

# PREMIER

## NO-SKIVE 2-STAHLDRAHTGEPFLECHTSCHLAUCH



### Produktmerkmale

- No-Skive 2-Stahldrahtgeflechtsschlauch für Baumaschinen
- 30% höherer Arbeitsdruck als von der Norm EN857 vorgegeben.
- Kleinerer Biegeradius und reduzierter Außendurchmesser bringen deutliche Vorteile hinsichtlich Platzbedarf und Gewicht in neuen kompakten Maschinen.
- Die doppelt so hohe Impulsresistenz als der EN Standard führt zu einer längeren Einsatzzeit und einem verringerten Wartungsaufwand
- Getestet mit 120% des maximalen Arbeitsdruckes bei 400.000 Impulsen.
- Durch die Nichtschäl-Konstruktion entfällt die Notwendigkeit die Schlauchdecke vor dem Verpressen zu entfernen
- Konstruiert mit einer Nitril Innenseele, um eine Verbesserung der Medienbeständigkeit und Haltbarkeit gegenüber BIO-Öle zu erreichen.
- Ozonbeständige und abriebfeste Außendecke, MSHA zugelassen



[vitillo.eu](http://vitillo.eu)  
[info@vitillo.eu](mailto:info@vitillo.eu)

# Haupteinsatzbereiche



Hebe- und Materialbeförderungs-Maschine wie z.B. Gabelstapler, Hubarbeitsbühnen, Kräne, Teleskoplader, Hebebühnen



Spezielle Einsatzbereiche in denen Bedingungen herrschen mit hohem Abrieb.



Spezielle Einsatzbereiche in denen ein kompakter Maschinendesign kleinere Biegeradien fordert.



Spezielle Einsatzbereiche die eine lange Lebensdauer voraussetzen.

### Haupteinsatzbereiche

Hebe- und Materialbeförderungs-Maschine wie z.B. Gabelstapler, Hubarbeitsbühnen, Kräne, Teleskoplader, Hebebühnen

### Für folgende Medien geeignet

Erdöl und Glykol-Wasser basierte Medien, Schmieröle und Wasser.

Für detailliertere Informationen beachten Sie bitte, die Beständigkeitstabelle im Katalog.

### Schlauchkonstruktion

**Innenseele:** Nitril (NBR)

**Verstärkung:** Zwei hochzugfeste Stahldrahtgeflechte

**Außendecke:** Syntetisches Gummi, MSHA zugelassen

### Temperaturbeständigkeit

-40°C bis +120°C

# Technisches Datenblatt

Innendurchmesser				Außendurchmesser Geflecht		Außendurchmesser		Max. Arbeitsdruck			Min. Berstdruck			Min. Biegeradius		Gewicht	
size	inch	DN	mm	inch	mm	inch	mm	Psi	Bar	MPa	Psi	Bar	MPa	inch	mm	lb/ft	kg/m
04	1/4	6	6,4	0,44	11,3	0,52	13,3	6500	450	45	26100	1800	180	1,77	45	0,195	0,29
05	5/16	8	7,9	0,50	12,7	0,58	14,7	6100	425	42,5	24650	1700	170	2,17	55	0,215	0,32
06	3/8	10	9,5	0,59	15	0,67	17	5600	390	39	22600	1560	156	2,56	65	0,282	0,42
08	1/2	12	12,8	0,72	18,4	0,80	20,4	5100	350	35	20300	1400	140	3,15	80	0,376	0,56
10	5/8	16	16	0,87	22	0,94	24	5100	350	35	20300	1400	140	3,54	90	0,497	0,74
12	3/4	20	19	1,00	25,5	1,08	27,5	4300	300	30	17400	1200	120	4,72	120	0,564	0,84
16	1	25	25,4	1,31	33,3	1,39	35,3	3300	230	23	13300	920	92	6,30	160	0,853	1,27