

OSW AGRI

SCHLAUCHAUFBAU

Innen: sehr glatt für minimalen Druckverlust, Gewebe aus 100 % hochfestem synthetischen Polyestergerüst (verstärkte Konstruktion), rundgewebt, eingebettet in die Gummierung, hochwertige Nitril/PVC-Mischung wird im Extrusionsverfahren durch das Gewebe gepresst, verstärkte Ausführung (Standardfarbe: schwarz und gelb; andere auf Anfrage)

Außen: Längsrippen für hervorragende Abriebfestigkeit

HOSE CONSTRUCTION

Inside: very smooth for minimum friction loss, jacket of 100 % high tenacity synthetic polyester yarn (reinforced construction), circular woven, embedded in a rubber compound provides optimum protection of the jacket, high-quality Nitrile/PVC compound is forced through the jacket in the extrusion process, reinforced version (standard colour: black and yellow; other on request)

Outside: longitudinal ribs for excellent abrasion resistance

VORTEILE

- extrem hohe Abriebfestigkeit und Langlebigkeit durch Längsrippen sowie verstärkte Außengummierung
→ für extreme Beanspruchung geeignet
- beständig gegenüber Gülle und vielen anderen Chemikalien
- hervorragende Zugfestigkeit
- pflege- und wartungsfrei
- extrem alterungsbeständig sowie Ozon- und UV-beständig
- temperaturbeständig von -40 °C bis $+100\text{ °C}$
- geringer Reibungsverlust
- minimale Längsdehnung

ADVANTAGES

- high abrasion resistance and durability by longitudinal ribs
→ suitable for extreme conditions
- resistant against slurry and many other chemicals
- excellent tensile strength
- minimum maintenance
- extremely resistant to aging and ozone and UV
- temperature range from -40 °C up to $+100\text{ °C}$
- minimum friction loss because of very smooth inner lining
- minimum elongation

SERVICE

- individuelle Bedruckung (z. B. Firmenlogo) möglich
- Schläuche können mit nationalen sowie internationalen Kupplungen eingebunden werden
- Einband: Draht, Schellen, Klemmring, Presshülsen etc.
- Innovationen: RFID-Chip
- mit Werksprüfprotokoll

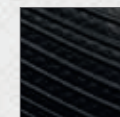
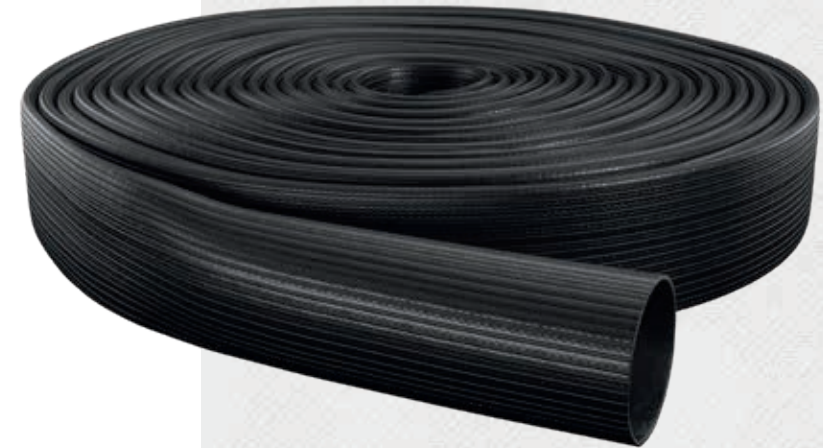
SERVICE

- individual printing possible (e.g. company logo)
- hose can be connected with national and international couplings
- binding: wire, clamps, segments, press sleeves etc.
- innovations: RFID chip
- with factory test report



Landwirtschaftsschlauch | Agriculture Hose

OSW AGRI



Landwirtschaftsschlauch | Agriculture Hose **OSW AGRI**

Durchmesser Diameter		Platzdruck Bursting pressure	Platzdruck Bursting pressure	Arbeitsdruck Working pressure	Arbeitsdruck Working pressure	Gewicht Weight	Gewicht Weight	Wandstärke Wall Thickness	Theor. Zugfestigkeit Theor. Tensile Strength
Inch	mm	bar	PSI	bar	PSI	g/m (+/- 5 %)	lbs/ft (+/- 5 %)	mm	kg
2	52	50	725	25	365	650	0,430	2,8	4.500
2 1/2	65	50	725	25	365	810	0,544	3,5	6.300
3	75	50	725	25	365	1.100	0,739	3,5	9.300
3 1/2	90	40	580	20	290	1.250	0,840	3,5	11.000
4	102	40	580	20	290	1.400	0,974	3,5	12.300
4 1/3	110	40	580	20	290	1.600	1,075	3,5	12.800
5	127	35	510	15	220	1.850	1,310	4,0	15.200
6	150	35	510	15	220	2.150	1,478	4,0	17.900
8	205	30	435	15	220	2.650	1,680	4,0	25.000

Die Angaben des Platz- bzw. Arbeitsdruckes beziehen sich auf den reinen Schlauch, also ohne eingebundene Kupplungen! Technische Änderungen vorbehalten!
 The data regarding bursting pressure and working pressure refer only to the pure hose without couplings. Changes in technical specification without prior notice.

