

eskon Artikelnummer 65xxxx

Produktbezeichnung Wellrohr, Typ WRB130, Farbe schwarz

Norm UL 94-V2

Grafische Darstellung



Verwendung WRB-Wellrohre werden aus modifiziertem Polypropylen hergestellt. Sie zeichnen sich durch hohe Wärmeformbeständigkeit und Kälteschlagzähigkeit aus. Aufgrund ihrer chemischen Beständigkeit können sie in nahezu allen Bereichen eines Fahrzeugs eingesetzt werden.

WRB-Wellrohre sind cadmiumfrei und UV-beständig.

Technische Daten

Werkstoff	Polypropylen
Dauereinsatztemperatur	-40 °C bis +130 °C
Kurzzeitige Einsatztemperatur	+150 °C
Dichte (ISO R 1183)	0,91 bis 0,93 g/cm ³
Feuchtigkeitsaufnahme	<0,1 %
Streckspannung (DIN53455)	15-20 Mpa
Reißdehnung (DIN 53455)	>300 %
E - Modul (ISO 527 c)	500-700 Mpa
Schlagfestigkeit (DIN53453)	ohne Bruch
Kerbschlagzähigkeit (DIN53453)	ohne Bruch
Entflammbarkeit	FMVSS 302 UL 94-V2
Bauart	geschlitzt und ungeschlitzt

B	Artikelnr. ergänzt	17.11.2020	NAO	DIS
Index	Änderungsgrund	Datum	Bearbeiter	Freigabe

eskon GmbH – Am Heisterbusch 7 – 19258 Gallin – Tel. 038851 – 33320 – Fax 038851 – 333222

Die Angaben in dieser Veröffentlichung erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, wenn neue Erkenntnisse es erforderlich machen.

Weitere Informationen finden Sie in unseren Katalogen oder im Internet unter www.eskon.de

eskon Artikelnummer 65xxxx

Produktbezeichnung Wellrohr, Typ WRB130, Farbe schwarz

Norm UL 94-V2

Technische Daten Chemische Beständigkeit (im direkten Kontakt)	Benzine bei 23 °C	gut beständig
	Bremsflüssigkeiten bei 23 °C	gut beständig
	Frostschutzmittel (+H ₂ O) bei 23 °C	gut beständig
	Reinigungsmittel bei 23 °C	gut beständig
	Schmiermittel & Fette bei 23 °C	gut beständig
	Säuren und Laugen (stark verdünnt)	gut beständig
	Säuren allgemein	bedingt beständig

B	Artikelnr. ergänzt	17.11.2020	NAO	DIS
Index	Änderungsgrund	Datum	Bearbeiter	Freigabe

eskon GmbH – Am Heisterbusch 7 – 19258 Gallin – Tel. 038851 – 33320 – Fax 038851 – 333222

Die Angaben in dieser Veröffentlichung erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, wenn neue Erkenntnisse es erforderlich machen.

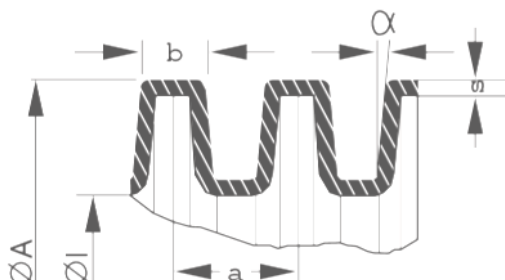
Weitere Informationen finden Sie in unseren Katalogen oder im Internet unter www.eskon.de

eskon Artikelnummer 65xxxx

Produktbezeichnung Wellrohr, Typ WRB130, Farbe schwarz

Norm UL 94-V2

Abmessungen



geschlitzte Bauart:

