

# Technisches Datenblatt - WELLFLEX SCHLAUCH WF

Kabelschutzschläuche und  
Schlauchverschraubungen



<b>Identifikation</b>	Typ	WF 29
	Art.-Nr.	270116

## Anwendung/Einsatzbereich

Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schaltschrankbau</li><li>• Absaugleitung für gasförmige Medien in der Staubsauger-, Lüftungs-, Kühlanlagenindustrie.</li><li>• Im Schwimmbadbau sowie im medizinisch/chemischen Anlagenbau</li></ul>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kreisförmige, konzentrisch um die Längsachse angeordnete Wellen</li><li>• Hohe Flexibilität</li><li>• Hohes Rückstellvermögen</li><li>• Beständig gegen: schwache und organische Säuren, Laugen, anorganische Salze, Amine, Alkohole und Fette</li><li>• Bedingt beständig gegen: Kraftstoffe und Mineralöle</li><li>• Unbeständig gegen: starke Säuren, halogenierte und oxidierende Verbindungen, Ketone, Ester</li><li>• Kleinster Biegeradius (neutrale Faser) bei einer Abflachung des Außen<math>\varnothing \leq 5\%</math></li><li>• Halogenfrei</li></ul>

## Technische Daten

Brennverhalten	nach UL 94 HB
Schmelzpunkt	+90 °C – 100 °C
Temperaturbereich	-40 °C bis +55 °C
Material	Polyethylen
Farbe	grau

22.11.2013 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 270116

**Deutschland: Friedrich Lütze GmbH**

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt  
Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)  
www.luetze.de • info@luetze.de

**Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.**

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien  
Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20  
www.luetze.at • office@luetze.at

**Schweiz: LÜTZE AG**

Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen  
Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13  
www.luetze.com • info@luetze.ch

## Technisches Datenblatt - WELLFLEX SCHLAUCH WF

---

Gewicht	11,0 kg/100 m
Gewinde	PG 29
Innen-Ø	28,5 mm
Kleinster Biegeradius	80
Ölfestigkeit	gut
Passende Verschraubung	270126 Art.-Nr.
Passender Schlauchhalter	270126, 272235 Art.-Nr.

---

### Aufbau

NW	29
Schlauch	Ja

---

### Allgemeine Daten

Lieferform	25 m VE
Hinweis	Streckspannung: DIN 53455; 10–20 N/mm <sup>2</sup> Reißdehnung: DIN 53455; 700 – 800 % E-Modul: DIN 53457; 75 – 105 N/mm <sup>2</sup> Schlagzähigkeit: DIN 53453; o.Br. mJ/mm <sup>2</sup> Kerbschlagzähigkeit DIN 53453; o-Br. mJ/mm <sup>2</sup>

22.11.2013 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 270116

**Deutschland: Friedrich Lütze GmbH**

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt  
Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)  
www.luetze.de • info@luetze.de

**Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.**

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien  
Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20  
www.luetze.at • office@luetze.at

**Schweiz: LÜTZE AG**

Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen  
Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13  
www.luetze.com • info@luetze.ch