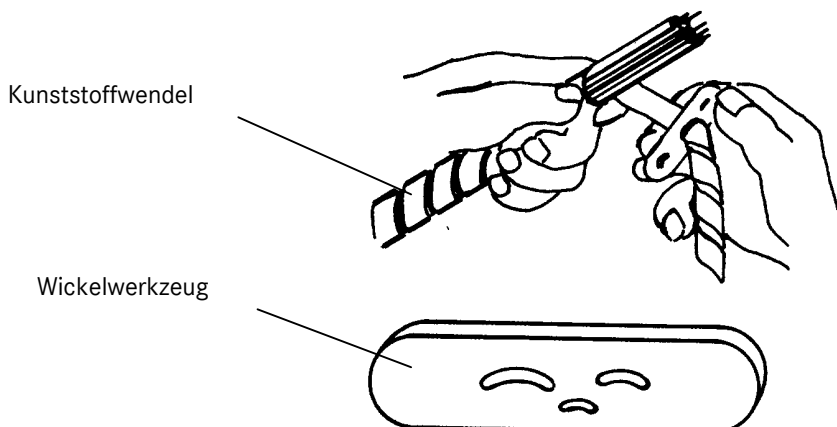


<b>DATENBLATT</b>	61600015
<b>Kunststoffwendel KW 3, 6, 12 schwarz</b>	gültig ab : 18.12.2003



Die Kunststoffwendel besteht aus einem spiralförmig geschnittenen Schlauch, mit deren Hilfe zeitsparend Kabel und Leitungen gebündelt werden oder nachträglich einen Schutz gegen mechanische Einflüsse erhalten, ohne die Flexibilität der Leitungen wesentlich einzuschränken. Vorwiegend dient die Wendel der Herstellung von Kabelbäumen, wobei beim Umwickeln des Aderbündels nach Bedarf Abzweigungen geschaffen werden können. Die Form der Wendel bietet eine geordnete Leitungsführung und das Material einen zusätzlichen mechanischen Schutz. Die Kunststoffwendel wird aus Polyethylen gefertigt.

<b>Eigenschaft</b>	PE ( natur, rot, orange, blau, gelb , grau, schwarz, weiß ) <b>Polyethylen</b>
Temp. min	-50° C
Temp. max	+85° C
Schmelztemperatur	+112° C
Dichte	0,92
Reißfestigkeit	12 [MPa]
Reißdehnung	700 %
Dielektrizitätskonst.	2,2
Durchschlagfestigk.	60 kV/mm
Chem. Beständigkeit	sehr gut
Flammwidrigkeit	-
Wasseraufnahme	<0,1 %
Halogenfreiheit	Ja, außer weiß

Die schwarzen Kunststoffwendel (KW 3, KW6 und KW 12) werden silikonfrei hergestellt.

<b>Artikel-Nummer</b>	<b>Artikel-Bezeichnung</b>	<b>Farbe / Bündelbereich ca. mm</b>	<b>m pro VPE</b>
6160 0015	Kunststoffwendel KW 3	schwarz / 2 - 10	50
6160 0045	Kunststoffwendel KW 6	schwarz / 5 - 30	25
6172 2840	Kunststoffwendel KW 12	schwarz / 10 - 60	25

ausgearbeitet von: PD: Mayer-Vorfelder	Dokument:	DB61600015_1DE	Blatt 1 von 1
---	-----------	----------------	---------------