

# TEHNOVEST

CATALOG 2015

# CUPRINS

**p.3-p.20** FURTUNE DE AER

**p.21-p.40** FURTUNE ASPIRAȚIE ȘI TRANSPORTUL  
LICHIDELOR ABRAZIVE

**p.41-p.50** FURTUNE INDUSTRIA ALIMENTARA

**p.51-p.54** FURTUNE AER, GAZ, VAPORI

**p.55-p.60** FURTUNE TEMPERATURI MARI

**p.61-p.64** FURTUNE INDUSTRIA CHIMICA

**p.65-p.72** ALTE CATEGORII

**p.66** FURTUNE AER, GAZE, VAPORI

**p.67** FURTUNE LICHIDE

**p.68** FURTUNE BIO

**p.70** FURTUNE ELECTRICE

**p.71** FURTUNE APLICAȚII CRITICE

**p.72** FURTUNE AGRICULTURA

**FURTUNE AER COMPRIMAT**

**p.73-p.75** SISTEME DE CONECTARE



# TEHNOVEST

Firma S.C. TEHNOVEST AUTOMATIZARI SRL, cu un capital social de 500 RON, a fost înființată în anul 2004, fiind proprietatea a doi asociați, fiecare deținând câte 50% din părțile sociale.

## TEHNOVEST AUTOMATIZĂRI

*Împreună, căutăm soluții.*

Prin dezvoltare permanentă, acceptare simultană a schimbărilor necesare și realizarea avantajului competitiv, răspundem întotdeauna provocărilor, asigurând astfel succesul operațiunilor desfășurate.

Gama de produse include produse standard și produse speciale nevoilor individuale ale clientului.

TEHNOVEST AUTOMATIZĂRI este focusată pe îndeplinirea nevoilor clientului și prin acest catalog dorim să oferim informații clare și exacte, fiind ușor și util celor interesați.

În acest catalog am selecționat o gama diversă de produse care să sprijine clientul în alegerea produsului dorit, într-un timp foarte scurt.

Colaborând cu firma TEHNOVEST AUTOMATIZĂRI veți avea garanția achiziționării unor produse de calitate, prompt și la un preț corect.



# FURTUNE DE AER



### C. BEST

Tuburi din poliamidă 12 pentru aplicații pneumatice sunt produse cu două nivele de flexibilitate:

1. Flexibil: PA12PHL
2. Rigid: PA12HL

#### 1. FLEXIBIL: PA12PHL

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	RAZA INDOIRE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE	DIN 74324	DIN 73378
	mm	mm	mm	mm	bar	bar	negru	toate culorile
PA12PHL3X1,5	3	1,5	0,75	15	44	133		
PA12PHL4X2,5	4	2,5	0,75	20	31	92		*
PA12PHL4X2,7	4	2,7	0,65	25	26	78		
PA12PHL4X2	4	2	1	15	44	133	*	*
PA12PHL5X3	5	3	1	30	33	100		*
PA12PHL6X4	6	4	1	35	27	80	*	*
PA12PHL8X6	8	6	1	40	19	57	*	*
PA12PHL10X8	10	8	1	60	15	44	*	*
PA12PHL10X7	10	7	1,5	45	24	71		
PA12PHL10X7,5	10	7,5	1,25	50	19	57	*	*
PA12PHL12X10	12	10	1	85	12	36		
PA12PHL12X9	12	9	1,5	70	19	57	*	*
PA12PHL12X8	12	8	2	80	27	80		*
PA12PHL14X12	14	12	1	85	10	31		
PA12PHL14X10	14	10	2	90	22	67	*	*
PA12PHL15X12,5	15	12,5	1,25	100	12	36		
PA12PHL15X12	15	12	1,5	100	15	44	*	*
PA12PHL16X12	16	12	2	150	19	57	*	*
PA12PHL18X14	18	14	2	190	17	50	*	*
PA12PHL20X16	20	16	2	180	15	44		*
PA12PHL22X18	22	18	2	200	13	40		

#### Gama de culori: PA12PHL



#### 2. RIGID : PA12HL

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	RAZA INDOIRE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE	DIN 74324	DIN 73378
	mm	mm	mm	mm	bar	bar	negru	toate culorile
PPA12HL4X2,5	4	2,5	0,75	30	62	185		*
PA12HL4X2	4	2	1	25	89	267	*	*
PA12HL5X3	5	3	1	40	67	20		*
PA12HL6X3	6	3	1,5	50	89	267		*
PA12HL6X4	6	4	1	45	53	160	*	*
PA12HL8X5	8	5	1,5	30	61	185	*	*
PA12HL8X6	8	6	1	50	38	114	*	**
PA12HL10X8	10	8	1	70	30	89		
PA12HL12X10	12	10	1	95	24	73	*	*
PA12HL12X9	12	9	1,5	80	38	114		*
PA12HL12X8	12	8	2	90	20	60		

#### Gama de culori: PA12PHL





### C. LIGHT

Tuburile C.Light din poliamidă 12 pentru aplicații pneumatice sunt produse cu nivel de flexibilitate PH. Această transparență permite verificarea de impurități

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	RAZA INDOIRE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE	DIN 74324	DIN 73378
	mm	mm	mm	mm	bar	bar	negru	toate culorile
12PHL4X2,5	4	2,5	0,7	20	31	92		*
12PHL4X2,7	4	2,7	0,65	25	26	78		
12PHL4X2	4	2	1	15	44	133		
12PHL6X4	6	4	1	35	27	80		*
12PHL8X6	8	6	1	40	19	57		*
12PHL10X8	10	8	1	60	15	44		*
12PHL12X10	12	10	1	85	12	36		*
12PHL14X12	14	12	1	85	10	31		

#### Gama de culori: PA12PHL



### C. BIO

Tuburi C.Bio din poliamidă 11 pentru aplicații pneumatice sunt produse cu trei niveluri de flexibilitate: 1. Flexibil: PA11PHL  
 2. Rigid: PA11HL  
 3. Ultra-flexibil: PA11HIPHL

#### 1. FLEXIBIL: PA11PHL

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	RAZA INDOIRE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE	DIN 74324	DIN 73378
	mm	mm	mm	mm	bar	bar	negru	toate culorile
PA11PHL3X1,5	3	1.5	0.75	15	44	133		
PA11PHL4X2,5	4	2.5	0.75	20	31	92		*
PA11PHL4X2,7	4	2.7	0.65	25	23	68		
PA11PHL4X2	4	2	1	15	44	133	*	*
PA11PHL5X3	5	3	1	30	33	100		*
PA11PHL6X4	6	4	1	35	27	80	*	*
PA11PHL8X6	8	6	1	40	19	57	*	*
PA11PHL10X8	10	8	1	60	15	44	*	*
PA11PHL10X7	10	7	1.5	45	24	71		
PA11PHL12X10	12	10	1	85	12	36		
PA11PHL12X8	12	9	1.5	70	19	57	*	*
PA11PHL12X8	12	8	2	80	27	80		*
PA11PHL14X12	14	12	1	85	10	31		
PA11PHL14X10	14	10	2	90	22	67	*	*
PA11PHL15X12,5	15	12.5	1.25	100	12	36		
PA11PHL15X12	15	12	1.5	100	15	44	*	*
PA11PHL16X12	16	12	2	150	19	57	*	*
PA11PHL20X16	20	16	2	180	15	44		*
PA11PHL22X18	22	18	2	200	13	40		

