

Datenblatt

Data sheet

Typ
Type **TUTN**



Trinkwasserschlauch, Umwicklung mit Textil und Nirodraht-Umflechtung

Aufbau:

Innenschicht: THV-Kunststoff
1. Zwischenschicht: ECO
Festigkeitsträger: PES
2. Zwischenschicht: bis NW20 mit Textilumlage, ab NW25 NBR
Umflechtung: Edelstahldrahtgeflecht 1.4301

Einsatzgebiet:

Trinkwasserinstallation, Enthärtungsanlagen, Wasserschächte, usw.

Eigenschaften:

Innenschicht KTW-A und DVGW-W 270 geprüft
Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +90°C
(je nach Einsatz)

Drinking water hose with textil wrapping and stainless-steel wire braiding

Construction:

Inner layer: THV-plastic
1. Interlayer: ECO
Reinforcement: PES
2. Interlayer: to DN20 textile reinforced from DN25 NBR
Braiding: Stainless-steel wire meshwork 1.4301

Application:

Drinking water installation, water softening plant, water shafts, etc.

Characteristics:

*Inner layer KTW-A and DVGW-W 270 tested
Temperature range: -30°C to +90°C
(depending on use)*

Nennweite NW	Maß innen [ca. mm]	Maß außen [ca. mm]	kleinster Biegeradius [mm]	Betriebsdruck [bar]	Kurz- bezeichnung	Artikel Nummer	Gewicht [g/m]
<i>nominal size DN</i>	<i>I. D. [cir. mm]</i>	<i>O. D. [cir. mm]</i>	<i>minimum bend radius [mm]</i>	<i>working pressure [bar]</i>	<i>short form</i>	<i>part-no.</i>	<i>weight [g/m]</i>
13	15,0	22,0	130	20	TUTN-13	265 0 555	392
20	20,0	28,0	200	20	TUTN-20	265 0 560	582
25	25,0	34,0	200	20	TUTN-25	265 0 565	824
32	32,0	43,0	435	10	TUTN-32	265 0 570	1162
40	40,0	51,0	435	10	TUTN-40	265 0 575	1433
50	50,0	61,0	435	10	TUTN-50	265 0 580	1900