

# NEXT 09

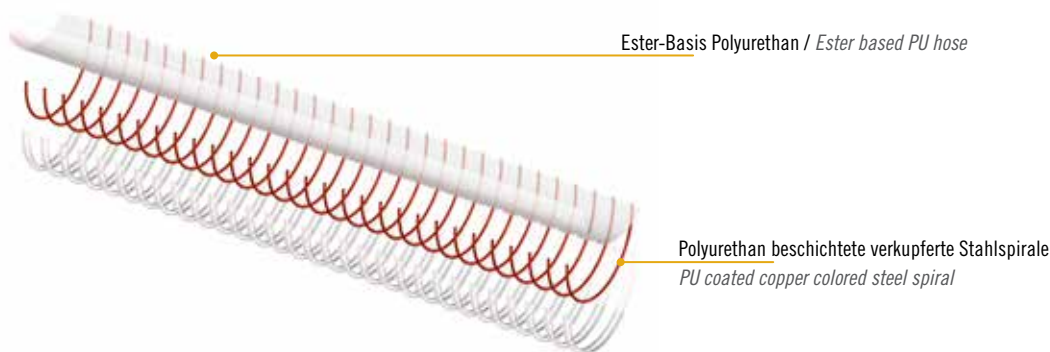


Transluenter Schlauch aus Ester-Basis Polyurethan mit Polyurethan beschichteter Stahlspirale hoher Haftung. Seele völlig glatt um den Durchfluss zu optimieren. Regelmässige Wandstärke von 0,9 mm für alle Nennweiten. Der Schlauch ist stark aber doch sehr flexibel und leicht, geeignet auch für schwere Einsätze dank seiner ausgezeichneten Abriebbeständigkeit von 20 mm<sup>3</sup> (50% höher als die eines gemeinsamen Polyurethanschlauch). Beständig gegen Mineralöle, Ozon, Witterungsverhältnisse und eine Vielzahl von chemischen Substanzen. NEXT 09 wird mit einem speziellen TPU aus kombinierten Eigenschaften hergestellt, die das Wandmaterial permanent antistatisch (10<sup>9</sup> Ohm) und UV beständig machen. Dank der ausgezeichneten Qualität des eingesetzten Werkstoffes, ist NEXT 09 Hydrolyse beständiger als die üblichen Ester-Basis Polyurethanschläuche. Der Schlauch ist leitfähig (10<sup>2</sup> 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 0,9 mm through all the diameter range. The special TPU combines different properties which make the wall material permanent antistatic (10<sup>9</sup> Ohm/metre) and resistant to UV. Thanks to the excellent quality of compound used, the hose is more resistant to hydrolysis than a conventional ester-based TPU hose. It can be conductive (10<sup>2</sup> Ohm) by grounding the spiral and its capability of abrasion resistance is 20 mm<sup>3</sup> (50% more than a conventional TPU hose).*

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



Ester-Basis Polyurethan / Ester based PU hose

Polyurethan beschichtete verkupferte Stahlspirale  
PU coated copper colored steel spiral

## 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 <sub>2</sub> O	m	m <sup>3</sup>	
N901038000000	38,1*	0,9	355	40	5,0	30-20	0,133/0,098	-
N901040000000	40	0,9	370	40	5,0	30-20	0,098/0,102	-
N901045000000	45*	0,9	380	45	5,0	30-20	0,160/0,119	-
N901052000000	50,8	0,9	425	50	4,0	30-20	0,185/0,138	-
N901060000000	60	0,9	555	70	3,0	30-20	0,233/0,169	-
N901063000000	63,5	0,9	595	70	3,0	30-20	0,245/0,186	-
N901065000000	65*	0,9	580	75	3,0	30-20	0,260/0,190	-
N901076000000	76,2	0,9	675	90	3,0	30-20	0,372/0,239	-
N901080000000	80	0,9	710	95	3,0	30-20	0,404/0,250	-
N901090000000	90*	0,9	795	105	2,5	20	0,301	-
N901100000000	100	0,9	945	135	2,0	20	0,544	
N901102000000	102	0,9	960	135	2,0	20	0,554	
N901110000000	110	0,9	1035	145	2,0	20	0,613	F2 W2 100.0 127.0
N901120000000	120	0,9	1140	160	1,5	20	0,685	
N901127000000	127	0,9	1205	210	1,5	20	0,745	
N901140000000	140*	0,9	1230	185	1,0	20	0,841	
N901152000000	152,4	0,9	1470	230	1,0	20	0,941	
N901160000000	160*	0,9	1555	250	1,0	20-15	0,986/0,795	F2 W2 130.0 190.0
N901180000000	180*	0,9	1635	270	0,5	20-15	1,167/0,937	
N901203000000	203,2	0,9	2015	300	0,5	15	1,704	F2 W2 203.0 230.0
N901254000000	254*	0,9	2885	440	0,3	10 dritto/straight	0,690	
N901305000000	305*	0,9	4295	530	0,2	10 dritto/straight	0,990	F2 W2 250.0 330.0

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

Augeliste 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