#### Gama de culori: PA11PHL



## 2. RIGID : PA11HL

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	RAZA INDOIRE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE	DIN 74324	DIN 73378
	mm	mm	mm	mm	bar	bar	negru	toate culorile
PA11HL4X2,5	4	2.5	0.75	30	62	185		*
PA11HL4X2	4	2	1	25	89	267	*	*
PA11HL5X3	5	3	1	40	67	200		*
PA11HL6X3	6	3	1.5	50	89	267		*
PA11HL6X4	6	4	1	45	53	160	*	*
PA11HL8X5	8	5	1.5	30	61	185	*	*
PA11HL8X6	8	6	1	50	38	114	*	*
PA11HL10X8	10	8	1	70	30	89		
PA11HL12X10	12	10	1	95	24	73	*	*
PA11HL12X9	12	9	1.5	80	38	114		*
PA11HL12X8	12	8	2	90	53	160		

### Gama de culori: PA12PHL



natural

negru

## 3. ULTRA-FLEXIBLE : PA11HL

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	RAZA INDOIRE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE	DIN 74324	DIN 73378
	mm	mm	mm	mm	bar	bar	negru	toate culorile
PA11HIPHL4X2	4	2	1	25	33	100		
PA11HIPHL6X4	6	4	1	30	20	60		
PA11HIPHL8X6	8	6	1	35	14	43		
PA11HIPHL10X8	10	8	1	55	11	33		
PA11HIPHL12X10	12	10	1	80	9	27		
PA11HIPHL12X9	12	9	1.5	70	14	43		
PA11HIPHL12X8	12	8	2	80	20	60		
PA11HIPHL14X10	14	10	2	80	17	50		

### Gama de culori: PA12PHL



natural

negru

albastru inchis

rosu

galben



## C. SOFT

Tuburi C. Soft sunt fabricate dintr-un PA12 revoluționar combină cele mai bune proprietăți de poliamidă 12. Aceasta combina rezistența mecanică cu flexibilitatea și molișciunea Poliuretana S h98A. Tuburi C. Soft sunt recomandate pentru cele mai multe dintre aplicațiile pneumatice din tuburi C. Soft rezolvă toate problemele legate de hidroliză, raza îngustă de îndoire și toleranța stransă pentru racorduri rapide.

## PA12

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	RAZA INDOIRE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE	DIN 74324	DIN 73378
	mm	mm	mm	mm	bar	bar	negru	toate culorile
PA12-4X2,5	4	2.5	0.75	20	20	60		
PA12-4X2	4	2	1	15	28	86		
PA12-6X4	6	4	1	25	17	52		
PA12-8X6	8	6	1	40	12	37		
PA12-10X8	10	8	1	55	10	29		
PA12-12X10	12	10	1	90	8	24		

### Gama de culori: PA12



cristal

albastru deschis

rosu

galben

verde



### C. STAR

Acest tub foarte inovator combină într-un singur produs cele mai bune proprietăți de poliuretan și de poliamidă. Tuburi C.Star sunt realizate cu o rețetă exclusivă de poliuretan și ofera:

- flexibilitate mare
- rază excelentă de îndoire
- toleranțe mai stricte decât PU
- buna rezistență la hidroliză
- rezistență chimică bună
- rezistență excelentă la temperaturi ridicate. Aceste tuburi sunt deosebit de indicate pentru piața produselor pneumatice în cazul în care sunt solicitări de îndoire și strângere pentru montarea în cabine înguste împreună cu presiunea > 12 bari și accesorii push-in.

#### PA12CS

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	RAZA INDOIRE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE
	mm	mm	mm	mm	bar	bar
PA12CS4X2,5	4	2.5	0.75	10	22	65
PA12CS6X4	6	4	1	15	19	57
PA12CS8X6	8	6	1	25	16	47
PA12CS10X8	10	8	1	35	12	36
PA12CS12X10	12	10	1	60	8	25
PA12CS12X9	12	9	1.5	45	13	40
PA12CS14X12	14	12	1	60	7	22
PA12CS14X10	14	10	2	50	16	47
PA12CS15X12	15	12	1.5	60	10	31
PA12CS15X12,5	15	12.5	1.25	55	8	25

#### Gama de culori: PA11PHL



### C. SIX

Tuburi C.Six din poliamidă 6 pentru aplicații pneumatice sunt produse cu două niveluri de flexibilitate:

#### 1. FLEXIBLE: PA6HIHL

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	RAZA INDOIRE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE
	mm	mm	mm	mm	bar	bar
PA6HIHL4X2	4	2	1	30	41	124
PA6HIHL6X4	6	4	1	45	25	74
PA6HIHL6X3,5	6	3.5	1.25	40	33	98
PA6HIHL6X3	6	3	1.5	40	41	124
PA6HIHL8X6	8	6	1	60	18	53
PA6HIHL10X8	10	8	1	70	14	41
PA6HIHL12X10	12	10	1	90	11	34
PA6HIHL12X9	12	9	1.5	90	18	53
PA6HIHL12X8	12	8	2	80	25	74
PA6HIHL14X10	14	10	2	85	21	62

#### Gama de culori: PA6HIHL



## 2. RIGID: PA6HL

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	RAZA INDOIRE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE
	mm	mm	mm	mm	bar	bar
PA6HL4X2	4	2	1	35	89	267
PA6HL6X4	6	4	1	50	53	160
PA6HL6X3,5	6	3.5	1.25	45	70	211
PA6HL6X3	6	3	1.5	45	89	267
PA6HL8X6	8	6	1	65	38	114
PA6HL10X8	10	8	1	75	30	89
PA6HL12X10	12	10	1	95	24	73
PA6HL12X9	12	9	1.5	95	38	114
PA6HL12X8	12	8	2	85	53	160
PA6HL14X10	14	10	2	90	44	133

### Gama de culori: PA6PHL



natural

negru



## C. FLEX

Sunt tuburi C.Flex din poliuretan pentru aplicații pneumatice cu două sau trei nivele de materii prime și flexibilitati diferite:

1. Poliester Based: Shore A98
2. Poliester Based: Shore A95
3. Poliester Based: Shore A90

## 1. POLYESTER BASED: Shore A98

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	RAZA INDOIRE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE
	mm	mm	mm	mm	bar	bar
A98PU-3X1,5	3	1.5	0.75	10	22	67
A98PU-4X2,5	4	2.5	0.75	10	15	46
A98PU-4X2	4	2	1	15	22	67
A98PU-5X3	5	3	1	10	17	50
A98PU-6X4	6	4	1	20	13	40
A98PU-8X6	8	6	1	25	10	29
A98PU-8X5,5	8	5.5	1.25	35	14	41
A98PU-8X5	8	5	1.5	25	17	51
A98PU-10X8	10	8	1	35	7	22
A98PU-10X8-10B	10	8	1	35	10	29
A98PU-10X7,5	10	7.5	1.25	30	10	29
A98PU-10X7	10	7	1.5	25	12	35
A98PU-12X9	12	9	1.5	45	10	29
A98PU-12X8	12	8	2	35	13	40
A98PU-14X10	14	10	2	50	11	33
A98PU-16X12	16	12	2	55	10	29



natural

negru

albastru deschis

gri metalic

rosu

galben

verde

**2. POLYESTER BASED: Shore A95**

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	RAZA INDOIRE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE
	mm	mm	mm	mm	bar	bar
A95PU-4X2,5	4	2.5	0.75	19	9	36
A95PU-4X2	4	2	1	10	12	48
A95PU-6X4	6	4	1	15	9	39
A95PU-8X6	8	6	1	25	8	32
A95PU-10X7	10	7	1.5	30	6	24
A95PU-10X8	10	8	1	40	5	20
A95PU-12X8	12	8	2	50	6	24
A95PU-12X9	12	9	1.5	50	5	20
A95PU-16X10	16	10	3	60	5	20

Gama de culori:


**3. POLYESTER BASED: Shore A90**

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	RAZA INDOIRE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE
	mm	mm	mm	mm	bar	bar
A90PU-4X2,5	4	2.5	0.75	20	12	37
A90PU-4X2	4	2	1	20	18	53
A90PU-5X3	5	3	1	25	13	40
A90PU-6X4	6	4	1	30	18	53
A90PU-8X6	8	6	1	40	8	23
A90PU-10X7	10	7	1.5	35	9	28
A90PU-10X8	10	8	1	30	11	32
A90PU-12X8	12	8	2	30	11	32
A90PU-12X9	12	9	1.5	50	8	23
A90PU-14X10	14	10	2	120	9	27

Gama de culori:



albastru deschis

**C. KOLOR**

Tuburi C.Kolor din poliuretan pentru aplicații pneumatice sunt produse doar cu poliester Based (Shore A98).



COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	RAZA INDOIRE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE
	mm	mm	mm	mm	bar	bar
TUBPUA98-4X2,5	4	2.5	0.75	10	15	46
TUBPUA98-4X2	4	2	1	15	22	67
TUBPUA98-5X3	5	3	1	10	17	50
TUBPUA98-6X4	6	4	1	20	13	40
TUBPUA98-8X6	8	6	1	25	10	29
TUBPUA98-8X5,5	8	5.5	1.25	35	14	41
TUBPUA98-8X5	8	5	1.5	25	17	51
TUBPUA98-10X8	10	8	1	35	7	22
TUBPUA98-10X7,5	10	7.5	1.25	30	10	29
TUBPUA98-10X7	10	7	1.5	25	12	35
TUBPUA98-12X9	12	9	1.5	45	10	29
TUBPUA98-12X8	12	8	2	35	13	40

Gama de culori:



cristal

albastru deschis

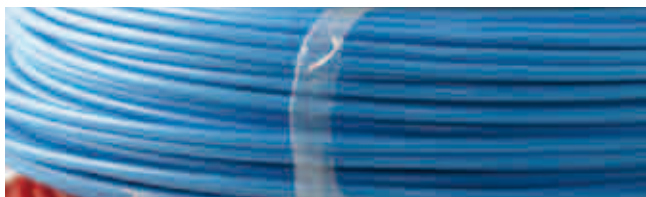
rosu

galben

verde

# FURTUN

DE AER



## C. ECO

Tub de polietilenă poate fi utilizată într-un interval restrictiv de temperaturi de la -10 ° C la +60 ° C. Tuburi C.Eco din polietilena pentru aplicatii pneumatice. Sunt produse cu două nivele de densitate:

### 1. LOW DENSITY: PE LD

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	RAZA INDOIRE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE
	mm	mm	mm	mm	bar	bar
PELD4X2	4	2	1	18	21	63
PELD6X4	6	4	1	30	13	38
PELD8X6	8	6	1	40	9	27
PELD10X8	10	8	1	60	7	21
PELD12X10	12	10	1	80	11	32
PELD16X12	16	12	2	100	9	27

Gama de culori:



### 2. HIGH DENSITY: PE HD

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	RAZA INDOIRE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE
	mm	mm	mm	mm	bar	bar
PEHD4X2,5	4	2.5	0.75	20	38	115
PEHD6X4	6	4	1	35	33	100
PEHD8X5	8	5	1.5	40	38	115
PEHD8X6	8	6	1	40	24	71
PEHD10X8	10	8	1	40	19	56
PEHD12X9	12	9	1.5	70	24	71

Gama de culori:



## C. ESD

Tuburi C.Esd sunt dezvoltate folosind nanotehnologia în tehnopolimer. Acest tub, antistatic și flexibil, poate fi utilizat în pneumatică și aplicații de transfer de fluide, cum ar fi:

- mediu exploziv (ATEX)
- linie de combustibil (auto)
- Transfer de lichid inflamabil

C.Esd este certificat ATEX II 2 G / D.

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	RAZA INDOIRE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE	SUPRAFATA SPECIFICA DE REZISTENTA IEC 60093
	mm	mm	mm	mm	bar	bar	ohm
PA12ATEX4X2,5	4	2.5	0.75	20	26	78	10
PA12ATEX4X2,7	4	2.7	0.65	25	22	65	10
PA12ATEX4X2	4	2	1	15	37	112	10
PA12ATEX6X4	6	4	1	35	22	67	10
PA12ATEX8X6	8	6	1	40	16	48	10
PA12ATEX10X8	10	8	1	60	12	37	10
PA12ATEX12X10	12	10	1	85	10	31	10
PA12ATEX14X12	14	12	1	85	9	26	10

Gama de culori:





### C. HOT

Acest tub inovator a fost dezvoltat pentru automobile foarte stricte și aplicații pneumatice. Principalele proprietăți ale sale sunt: temperatura pe termen lung • rezistența la 150 ° C • Potrivit pentru fittinguri prin apăsare (mai bine decât Tuburi PTFE) • Foarte bună rază de îndoire • Potrivit pentru termoformare piese, cum ar fi spirale.

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	RAZA INDOIRE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE
	mm	mm	mm	mm	bar	bar
CHOT4X2,5	4	2.5	0.75	20	31	92
CHOT6X4	6	4	1	35	27	80
CHOT8X6	8	6	1	40	19	57
CHOT10X8	10	8	1	60	15	44
CHOT12X10	12	10	1	85	12	36

Gama de culori:



### C. SPARK

Acest tub a fost dezvoltat special pentru mediul dificil în care energia termică produsă fie prin sudură scântei sau de picături de lichid fierbinte ar putea perturba integritatea tubului interior în Polyamide12. Poliester (PET) înveliș combinat cu un poliuretan da dovadă îndeplinind sarcina de a proteja. Capacitatea de alunecare a învelișului permite racordarea tubului interior prin apăsare. Tuburile C.Spark sunt recomandate pentru a fi utilizate în liniile de sudură automate pentru ca sunt mai ușoare ca greutate, comparativ cu tuburile de cauciuc tradiționale.

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE
	mm	mm	mm	bar	bar
CSPARK4X2,5	4	2.5	0.75	31	92
CSPARK6X4	6	4	1	27	80
CSPARK8X6	8	6	1	19	57
CSPARK10X8	10	8	1	15	44

Gama de culori:





### C. CHEM

Combinăția de carbon și fluor permite acestui material să aibă un excelent comportament. Proprietățile sunt:

- Gamă largă de temperatură: -200 ° C până la + 260 ° C
- rezistență chimică perfectă pentru toate substanțele corozive
- coeficient de frecare redus
- proprietăți dielectrice remarcabile
- auto-stingere (UL 94 V0)
- proprietăți mecanice bune
- inalterabil
- îmbătrânirea lentă
- excelentă rezistență la hidroliză și UV
- Non toxic

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	RAZA INDOIRE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE
	mm	mm	mm	mm	bar	bar
CCHEM4X2	4	2	1	37	25	76
CCHEM6X4	6	4	1	51	18	54
CCHEM8X6	8	6	1	66	14	42
CCHEM10X8	10	8	1	80	12	35
CCHEM12X10	12	10	1	95	10	29
CCHEM14X12	14	12	1	109	8	25
CCHEM15X12,5	15	12.5	1.25	141	9	28

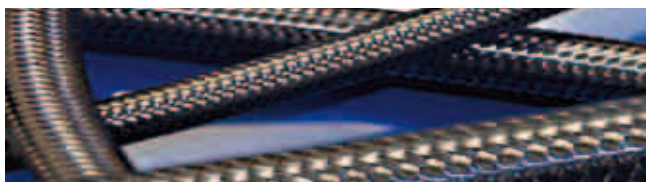
Gama de culori:



natural



albastru deschis



### ALTE TUBURI IN FLUOROPOLIMER FEP ȘI PFA

PFA (perfluorocoxi) și FEP (propilena ETHYLENE FLUORURATE)

FEP și PFA sunt termoplastice în întregime fluorurate și au o structură moleculară

Proprietăți foarte asemănătoare cu cele din PTFE. Comparativ cu PTFE și FEP, PFA este un material mai rezistent și pur, este capabil să îndeplinească nevoi stricte. FEP diferă în principal, din PTFE și PFA din cauza temperaturilor de lucru, care sunt ușor mai scăzute decât ale lor; să fie mai precis: de la -60 ° C până la +205 ° C. În general FEP și PFA sunt transparente.

