

TUBI ITALIA BOHEMIA, s.r.o.

Nový Dvůr 2, 395 01 Kámen - CZ

IČO: 62497804 DIČ: CZ62497804



Zpracoval: Miroslava Floriánová tel.: +420 565 426 838 datum: 25.07.2014
 Schválil: Carlo Colombo tel.: +420 565 426 600 datum: 25.07.2014
 počet stran: 1 Vydáno: 01.08.2014 Revize: 11.12.2023

TECHNICKÝ LIST - specifikace technických parametrů	Číslo:	01-01-01:2023-1
Produkt:	TubiTECH crystal	

Popis: průhledná hadice z měkčeného PVC, vyztužená vysokopevnostním PES vláknem
 Použití: přeprava průmyslové vody a vzduchu
 při použití hadice pro stlačený vzduch klesá její tlaková odolnost - viz. údaje v tabulce
 Barva: vnitřní vrstva čirá transparentní
 vnější vrstva čirá transparentní
 Provozní teplota: -5°C / +60°C
 Materiál: měkčené PVC bez obsahu látek uvedených v seznamu SVHC látek dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, článku 33

Vlastnosti:	Parametr	Vnitřní vrstva	Vnější vrstva
	Tvrdost Shore A (podle ČSN EN ISO 868)	80 +/-3	80 +/-3
	Pevnost v tahu	≥ 15 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²
	Prodloužení při přetržení	≥ 250%	≥ 250%

ø vnitřní (mm)	ø vnější (mm)	Tolerance průměru (%)	Hmotnost (max g/m)	Počet vláken	max.tlak bar VODA		* max.tlak VZDUCH 23°C	
					pracovní	poruchový	pracovní	poruchový
4	10	+/-2,5	84	16	20	60	10	40
5	11	+/-2,5	96	16	20	60	10	40
6	11	+/-2,5	85	16	20	60	10	40
8	13	+/-2,5	105	16	17	51	10	40
10	14	+/-2,5	96	20	15	45	10	40
12,5	17	+/-2,5	133	20	15	45	10	40
16	22	+/-2	228	20	15	45	10	40
19	26	+/-2	315	20	10	30	7	28
25	32	+/-2	399	24	6	18	nedoporučuje se používat pro stlačený vzduch	
30	38	+/-2	544	24	6	18		
32	40	+/-2	576	32	6	18		
38	48	+/-2	860	36	4	12		
40	50	+/-2	900	36	3	9		
50	62	+/-2	1344	36	3	9		

* ČSN EN ISO 5774

tolerance délky balení					
do 25 m	+/- 2,5%	25 - 100 m	+/- 3%	nad 100 m	+/- 4%

www.tubiitalia.cominfo@tubi.cz

tel.: +420 565 426 838 / fax: +420 565 426 813