Typ	Nennweite	ØA mm	ØI mm	a mm	b mm	Artikelnr.
WRB130 4,5	4,5	7,1	4,8	2,2	1,2	657504
WRB130 6,0	6,0	9,1	6,8	2,7	1,5	657544
WRB130 6,5	6,5	9,9	6,8	3,1	2,2	657508
WRB130 7,5	7,5	10,0	7,1	2,7	1,8	657512
WRB130 8,5	8,5	11,4	8,4	2,4	1,5	657520
WRB130 9,0	9,0	13,3	9,2	3,1	1,8	657524
WRB130 10,0	10,0	13,0	9,9	2,7	1,8	657506
WRB130 11,0	11,0	13,7	10,4	3,1	2,2	657525
WRB130 12,0	12,0	15,7	12,2	3,1	2,2	657526
WRB130 13,0	13,0	15,8	12,7	2,7	1,8	657523
WRB130 14,0	14,0	18,2	14,2	3,3	2,3	657509
WRB130 16,0	16,0	21,0	17,0	2,9	1,9	657528
WRB130 17,0	17,0	21,2	16,6	3,3	2,3	657510
WRB130 18,0	18,0	22,6	17,9	3,1	2,1	657529
WRB130 19,0	19,0	23,9	19,2	3,5	2,3	657539
WRB130 22,0	22,0	25,4	21,3	3,1	2,2	657513
WRB130 23,0	23,0	28,3	23,2	3,4	2,3	657514
WRB130 26,0	26,0	31,2	25,8	3,1	2,2	657540
WRB130 29,0	29,0	34,5	29,0	3,4	2,3	657541
WRB130 32,0	32,0	38,4	32,5	4,0	2,0	657542

B	Artikelnr. ergänzt	17.11.2020	NAO	DIS
Index	Änderungsgrund	Datum	Bearbeiter	Freigabe

eskon GmbH – Am Heisterbusch 7 – 19258 Gallin – Tel. 038851 – 33320 – Fax 038851 – 333222

Die Angaben in dieser Veröffentlichung erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, wenn neue Erkenntnisse es erforderlich machen.

Weitere Informationen finden Sie in unseren Katalogen oder im Internet unter www.eskon.de

eskon Artikelnummer 65xxxx

Produktbezeichnung Wellrohr, Typ WRB130, Farbe schwarz

Norm UL 94-V2

ungeschlitzte Bauart:

Typ	Nennweite	ØA mm	ØI mm	a mm	b mm	Artikelnr.
WRB130 4,5	4,5	7,1	4,8	2,2	1,2	657543
WRB130 6,0	6,0	9,1	6,8	2,7	1,5	657505
WRB130 6,5	6,5	9,9	6,8	3,1	2,2	657545
WRB130 7,5	7,5	10,0	7,1	2,7	1,8	657511
WRB130 8,5	8,5	11,4	8,4	2,4	1,5	657521
WRB130 9,0	9,0	13,3	9,2	3,1	1,8	657546
WRB130 10,0	10,0	13,0	9,9	2,7	1,8	657547
WRB130 11,0	11,0	13,7	10,4	3,1	2,2	657548
WRB130 12,0	12,0	15,7	12,2	3,1	2,2	657549
WRB130 13,0	13,0	15,8	12,7	2,7	1,8	657522
WRB130 14,0	14,0	18,2	14,2	3,3	2,3	657558
WRB130 16,0	16,0	21,0	17,0	2,9	1,9	657560
WRB130 17,0	17,0	21,2	16,6	3,3	2,3	657561
WRB130 18,0	18,0	22,6	17,9	3,1	2,1	657562
WRB130 19,0	19,0	23,9	19,2	3,5	2,3	657563
WRB130 22,0	22,0	25,4	21,3	3,1	2,2	657564
WRB130 23,0	23,0	28,3	23,2	3,4	2,3	657565
WRB130 26,0	26,0	31,2	25,8	3,1	2,2	657566
WRB130 29,0	29,0	34,5	29,0	3,4	2,3	657567
WRB130 32,0	32,0	38,4	32,5	4,0	2,0	657568

B	Artikelnr. ergänzt	17.11.2020	NAO	DIS
Index	Änderungsgrund	Datum	Bearbeiter	Freigabe

eskon GmbH – Am Heisterbusch 7 – 19258 Gallin – Tel. 038851 – 33320 – Fax 038851 – 333222

Die Angaben in dieser Veröffentlichung erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, wenn neue Erkenntnisse es erforderlich machen.

Weitere Informationen finden Sie in unseren Katalogen oder im Internet unter www.eskon.de