

NEXT 15



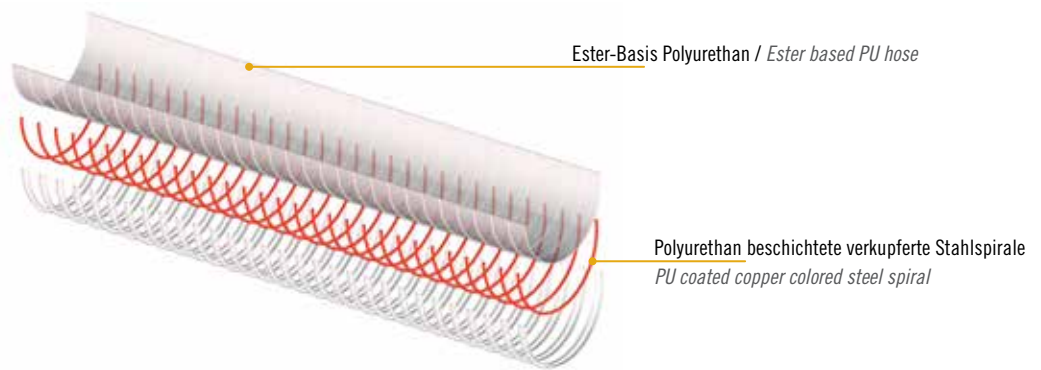
Transluenter Schlauch aus Ester-Basis Polyurethan mit Polyurethan beschichteter Stahlspirale hoher Haftung. Seele völlig glatt um den Durchfluss zu optimieren. Regelmässige Wandstärke von 1,5 mm für alle Nennweiten.

Der Schlauch ist stark aber doch sehr flexibel und leicht, geeignet auch für schwere Einsätze dank seiner ausgezeichneten Abriebbeständigkeit von 20 mm³ (50% höher als die eines gemeinsamen Polyurethanschlauch). Beständig gegen Mineralöle, Ozon, Witterungsverhältnisse und eine Vielzahl von chemischen Substanzen. NEXT 15 wird mit einem speziellen TPU aus kombinierten Eigenschaften hergestellt, die das Wandmaterial permanent antistatisch (10⁹ Ohm) und UV beständig machen. Dank der ausgezeichneten Qualität des eingesetzten Werkstoffes, ist NEXT 15 Hydrolyse beständiger als die üblichen Ester-Basis Polyurethanschläuche. Der Schlauch ist leitfähig (10² Ohm) durch die Erdung der Stahlspirale

- zum Absaugen von Pulver, Granulate, Spähne und Sägemehl. Für die Holz- und Kunststoffindustrie, Schreinerei, Entstaubung und Absauganlagen.

Translucent ester based Polyurethane hose, reinforced with a TPU high adhesion coated copper colored steel spiral. Totally smooth inside to ensure optimization of flow properties. Constant wall thickness of 1,5 mm throughout the range. It is made by a special TPU that combines different properties which make the wall material permanent antistatic (10⁹ Ohm/metre), resistant to UV and a better hydrolysis resistance compared to standard ester based TPU. Its capability of abrasion resistance is 20 mm³ (50% more than a conventional TPU hose). It can be conductive (10² Ohm/metre) by grounding the spiral.

- Suction of granules, abrasive powders, pellets, sawdust. Suitable to be used in plastic, woodworking, ceramic, dust extraction industries.



Technische Daten / Technical data

Code	Ø inn	Min Wandst.	Gewicht	Biegeradius	Vak.	Rollen-Länge	Vol.	Doppelbrücke W2
Code	Ins. Ø	Min wall th.	Weight	Bending	Vac.	Coil lgth.	Vol.	double bridge W2
	mm	mm	g/m	mm	m H ₂ O	m	m ³	
N501040000000	40	1,5	475	90	9,5	30	0,149	-
N501045000000	45*	1,5	585	90	9,0	30	0,167	-
N501052000000	50,8	1,5	640	90	9,0	30	0,192	-
N501060000000	60	1,5	765	95	8,5	30	0,239	-
N501063000000	63,5*	1,5	880	100	8,0	30	0,253	-
N501065000000	65*	1,5	900	100	7,5	30	0,268	-
N501076000000	76,2	1,5	1160	110	7,0	20	0,148	-
N501080000000	80	1,5	1170	110	6,0	20	0,151	-
N501090000000	90*	1,5	1305	115	5,0	20	0,196	-
N501100000000	100	1,5	1365	120	4,0	20	0,224	F2 W2 100.0 127.0
N501102000000	102	1,5	1390	120	4,0	20	0,232	
N501110000000	110*	1,5	1450	130	3,2	20	0,273	
N501120000000	120	1,5	1580	150	3,0	20	0,374	
N501127000000	127*	1,5	1665	150	2,9	20	0,416	F2 W2 130.0 190.0
N501140000000	140	1,5	2015	170	2,4	20	0,690	
N501152000000	152,4	1,5	2190	200	2,0	20	0,959	
N501160000000	160*	1,5	2295	250	1,8	20	1,317	
N501180000000	180*	1,5	2575	300	1,5	20	1,989	F2 W2 203.0 230.0
N501203000000	203,2*	1,5	3510	300	1,2	15	1,931	

*Verfügbar auf Anfrage-Bitte kontaktieren Sie unsere Büros für Grössen und Mindestmengen / *Available on request, contact our sales office for more info and quantities

Augelistele technische Daten beziehen sich auf eine Temperatur bis 23°C und 50% Luftfeuchtigkeit / The technical data here reported were measured at 23°C with 50% humidity