – THE COOLING COMPANY



AlphaTube TPV 16/10 - Black Matte 3,3m (10ft) Retailbox

Was ist das?

Jede Wasserkühlung benötigt Schläuche oder HardTubes um die einzelnen Komponenten wie Radiatoren, Kühler und Ausgleichsbehälter zu verbinden. Bisher wurden bei Wasserkühlungen, in der Regel, PVC-Schläuche verwendet. Der Alphacool AlphaTube TPV bringt nun ein neues Material aus der Alphacool Enterprise Solutions Serie ins Spiel. Denn TPV bzw. EPDM-Gummi wird in der Industrie vorzugsweise verwendet.

Highlights

- deutlich beständiger gegen Säuren und Basen als PVC
- verträgt Temperaturen bis 155°C
- auch bei hohen Temperaturen formbeständig.

Version: 29.05.2020

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com

Lieferumfang

3.3 m AlphaTube TPV-Schlauch

Technische Daten	
Material	Thermoplastische Vulkanisate, EPDM/PP
Außendurchmesser/Innendurchmesser	12,7 x 7,6 mm
Farbe	Mattschwarz
Länge	3,3 m
Nettogewicht	384 g
Arbeitstemperatur	-50 bis 155 °C
Härte	35 Shore-A bis 50 Shore-D
Zertifikate	CE, FC, ROHS

Produktbilder Download

https://www.alphacool.com/download/1019445_pics.zip

Sonstige Daten	
Artikelnummer Alphacool	17490
EAN Code	4250197174909
VPE Box	1
Abmessung VPE B x T x H	27 x 27 x 7,4 cm
Gewicht	546 g
Zoll Code	39173200900

Artikeltext

Jede Wasserkühlung benötigt Schläuche oder HardTubes um die einzelnen Komponenten wie Radiatoren, Kühler und Ausgleichsbehälter zu verbinden. Bisher wurden bei Wasserkühlungen, in der Regel, PVC-Schläuche verwendet. Der Alphacool AlphaTube TPV bringt nun ein neues Material aus der Alphacool Enterprise Solutions Serie ins Spiel. Denn TPV bzw. EPDM-Gummi wird in der Industrie vorzugsweise verwendet.

Was ist der Vorteil von TPV?

Gegenüber PVC-Schläuchen bieten die AlphaTube TPV-Schläuche diverse Vorteile bei einer Wasserkühlung. Er ist deutlich beständiger gegen Säuren und Basen. Außerdem ist er deutlich temperaturbeständiger als ein PVC-Schlauch. Der Alphacool AlphaTube verträgt Temperaturen bis 155°C. Während sich PVC-Schläuche bei höheren Wassertemperaturen verziehen, insbesondere an Stellen mit engeren Biegeradien, bleibt der TPV-Schlauch in seiner Form beständig. Die Gefahr, dass sich der Schlauch soweit verzieht, dass der Wasserfluss behindert wird, ist damit ausgeschlossen.

Wie gut lässt sich der AlphaTube verlegen?

Der Alphacool AlphaTube TPV-Schlauch lässt sich wie jeder andere PVC-Schlauch leicht und einfach verlegen. Er ist grundlegend etwas härter, allerdings nur geringfügig. Die Handhabung beim Verlegen der TPV-Schläuche ist genauso simpel, wie man es von PVC-Schläuchen gewohnt ist.

Brauche ich spezielle Anschlüsse?

Wir empfehlen unsere speziell angepassten Alphacool HF TPV Anschlüsse. Da diese Anschlüsse und der Schlauch aus der Alphacool Enterprise Solutions Serie stammen, wurden die Anschlüsse auf eine extrem

hohe Zugfestigkeit optimiert und auch teilweise mit einem Sperring versehen. Natürlich können auch normale Anschlüsse verwendet werden. Die Zugfestigkeit fällt dann aber geringer aus.

Der Alphacool AlphaTube TPV zeichnet sich durch seine hohe Beständigkeit gegen Säuren, Basen und äußere Einflüsse aus. Dazu gesellen sich noch eine außergewöhnliche Langlebigkeit des Schlauches, die PVC-Schläuche weit übertrifft. Der matt schwarze Schlauch bietet zudem eine dezente Samt-Optik. Ein Blickfang in jedem wassergekühltem PC.