



**Innenauskleidung:**

weiße hochwertige Spezialgummierung

**Gewebe:**

100 % Polyester hochfest, rundgewebt, Kette 2-fach gezwirnt, Körperbindung

**Außen:**

unbeschichtet

**Einsatzgebiete:**

allgemeine Trinkwasserversorgung, Wasserwerke und Verbände, Befüllung von Trinkwassertanks, Not- und Katastrophenversorgung, Getränke- und Lebensmittelindustrie

**AQUAFLEX N  
unbeschichtet**

flach rollbarer Trinkwasserschlauch



**Eigenschaften:**

abriebfest, leicht und flexibel, alterungs- und ozonbeständig, beständig gegenüber Öl, Benzin und Chemikalien

**Temperaturbereich:**

kältebeständig bis - 30 °C  
hitzebeständig bis + 100 °C (temporär höher)

Innendurchmesser mm	Innendurchmesser Zoll	Gewicht ca. g/m	Platzdruck bar	Arbeitsdruck* bar (2:1)	Arbeitsdruck* bar (3:1)	Wandstärke mm
19	3/4	160	60	30	20	1,50
25	1	200	60	30	20	1,50
32	1 1/4	205	60	30	20	1,50
38	1 1/2	210	60	30	20	1,60
42	1 2/3	250	60	30	20	1,60
45	1 3/4	260	60	30	20	1,60
52	2	330	50	25	17	1,70
64	2 1/2	430	50	25	17	1,70
70	2 3/4	490	50	25	17	1,70
75	3	550	50	25	17	1,80
90	3 1/2	650	40	20	13	1,80
102	4	740	40	20	13	1,90
110	4 1/3	830	35	18	12	1,90
125	5	970	30	15	10	2,00
152	6	1120	30	15	10	2,00

\* Max. empfohlener Arbeitsdruck des Schlauches oder der max. Arbeitsdruck der eingebundenen Kupplung, je nachdem, welcher geringer ist.