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	RAZA INDOIRE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE
	mm	mm	mm	mm	bar	bar
TUBIN4X2	4	2	1	20	25	75
TUBIN6X4	6	4	1	33	18	56
TUBIN8X6	8	6	1	47	13	40
TUBIN10X8	10	8	1	60	10	30



### C. FLAM

C.Flam PA11/PA12 tuburi ignifuge sunt capabile de intarzierea flăcării în caz de incendiu. Acestea sunt clasificate UL94 V2, ele sunt ROHS și halogen ele sunt disponibile numai în albastru deschis.

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	RAZA INDOIRE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE
	mm	mm	mm	mm	bar	bar
CFLAM6X4	6	4	1	40	32	96
CFLAM8X6	8	6	1	45	23	69
CFLAM10X8	10	8	1	85	18	53
CFLAM12X10	12	10	1	90	15	44
CFLAM12X9	12	9	1.5	75	23	69
CFLAM15X12	15	12	1.5	105	18	53
CFLAM18X15	18	15	1.5	200	15	44
CFLAM22X18	22	18	2	220	16	48
CFLAM24X20	24	20	2	250	15	44

Gama de culori:



albastru deschis



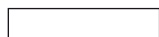
### C. TECH

Tuburi C.Tech sunt făcute în PVDF.

Acest tip de fluoropolimer are o rezistență chimică bună, excelente proprietăți mecanice, în comparație cu PTFE și rezistență bună la frecare.

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	RAZA INDOIRE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE
	mm	mm	mm	mm	bar	bar
PVDF4X2	4	2	1	20	56	167
PVDF6X4	6	4	1	35	33	100
PVDF8X6	8	6	1	40	24	71
PVDF10X8	10	8	1	60	19	56
PVDF12X9	12	9	1.5	85	15	45

Gama de culori:



alb

# FURTUN DE AER



## C. TWENTY

C.Twenty este un furtun cu împletitură flexibil din poliuretan. Acesta are o foarte buna rezistenta la abraziune și o flexibilitate de 5 ori mai bine decât PVC

Presiune de lucru 20 bar.

COD PRODUS	Ø INTERIOR	Ø EXTERIOR	GREUTATE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE	LUNGIME FURTUN
	mm	mm	g/m	bar	bar	m
TUBTW6X10	6	10	65	20	60	100
TUBTW8X12	8	12	85	20	60	100
TUBTW10X15	10	15	130	20	60	100
TUBTW13X19	13	19	195	20	60	100
TUBTW16X23	16	23	280	20	60	100

Gama de culori:

albastru inchis



## C. KRISTAL

C.Kristal este un furtun transparent de poliester, împletitură din PVC, extrem de flexibil, rezistent chimic si la presiune. Disponibil în versiunea non-toxic în conformitate cu standardele DM 21/3/73 si directivă CEE 90/128 actualizări ulterioare

COD PRODUS	Ø INTERIOR	Ø EXTERIOR	GREUTATE	PRESIUNE LUCRU	LUNGIME FURTUN
	mm	mm	g/m	bar	m
TUBKRIST4X10	4	10	85	17	100
TUBKRIST5X11	5	11	95	17	100
TUBKRIST6X12	6	12	110	20	100
TUBKRIST8X13	8	13	110	15	100
TUBKRIST8X14	8	14	130	15	100
TUBKRIST9X15	9	15	145	15	100
TUBKRIST10X15	10	15	130	15	100
TUBKRIST10X16	10	16	155	15	100
TUBKRIST12X18	12	18	180	12	100
TUBKRIST13X19	13	19	190	12	100
TUBKRIST15X21	15	21	220	10	100
TUBKRIST16X22	16	22	230	10	100
TUBKRIST19X26	19	26	320	8	50
TUBKRIST22X29	22	29	355	8	50
TUBKRIST25X33	25	33	465	8	50
TUBKRIST30X40	30	40	710	5	25/50
TUBKRIST32X42	32	42	730	5	25/50
TUBKRIST35X45	35	45	810	5	25/50
TUBKRIST38X48	38	48	860	5	25/50
TUBKRIST40X50	40	50	910	5	25
TUBKRIST45X55	45	55	1020	4	25
TUBKRIST50X64	50	64	1580	4	25

Gama de culori:

transparent



### C. METAL

C.Metal este un furtun foarte flexibil, non-toxic PVC transparent, rezistent și armat cu spirala de oțel galvanizată. Acest furtun este non-toxic conform standardelor DM 21/3/73 și CEE 90/128.

COD PRODUS	Ø INTERIOR	GREUTATE	RAZA INDOIRE	VACUM	PRESIUNE DE LUCRU LA 23°C	GROSIME PERETE	LUNGIME FURTUN
	mm	g/m	mm	mH2O	bar	mm	m
TUBMET10	10	160	20	9	8	3	60
TUBMET12	12	180	25	9	8	3	60
TUBMET14	14	230	30	9	8	3.2	60
TUBMET16	16	270	35	9	8	3.2	60
TUBMET18	18	300	40	9	7	3.2	60
TUBMET20	20	340	50	9	7	3.4	60
TUBMET22	22	380	55	9	6	3.6	60
TUBMET25	25	500	60	9	6	4	60
TUBMET30	30	600	70	9	5	4.2	60
TUBMET32	32	650	75	9	5	4.2	60
TUBMET35	35	750	80	9	5	4.5	60
TUBMET38	38	800	90	9	4.5	4.5	30
TUBMET40	40	930	95	9	4.5	4.7	30
TUBMET45	45	1150	110	9	4.5	5	30
TUBMET50	50	1450	125	8.5	4	5	30
TUBMET60	60	1800	140	8.5	4	6	30

Gama de culori:



transparent



### C. PLAST

C.Plast este un furtun transparent de înaltă calitate din PVC, non-toxic, conform Decretului Ministerial 21/3/73, Directiva CEE 90/128. Acest tub arată transparență bună și o mare flexibilitate la temperaturi scăzute, precum și rezistență foarte puternică la agenți chimici.

COD PRODUS	Ø INTERIOR	Ø EXTERIOR	GREUTATE	LUNGIME FURTUN
	mm	mm	g/m	m
TUBPVC4	4	7	32	200
TUBPVC5	5	8	40	200
TUBPVC6	6	9	45	200
TUBPVC7	7	10	57	100
TUBPVC8	8	12	78	100
TUBPVC10	10	14	95	100
TUBPVC12	12	17	148	100
TUBPVC14	14	19	170	100
TUBPVC16	16	22	225	100

Gama de culori:



transparent

# FURTUN DE AER

Tuburile "diametru mare" sunt realizate din PA12PHL și sunt utilizate în sisteme pneumatice când utilizatorul final are nevoie de mai mult flux fără creșterea presiunii. Aceste tipuri de tuburi sunt, de asemenea, mai flexibile și ușoare, și ar putea fi folosite ca un tub obișnuit în aplicare mecanică.

