

### MULTI 20 D



Visoko izdržljivo, višenamjensko ispušno/odvodno crijevo pogodno za prijenos komprimiranog zraka (uključujući nauljeni zrak), industrijske vode i mulja.

Koristi se, primjerice, kao visokotlačno crijevo s prihvaticima tipa „claw“ (spojnice) kao što su ATLAS COPCO, za pneumatske čekiće te kao komponenta u cjevovodima.

Vanjski sloj otporan je na UV zračenje, ozon, oštre okolišne uvjete, abraziju i blage kemikalije. Zahvaljujući mješavini sintetičke gume u unutrašnjosti, crijevo je otporno na habanje i onečišćenje uljem.

Unutarnji sloj	SBR
Vanjski sloj	EPDM
Ojačanje	Dvostruko tekstilno ojačanje
Radni tlak	20 BAR
Tlak rasprskavanja	60 BAR
Temperaturni raspon	Od -30 °C do +80 °C

Unutarnji promjer (mm)	Vanjski promjer (mm)
19	30
25	37
32	44
38	52
51	66
63	79
76	92
102	118

## 4.6 Zrak i plin (Air and gas hoses)

---

### GC



Materijal cijevi: glatka termoplastična guma (NO 8 i 13), NBR guma (NO 10)  
odnosno CR guma (NO 19 i NO 25)

Oplet: aluminijska žica sa 2 paralelne žute pruge (NO 8 i 13), odnosno čelčna pocinčana žica  
sa 2 paralelne žute pruge (NO 10, 19 i 25)

Standardi: UNI CIG 7140 IMQ (NO 8 i 13)  
DIN 22103/94 (NO 19)  
ASTM C542 (NO 25)

Primjena: tlak inertnih plinova (propana, butana, metana, gradskog plina)

Hose material: smooth thermoplastic rubber (NO 8 and 13), NBR rubber (NO 10) and CR  
rubber (NO 19 and NO 25)

Braid: aluminum wire with 2 parallel yellow stripes (NO 8 and 13), or galvanized steel wire  
with 2 parallel yellow stripes (NO 10, 19 and 25)

Standards: -40 ° C to 100 ° C (compressed air)  
-40 ° C to 80 ° C (petroleum)  
-40 ° C to 120 ° C (hydraulic oil)

Application: pressure of inert gases (propane, butane, methane, city gas)

NO	Inside $\phi$	Outside $\phi$	Working pressure	Burst pressure	Bend radius
-	mm	mm	bar	bar	mm
NO 8	8	15	15	80	45
NO 10	10	16	12	60	60
NO 13	13	21	12	60	60
NO 19	19	30	10	30	80
NO 25	25	36	20	60	150

## 4.6 Zrak i plin (Air and gas hoses)

---

### Aersuper



Cijev: glatka sintetska guma bijele boje prehrambene kvalitete otporna na zauljeni zrak

Ojačanje: tekstilna mreža

Presvlaka: hrapava sintetska guma plave boje otporna na atmosferske utjecaje i starenje

Raspon temperature: -40 ° C do 160 ° C °C

Primjena: tlak komprimiranog vrućeg zraka – montira se na kompresore kamiona cisterni za transport proizvoda poput cementa, granulata, žita

Tube: smooth synthetic rubber of food quality resistant to oily air

Reinforcement: textile net

Cover: rough synthetic rubber resistant to weathering and aging

Temperature range: -40 ° C to 160 ° C

Applications: compressed hot air pressure - mounted on tank truck compressors for transport of products such as cement, granules, grain

Inside $\phi$	Outside $\phi$	Working pressure	Burst pressure	Weight
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>bar</i>	<i>bar</i>	<i>kg/m</i>
38	49	10	30	1,05
42	53	10	30	1,15
51	62	10	30	1,37
60	72	10	30	1,74
63	75	10	30	1,75
70	84	10	30	2,37
76	90	10	30	2,56
90	104	10	30	2,99
102	116	10	30	3,36