powershield365+® HD-Schläuche
für hochabrasionsbelastete Einsatzgebiete

The choice of perfection

Speziell entwickelt für raue Böden:
- sehr leicht
- für hohe Arbeitsdrücke

Exzellentes Biegeverhalten

Die Hochdruckschläuche für höchste Ansprüche an Langlebigkeit bei härtesten Bedingungen und rauen Böden

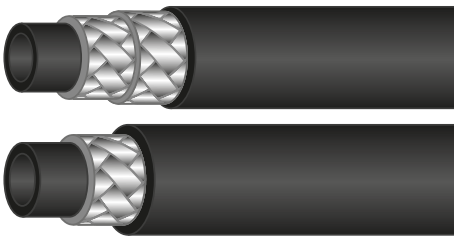
- Robuste Konstruktion
- Sehr flexibel bei geringem Gewicht
- Innenseele aus synthetischem Kautschuk
- **2 korrosionsgeschütze Stahldrähte bei SC-Schläuchen (DIN EN 857)**
- **1 korrosionsgeschützer Stahldraht bei SN-Schläuchen (DIN EN 853)**
- Außendecke aus synthetischem Kautschuk
- Hochabriebfeste UHMPE-Beschichtung
- Besonders abrieb-, öl-, UV-, ozon- und witterungsbeständig
- Ideal für raue Böden, auf denen eine hohe Abriebfestigkeit gefordert ist
- Erheblich längere Lebensdauer gegenüber herkömmlichen Hochdruckschläuchen
- MSHA-Zulassung

Hohe Abriebfestigkeit durch speziell entwickelte 2-lagige Außendecke.

Abriebwerte nach EN 6945	
DIN EN ISO 6945	0,5 g
powershield 365+	**0,0 g**

Ozonbeständigkeit nach EN 27326	
DIN EN ISO 27326	72 Std.
powershield 365+	**3500 Std.** *

* hochgerechneter Wert



Aufbau: Außendecke aus synthetischem Kautschuk mit hochabriebfester UHMPE-Beschichtung, korrosionsgeschütze Stahldrähte und Innenseele aus synthetischem Kautschuk

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Schlauchabmessungen innerhalb der DIN abweichen können. Schlauchmeterware kann nur in Fertigungslängen geliefert werden, sonst fallen Schnittkosten an.

Meterware

R+M Nr.	Typ	Nennweite	Durchmesser	Druck	Berstdruck	Temperatur
302 278	1SN/DIN EN 853	10	16,7	210 bar	> 840 bar	-40 °C - +100 °C
302 178	1SN/DIN EN 853	12	19,9	180 bar	> 720 bar	-40 °C - +100 °C
301 578	2SC/DIN EN 857	8	14,5	400 bar	>1600 bar	-40 °C - +100 °C
302 578	2SC/DIN EN 857	10	16,5	375 bar	>1500 bar	-40 °C - +100 °C
302 878	2SC/DIN EN 857	12	19,9	310 bar	>1240 bar	-40 °C - +100 °C