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Øx INTERIOR	GROSIME PERETE
	mm	mm	mm
PA12PHL41X34	41	34	3.5
PA12PHL43X37	43	37	3
PA12PHL51X44	51	44	3.5
PA12PHL54,5X46,5	54.5	46.5	4
PA12PHL61X53	61	53	4
PA12PHL63X55	63	55	4
PA12PHL65X57	65	57	4
PA12PHL70X62	70	62	4
PA12PHL70X61	70	61	4.5
PA12PHL60X40	60	40	5
PA12PHL80X73	80	73	3.5
PA12PHL80X72	80	72	4
PA12PHL80X70	80	70	5
PA12PHL90X80	90	80	5
PA12PHL100X90	100	90	5
PA12PHL110X98	110	98	6

Gama de culori:



natural



## C. MULTI TUBURI

C.Multi Tuburile sunt produse folosind tuburi C.Best. Aceste produse sunt utilizate în automatizări industriale, precum și în industria auto unde spațiul este limitat. Tuburile sunt asamblate în mod spirală și sunt protejate de un poliuretan negru sau manta de PVC, rezistente la UV și agenți chimici.

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	N TUB	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE
	mm	mm	mm	bar	bar
MULTITUB4X2,7	4	2.7	2-3-4-7-12mm	23	77
MULTITUB6X4	6	4	2-3-4-7-12mm	27	90
MULTITUB8X6	8	6	2-3mm	30	68



## FURTUN SPIRALAT C.MULTI

Furtunul spiralat C.Multi care rezista la o sumedenie de solicitari.  
Sunt tuburi învelite în manta de PVC.

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	Ø INTERIOR TOTAL	LUNGIME	FURTUN ADUNAT L.	FURTUN INTINS L.
	mm	mm	mm	mm	m	cm	m
MTSPIR4	4	2.7	0.65	30	15	100	7.5
MTSPIR6	6	4	1	50	15	114	7.5
MTSPIR8	8	6	1	70	15	118	7.5



### FURTUN SPIRALAT C. BEST

Furtunul spiralat C.Best PA12 asigura o excelenta memorie elastica și lasa munca operatorului libera.

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	Ø INTERIOR TOTAL	LUNGIME	FURTUN ADUNAT L.	FURTUN INTINS L.
	mm	mm	mm	mm	m	cm	m
PA12SPIR4X10M					10	360	6
PA12SPIR4X15M	4	2	1	30	15	550	9
PA12SPIR4X30M					30	1100	17
PA12SPIR6X10M					10	290	6
PA12SPIR6X15M	6	4	1	60	15	430	9
PA12SPIR6X30M					30	870	17
PA12SPIR8X7,5M					7.5	230	4.5
PA12SPIR8X10M					10	305	6
PA12SPIR8X12M	8	6.35	0.825	80	12	360	7
PA12SPIR8X15M					15	455	9
PA12SPIR8X30M					30	910	17
PA12SPIR8X7,35M					7.35	230	4.5
PA12SPIR8X6X10M					10	305	6
PA12SPIR8X6X12M	8	6	1	80	12	360	7
PA12SPIR8X6X15M					15	455	9
PA12SPIR8X6X30M					30	910	17
PA12SPIR10X7,35M					7.35	245	4.5
PA12SPIR10X10M					10	330	6
PA12SPIR10X12M	10	8	1	90	12	390	7
PA12SPIR10X15M					15	490	9
PA12SPIR10X30M					30	990	17
PA12SPIR12X10M					10	290	6
PA12SPIR12X15M	12	10	1	120	15	430	9
PA12SPIR12X30M					30	870	17
PA12SPIR15X15M	15	12	1.5	160	15	465	7.5
PA12SPIR15X30M	15	12	1.5	160	30	930	15



### FURTUN SPIRALAT PA6

Furtunul spiralat din PA6 este excelent pentru memoria lui elastica și pentru mecanica lor. Principalele utilizari ale lor sunt în activitățile de automatizari industriale.

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	Ø INTERIOR TOTAL	LUNGIME	FURTUN ADUNAT L.	FURTUN INTINS L.
	mm	mm	mm	mm	m	cm	m
PA6SPIR8X5M					5	150	3
PA6SPIR8X7,5M					7.5	230	4.5
PA6SPIR8X10M					10	305	6
PA6SPIR8X12M	8	6.35	0.825	80	12	360	7
PA6SPIR8X15M					15	455	9
PA6SPIR8X30M					30	910	17
PA6SPIR10X7,35M					7.35	245	4.5
PA6SPIR10X10M					10	330	6
PA6SPIR10X12M	10	8	1	90	12	390	7
PA6SPIR10X15M					15	490	9
PA6SPIR10X30M					30	990	17
PA6SPIR12X10M					10	290	6
PA6SPIR12X15M	12	10	1	120	15	430	9
PA6SPIR12X30M					30	870	17



## FURTUNE SPIRALATE DIN POLIURETAN

Furtunele spiralate din poliuretan sunt produse cu tuburi liniare C.Flex, C.Kolor și C.Star. Aceste produse garantează manevrabilitate excelentă și o bună rezistență la abraziune și șoc. Va oferim posibilitatea de a va livra bobinele cu sau fără fittinguri.

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	Ø INTERIOR TOTAL	LUNGIME	FURTUN ADUNAT L.	FURTUN INTINS L.
	mm	mm	mm	mm	m	cm	m
BOBPU6X6M					6	380	4
BOBPU6X9M	6	4	1	25	9	570	6
BOBPU6X12M					12	760	8
BOBPU8X5,5X6M					6	310	4
BOBPU8X5,5X9M	8	5.5	1.25	40	9	480	6
BOBPU8X5,5X12M					12	640	8
BOBPU8X5X6M					6	310	4
BOBPU8X5X9M	8	5	1.5	40	9	480	6
BOBPU8X5X12M					12	640	8
BOBPU10X6M					6	330	4
BOBPU10X9M	10	7	1.5	50	9	500	6
BOBPU10X12M					12	680	8
BOBPU12X9X6M					6	320	4
BOBPU12X9X9M	12	9	1.5	60	9	490	6
BOBPU12X9X12M					12	660	8
BOBPU12X8X6M					6	320	4
BOBPU12X8X9M	12	8	2	60	9	490	6
BOBPU12X8X12M					12	660	8



## C. BRAKE

C.Brake sunt tuburi multistrat armat cu împletitură poliester între cele două straturi PA11. Acest tub este produs în funcție de tipul SAE J844 B și SAE J 1394 și are două aplicații principale:

1. Sistem de frânare pentru camion și remorca
2. De conducere și control pentru bărci (presiune joasă)

COD PRODUS	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	GROSIME PERETE	RAZA INDOIRE	PRESIUNE LUCRU	PRESIUNE SPARGERE
	mm	mm	mm	mm	bar	bar
PA11-10X7	10	7	1.5	60	29	98
PA11-12X8,8	12	8.8	1.6	72	27	90
PA11-16X11,32	16	11.32	2.34	65	19	63
PA11-20X15,9	20	15.9	2.05	90	17	56

Gama de culori:



negru



### C. BEST și C. BIO

C.Best și C.Bio tuburi pentru a produce C.Coil. Bobine și C.Coil sunt destinate în special pentru piața de vehicule, pentru primul echipament de camioane, remorci. Piesele care compun aceste elemente sunt de foarte înaltă calitate și sunt conforme cu DIN74323.



