



## 2:1 Schrumpfschlauch - Rollenware

**SE28 - standardwandig, hochelastisch, diesel- und ölbeständig**

SE28 ist durch die sehr gute mechanische und chemische Beständigkeit bei hohen Temperaturen bestens geeignet für den Einsatz im Motorsport und generell im Motorraum von Fahrzeugen. Eben diese Eigenschaften und die Beständigkeit und Elastizität bei extremen Minustemperaturen sind ebenso ideal für Luftfahrt- und Wehrtechnik.

### Hauptmerkmale

- Standardwandig: höhere mechanische Festigkeit als dünnwandig, flexibler als mittelwandig
- Hochflexibel auch bei extremen Minustemperaturen
- Gut geeignet für bewegliche Anwendungen
- Sehr gute mechanische Festigkeit auch bei hohen Temperaturen
- Zulassung für Wehrtechnik
- Das gummiartige Material bietet einen hohen Reibungskoeffizient
- Hohe Chemikalienbeständigkeit, insbesondere Treibstoff, Öl und Seewasser



SE28 aus Elastomer ist hochflexibel und dieselesistent.



**TE28 ist die dünnwandige Version von unserem SE28 und bietet eine gute Möglichkeit das Gewicht zu reduzieren.**

<b>MATERIAL</b>	Elastomer, strahlenvernetzt (POA)
<b>Schrumpfrate</b>	2:1
<b>Betriebstemperatur</b>	-75 °C bis +150 °C
<b>Min. Schrumpftemperatur</b>	+170 °C
<b>Längsschrumpf</b>	-10 % max.
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	20 kV/mm
<b>Brandschutzeigenschaften</b>	selbstverlöschend



Schrumpfschlauch, Schrumpfrate: 2:1



[www.HellermannTyton.de/SE28-cat22](http://www.HellermannTyton.de/SE28-cat22)



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Wanddicke (WT)	Rollenlänge	Farbe	Bezeichnung nach VG-Norm	Werkzeuge	Art.-Nr.
SE28 3.2/1.6	3,2	1,6	0,75	150 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 D 001 A	30;32	342-20000
SE28 4.8/2.4	4,8	2,4	0,85	60 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 D 002 A	30;32	342-20010
SE28 6.4/3.2	6,4	3,2	0,90	60 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 D 003 A	30;32	342-20020
SE28 9.5/4.8	9,5	4,8	1,00	60 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 D 004 A	30;32	342-20030
SE28 12.7/6.4	12,7	6,4	1,20	60 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 D 005 A	30;32	342-20040
SE28 19.0/9.5	19,0	9,5	1,45	30 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 D 006 A	30;32	342-20050
SE28 25.4/12.7	25,4	12,7	1,80	30 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 D 007 A	30;32	342-20060
SE28 38.0/19.0	38,0	19,0	2,40	30 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 D 008 A	30;32	342-20070
SE28 51.0/25.4	51,0	25,4	2,80	30 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 D 009 A	30;32	342-20080
SE28 76.0/38.0	76,0	38,0	3,20	15 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 D 010 A	30;32	342-20090
SE28 101.2/51.0	102,0	51,0	3,60	10 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 D 011 A	30;32	342-20100

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.

Empfohlene Werkzeuge		
	30	32
	H6100	CHG900
	564	563

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

[www.HT.click/9-267](http://www.HT.click/9-267)