COD PRODUS		STANDARD	STRANS		
	<b>Spire</b>	<b>17</b>	<b>21</b>		
	D	120mm	95mm		
TUBCOILM16	L	4,0m	4,0m	F18x1,5	M16x1,5 L 15mm
TUBCOILM18	C	100mm	100mm	F18x1,5	M18x1,5 L 34mm
TUBCOILM22	Furtun	12x9x1,5mm	12x9x1,5mm	F1/2"	M22x1,5 L 15mm



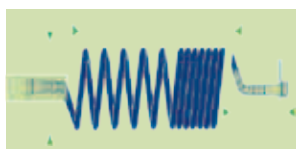
COD PRODUS		STANDARD	STRANS		
	<b>Spire</b>	<b>0</b>	<b>7</b>		
	D	100mm	100mm		
TCOILM16	L	2740mm	4725mm	F18x1,5	M16X1,5-L15mm
TCOILM22	C	0mm	100mm	F1/2"	M22X1,5-L15mm
TCOILM26	Furtun	12x9x1,5mm	12x9x1,5mm	F1/2"	M26X1,5-L15mm

Gama de culori:



### C. COIL SPIRALE

C.Coil spirale pentru sisteme de frânare cu aer pot fi produse cu două filete M18 (filet interior) accesorii "de nuci pivotant" push-in. Aceasta soluție ar putea permite utilizarea a orice fel de adaptoare cu un maxim de flexibilitate pentru conducătorii auto.

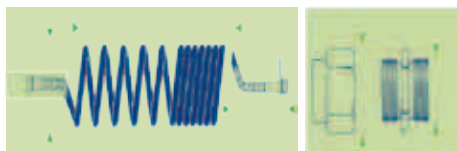


COD PRODUS		STANDARD	STRANS	A
	<b>Spire</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	
	D	120mm	95mm	
FCOILM16	L	4,0m	4,0m	M16x1,5
FCOILM18	C	100mm	100mm	M18x1,5
FCOILM22	Furtun	12x9x1,5mm	12x9x1,5mm	M22x1,5

Gama de culori:



# FURTUN DE AER



## C. COIL

C.Coil Aceste bobine anti-knicking sunt realizate din poliuretan special rășină și datorită proprietăților lor deosebite ca atare ele pot fi folosite pentru aplicații de aer comprimat specifice. Disponibil în 24 de spire lungi de 4,5 metri, lungime de lucru, și în combinație dual-fin.

COD PRODUS		STANDARD		
	Spire	24		
FSP1R24	D	74mm	F18x1,5	M16x1,5 L15mm
	L	4,5m		
	C	100mm		
	Furtun	12x8x2mm		

### Gama de culori:



## C. BEST si C.BIO

C.Best și C.Bio tuburi monostrat pot fi utilizate în domeniul automatizării industriale, de asemenea, în cererea de automobile, cum ar fi sistemul de frânare de aer pentru camioane și remorci. Tubul este extrudat și încălăcit pe o mașină, apoi legat în mod automat.

COD PRODUS	Ø EXTERIOR mm	MATERIAL		PA12PHL	PA12HL Tip 1 si 2	PA12	PA12CS	PA11PHL	PA11HIPHL	PA11HL	TOATE CULORILE	DOAR NEGRU
		GROSIME mm	TOLERANTA Ø EXTERIOR mm	PRESIUNE LUCRU bar	PRESIUNE LUCRU bar	PRESIUNE LUCRU bar	PRESIUNE LUCRU bar	PRESIUNE LUCRU bar	PRESIUNE LUCRU bar	PRESIUNE LUCRU bar		
TUBMONO4X0,75	4	0.75	+/-0,1	31	34	42	62	31	42	62	*	
TUBMONO4X0,85	4	0.85	+/-0,1	36	40	49	72	36	49	72	*	
TUBMONO4X1	4	1	+/-0,1	44	49	60	89	44	60	89	*	*
TUBMONO5X1	5	1	+/-0,1	33	37	45	67	33	45	67	*	
TUBMONO6X1	6	1	+/-0,1	27	29	36	53	27	36	53	*	*
TUBMONO6X1,5	6	1.5	+/-0,1	44	49	60	89	44	60	89	*	
TUBMONO6X2	6	2	+/-0,1	67	73	90	133	67	90	133	*	
TUBMONO8X1	8	1	+/-0,1	19	21	26	38	19	26	38	*	*
TUBMONO8X1,25	8	1.25	+/-0,1	25	27	33	49	25	33	49	*	
TUBMONO8X1,5	8	1.5	+/-0,1	31	34	42	62	31	42	62	*	
TUBMONO8X2	8	2	+/-0,15	44	49	60	89	44	66	89	*	
TUBMONO9X1,5	9	1.5	+/-0,15	27	29	36	53	27	36	53	*	*
TUBMONO10X1	10	1	+/-0,1	15	16	20	30	15	20	30	*	*
TUBMONO10X1,25	10	1.25	+/-0,12	19	21	26	38	19	26	38	*	*
TUBMONO10X2	10	2	+/-0,15	33	37	45	67	33	45	67	*	
TUBMONO11X1,5	11	1.5	+/-0,15	21	23	28	42	21	28	42	*	*
TUBMONO12X1,5	12	1.5	+/-0,15	19	21	26	38	19	26	38	*	*
TUBMONO12X2	12	2	+/-0,15	27	29	26	53	27	36	53	*	
TUBMONO12,5X1,25	12.5	1.25	+/-0,15	15	16	20	30	15	20	30	*	
TUBMONO14X2	14	2	+/-0,15	22	24	30	44	22	30	44	*	*
TUBMONO15X1	15	1	+/-0,15	10	10	13	19	10	13	19	*	
TUBMONO15X1,5	15	1.5	+/-0,15	15	16	20	30	15	20	30	*	*
TUBMONO16X2	16	2	+/-0,15	19	21	26	38	19	26	38	*	*
TUBMONO18X2	18	2	+/-0,15	17	18	23	33	17	23	33	*	*
TUBMONO20X2	20	2	+/-0,15	15	16	20	30	15	20	30	*	

### Gama de culori: PA11PHL





# FURTUNE

ASPIRAȚIE REFULARE

# FURTUN

## ASPIRAȚIE REFULARE



### FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE TEH PU Z

**CULOARE:** Transparent cu spirala din oțel galvanizată.

**TEMPERATURA:** - 40°C + 90°C / - 40°F + 194°F

**CARACTERISTICI:** Este pe bază de poliuretan întărit cu spirala din oțel galvanizat. Grosimea peretelui de la 0,35 la 0,50 mm. Foarte flexibil și

axial compresibil (aproximativ 5:1) pentru o manevrare ușoară și rentabilă. Rezistent la abraziune, uleiuri minerale, imbatranire, ozon, intemperii Halogen, conforme cu RoHS, se poate face antistatic în conformitate cu TRB S 2153. **APLICATII:** Prelucrarea lemnului, desprăfuire, vapori, mici aspiratoare industriale. Poate fi utilizat ca manșon de protecție. Aspirare de hrana uscata conform Directivei CE \*.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI	GREUTATE	VACUUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH PU Z 50	50	0,35	225	0,40	20	20	0,119
TEH PU Z 51	51	0,35	230	0,40	26	20	0,121
TEH PU Z 60	60	0,35	270	0,40	30	20	0,139
TEH PU Z 63	63	0,35	285	0,40	32	20	0,152
TEH PU Z 65	65	0,35	295	0,40	33	20	0,157
TEH PU Z 70	70	0,35	360	0,40	35	20	0,184
TEH PU Z 76	76	0,35	390	0,40	38	20	0,235
TEH PU Z 80	80	0,35	410	0,40	40	20	0,256
TEH PU Z 90	90	0,35	450	0,40	45	20	0,297
TEH PU Z 100	100	0,40	510	0,30	50	15	0,286
TEH PU Z 102	102	0,40	520	0,30	51	15	0,291
TEH PU Z 110	110	0,40	560	0,30	55	15	0,323
TEH PU Z 120	120	0,40	610	0,25	60	15	0,374
TEH PU Z 127	127	0,40	640	0,25	64	15	0,408
TEH PU Z 130	130	0,40	660	0,20	65	15	0,437
TEH PU Z 140	140	0,40	710	0,20	70	15	0,514
TEH PU Z 150	150	0,40	760	0,20	75	15	0,548
TEH PU Z 152	152	0,40	770	0,20	76	15	0,554
TEH PU Z 160	160	0,45	880	0,15	80	15	0,606
TEH PU Z 180	180	0,45	990	0,15	90	15	0,760
TEH PU Z 200	200	0,45	1100	0,10	100	15	0,963
TEH PU Z 203	203	0,45	1120	0,10	102	15	0,977
TEH PU Z 220	220	0,45	1200	0,10	110	10	1,035
TEH PU Z 228	228	0,45	1250	0,10	114	10	0,949
TEH PU Z 250	250	0,50	1300	0,10	125	la cerere	-
TEH PU Z 254	254	0,50	1320	0,10	127	la cerere	-
TEH PU Z 300	300	0,50	1550	0,08	150	la cerere	-
TEH PU Z 305	305	0,50	1580	0,08	153	la cerere	-
TEH PU Z 350	350	0,50	1820	0,08	175	la cerere	-
TEH PU Z 400	400	0,50	2070	0,08	200	la cerere	-



### FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE TEH PU ZR

**CULOARE:** Transparent cu spirala din oțel placată cu cupru.

**TEMPERATURA:** - 40°C + 90°C / - 40°F + 194°F

**CARACTERISTICI:** Este pe bază de poliuretan întărit cu spirala din oțel placată cu cupru. Grosimea peretelui de la 0,35 la 0,50 mm. Foarte flexibil, și axial compresibil (aproximativ 5:1) pentru o manevrare ușoară și

rentabilă. Rezistent la abraziune, uleiuri minerale, imbatranire, ozon, intemperii. Halogen, conforme cu RoHS, se poate face antistatic în conformitate cu TRB S 2153.

**APLICATII:** Prelucrarea lemnului, desprăfuire, vapori, mici aspiratoare industriale. Poate fi utilizat ca manșon de protecție. Aspirare de hrana uscata conform Directivei CE \*.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI	GREUTATE	VACUUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH PU ZR 50	50	0,35	195	0,40	25	20	0,119
TEH PU ZR 60	60	0,35	240	0,40	30	20	0,139
TEH PU ZR 63	63	0,35	250	0,40	32	20	0,152
TEH PU ZR 70	70	0,35	360	0,40	35	20	0,184
TEH PU ZR 76	76	0,35	390	0,40	38	20	0,235
TEH PU ZR 80	80	0,35	410	0,40	40	20	0,256
TEH PU ZR 90	90	0,35	450	0,40	45	20	0,297
TEH PU ZR 100	100	0,40	510	0,30	50	15	0,286
TEH PU ZR 102	102	0,40	520	0,30	51	15	0,291
TEH PU ZR 110	110	0,40	560	0,30	55	15	0,323
TEH PU ZR 120	120	0,40	610	0,25	60	15	0,374
TEH PU ZR 127	127	0,40	640	0,25	64	15	0,408

DATE TEHNICE (continuare):

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI	GREUTATE	VACUUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM VOLUM
	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH PU ZR 130	130	0,40	660	0,20	65	15	0,437
TEH PU ZR 140	140	0,40	710	0,20	70	15	0,514
TEH PU ZR 150	150	0,40	760	0,20	75	15	0,548
TEH PU ZR 152	152	0,40	770	0,20	76	15	0,554
TEH PU ZR 160	160	0,45	880	0,15	80	15	0,606
TEH PU ZR 180	180	0,45	990	0,15	90	15	0,760
TEH PU ZR 200	200	0,45	1100	0,10	100	15	0,963
TEH PU ZR 220	220	0,45	1200	0,10	110	10	1,035
TEH PU ZR 250	250	0,50	1300	0,10	125	la cerere	-
TEH PU ZR 300	300	0,50	1550	0,08	150	la cerere	-
TEH PU ZR 350	350	0,50	1820	0,07	175	la cerere	-
TEH PU ZR 400	400	0,50	2070	0,06	200	la cerere	-

## FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE TEH VM FR



**CULOARE:** Transparent cu spirala din otel acoperit cu cupru de mare aderența.

**TEMPERATURA:** - 40°C + 90°C / - 40°F + 194°F

**CARACTERISTICI:** Este pe bază depoliuretan armat cu sarma de otel, cupru TPU acoperit pentru a asigura aderența maximă la perete. Grosimea peretelui

de la 0,40 la 0,75 mm. Foarte flexibil și axial compresibil (aproximativ 5:1) pentru o manevrare ușoară și rentabilă. Rezistent la abraziune, uleiuri minerale, îmbătrânire, ozon, intemperii. Halogen, conforme cu RoHS, se poate face antistatic în conformitate cu TRB S 2153.

**APLICATII:** Prelucrarea lemnului, desprăfuire, vapori, mici aspiratoare industriale. Poate fi utilizat ca manșon de protecție. Aspirare de hrana uscată conform Directivei CE \*.

DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI	GREUTATE	VACUUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH VM FR 38	38	0,40	175	2,0	30	10	0,005
TEH VM FR 40	40	0,40	185	2,0	32	10	0,005
TEH VM FR 45	45	0,40	205	2,0	36	10	0,006
TEH VM FR 51	51	0,40	230	2,0	40	10	0,007
TEH VM FR 60	60	0,40	265	1,7	50	10	0,010
TEH VM FR 63	63	0,40	275	1,7	55	10	0,011
TEH VM FR 65	65	0,40	285	1,7	56	10	0,011
TEH VM FR 70	70	0,43	375	1,7	60	10	0,013
TEH VM FR 76	76	0,43	405	1,7	65	10	0,015
TEH VM FR 80	80	0,43	420	1,6	65	10	0,016
TEH VM FR 90	90	0,43	470	1,6	75	10	0,022
TEH VM FR 102	102	0,53	530	1,3	85	10	0,028
TEH VM FR 110	110	0,53	570	1,2	90	10	0,032
TEH VM FR 120	120	0,53	620	1,0	100	10	0,037
TEH VM FR 127	127	0,63	760	1,0	105	10	0,045
TEH VM FR 130	130	0,63	775	0,8	105	10	0,047
TEH VM FR 140	140	0,63	840	0,8	115	10	0,054
TEH VM FR 152	152	0,63	900	0,8	125	10	0,063
TEH VM FR 160	160	0,63	945	0,7	130	10	0,069
TEH VM FR 180	180	0,63	1210	0,5	150	10	0,087
TEH VM FR 200	200	0,63	1345	0,4	165	10	0,106
TEH VM FR 203	203	0,63	1360	0,4	165	10	0,109
TEH VM FR 228	228	0,63	1525	0,4	185	10	0,142
TEH VM FR 254	254	0,65	1845	0,4	210	10	0,174
TEH VM FR 305	305	0,65	2205	0,3	250	10	0,248
TEH VM FR 356	356	0,65	2570	0,3	300	10	0,335
TEH VM FR 406	406	0,75	3150	0,3	350	10	0,433

# FURTUN

## ASPIRAȚIE REFULARE

### FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE TEH VR FR



**CULOARE:** Furtun poliuretan transparent acoperit cu spirala din cupru.

**TEMPERATURA:** - 40°C +90°C / - 40°F +194°F

**CARACTERISTICI:** Furtun poliuretan pe baza de eter, armat cu otel, sârmă de cupru acoperita cu TPU pentru a asigura o aderență maximă cu perețele. Suprafața interioară netedă pentru a asigura optimizarea proprietăților de curgere. Cu o grosime a peretelui de la 0,4 la 0,75 mm., este ușor și

flexibil. Rezistent la abraziune, uleiuri minerale, intemperii, ozon și îmbătrânire. Potrivit pentru aplicații dinamice; permite mai multe sesiuni de îndoire față de un furtun fără spirală. Fără halogen și cu materii prime în conformitate cu REACH, conforme cu regulamentele RoHS, se pot face antifistice în funcție de TRB S 2153.

**APLICAȚII:** Sisteme de aspirație, granule, pulberi abrazive și substanțe chimice. În fabricile de ceramică, de aspirație, industria lemnului și din material plastic. Aspirare de hrană uscată conform Directivei CE\*.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI	GREUTATE	VACUUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH VR FR 25	25	0,40	140	2,0	30	20	0,054
TEH VR FR 38	38	0,40	170	2,0	30	20	0,076
TEH VR FR 40	40	0,40	180	2,0	32	20	0,079
TEH VR FR 45	45	0,40	200	2,0	36	20	0,092
TEH VR FR 51	51	0,40	220	2,0	40	20	0,108
TEH VR FR 60	60	0,40	255	1,7	50	20	0,137
TEH VR FR 63	63	0,40	270	1,7	55	20	0,143
TEH VR FR 65	65	0,40	275	1,7	56	20	0,155
TEH VR FR 70	70	0,43	370	1,7	60	20	0,175
TEH VR FR 76	76	0,43	400	1,7	65	20	0,245
TEH VR FR 80	80	0,43	420	1,6	65	20	0,256
TEH VR FR 90	90	0,43	470	1,6	75	20	0,303
TEH VR FR 102	102	0,53	530	1,3	85	15	0,289
TEH VR FR 110	110	0,53	570	1,2	90	15	0,320
TEH VR FR 120	120	0,53	615	1,0	100	15	0,372
TEH VR FR 127	127	0,63	760	1,0	105	15	0,405
TEH VR FR 130	130	0,63	775	0,8	105	15	0,414
TEH VR FR 140	140	0,63	840	0,8	115	15	0,504
TEH VR FR 152	152	0,63	900	0,8	125	15	0,544
TEH VR FR 160	160	0,63	945	0,7	130	15	0,662
TEH VR FR 180	180	0,63	1250	0,5	150	15	0,855
TEH VR FR 203	203	0,63	1405	0,4	165	15	1,130
TEH VR FR 228	228	0,63	1570	0,4	185	10	0,933
TEH VR FR 254	254	0,65	1900	0,4	210	10	1,188
TEH VR FR 279	279	0,65	2085	0,4	230	10	1,480
TEH VR FR 305	305	0,65	2275	0,3	250	10	1,613
TEH VR FR 315	315	0,65	2350	0,3	275	10	1,664
TEH VR FR 356	356	0,65	2650	0,3	300	-	-
TEH VR FR 406	406	0,75	3150	0,3	350	-	-



### FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE TEH EU

**CULOARE:** Furtun transparent, cu spirala fildeș.

**RAZA TEMPERATURA:** - 20°C la +80°C - 4°F +176°F

**CARACTERISTICI:** Furtun poliuretan cu perețele pe baza de eter, spirală din PVC rigid. Neted în interior, exterior ondulat. Ușor, extrem de rezistent la

abraziuni și încovoiere, acest furtun are proprietăți mecanice ridicate. Rezistent la multe produse chimice, produse alimentare în conformitate cu Regulamentul UE 10/2011

**APLICAȚII:** Aspirație de granule, pulberi abrazive și substanțe chimice. În fabricile de ceramică, de aspirație, industria lemnului și din material plastic. Aspirare de hrana uscata conform Directivei CE\*.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	VACUUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH EU 20	20	0,4	2,6	110	2,5	25	20	0,028
TEH EU 25	25	0,4	2,6	150	2,5	30	20	0,035
TEH EU 30	30	0,4	2,6	160	2,5	35	20	0,049
TEH EU 31,8	31,8	0,4	2,6	180	2	35	20	0,051
TEH EU 35	35	0,5	2,7	200	2	45	20	0,059
TEH EU 38,1	38,1	0,5	2,8	220	2	50	20	0,068
TEH EU 40	40	0,5	2,8	230	2	60	20	0,071
TEH EU 45	45	0,5	2,9	270	2	65	20	0,083
TEH EU 50,8	50,8	0,5	3,2	320	2	70	20	0,104
TEH EU 55	55	0,5	3,4	400	2	75	20	0,119
TEH EU 60	60	0,5	3,6	470	1,6	80	20	0,170
TEH EU 63,5	63,5	0,5	3,6	510	1,6	80	20	0,180

DATE TEHNICE (continuare):

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	VACUUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH EU 65	65	0,5	3,6	520	1,6	90	20	0,191
TEH EU 70	70	0,6	3,9	560	1,6	95	30	0,293
TEH EU 76,2	76,2	0,6	3,9	600	1,6	100	30	0,328
TEH EU 80	80	0,6	4,2	650	1,6	110	30	0,357
TEH EU 90	90	0,6	4,3	750	1,4	125	30	0,547
TEH EU 100	100	0,6	4,4	820	1,3	140	30	0,640
TEH EU 102	102	0,6	4,4	830	1,3	140	30	0,652
TEH EU 110	110	0,6	4,7	950	1,2	150	30	0,743
TEH EU 120	120	0,6	5,0	1100	1	160	30	0,831
TEH EU 127	127	0,6	5,0	1150	1	170	30	0,900
TEH EU 130	130	0,7	5,3	1300	0,9	170	20	0,780
TEH EU 140	140	0,7	5,3	1430	0,9	180	20	0,860
TEH EU 151,5	151,5	0,7	5,3	1500	0,8	200	20	0,953
TEH EU 160	160	0,7	6,7	1940	0,7	220	20	1,049
TEH EU 180	180	0,7	6,7	2140	0,4	250	20	1,236
TEH EU 200	200	0,7	6,7	2300	0,4	260	20	1,440
TEH EU 250	250	0,8	7,5	3400	0,4	300	10	0,952
TEH EU 300	300	0,8	7,7	4100	0,3	350	10	1,419



## FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE TEH OU

**CULOARE:** Furtun poliuretan transparent cu spirală gri închis.

**TEMPERATURA:** - 40°C +80°C / - 40°F +176°F

**CARACTERISTICI:** spirală, cu un poliuretan pe bază de eter, spirală

întărită cu un vinil rigid anti-soc. Tub fără sudură pentru a maximiza fluxul optim. Rezistent la produse chimice, UV, ozon, agenți atmosferici.

**APLICATII:** Aspirație, granule, pulberi abrazive și substanțe chimice. În fabricile de ceramică, de aspirație, industria lemnului și din material plastic. Aspirare de hrana uscată conform Directivei CE \*.

DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	VACUUM	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	mH2O	m	m3
TEH OU 20	20	0,4	2,6	115	2,5	20	0,028
TEH OU 25	25	0,4	2,6	150	2,5	20	0,035
TEH OU 30	30	0,4	2,6	165	2,5	20	0,049
TEH OU 31,8	31,8	0,4	2,6	180	2	20	0,051
TEH OU 35	35	0,4	2,7	200	2	20	0,059
TEH OU 38,1	38,1	0,4	2,8	225	2	20	0,068
TEH OU 40	40	0,4	2,8	235	2	20	0,071
TEH OU 45	45	0,4	2,9	275	2	20	0,083
TEH OU 50,8	50,8	0,5	3,2	325	2	20	0,104
TEH OU 55	55	0,5	3,4	410	2	20	0,119
TEH OU 60	60	0,5	3,6	480	1,6	20	0,170
TEH OU 63,5	63,5	0,5	3,6	520	1,6	20	0,180
TEH OU 65	65	0,5	3,6	530	1,6	20	0,191
TEH OU 70	70	0,5	4,0	575	1,6	30	0,293
TEH OU 76,2	76,2	0,5	4,0	615	1,6	30	0,328
TEH OU 80	80	0,5	4,4	720	1,6	30	0,359
TEH OU 90	90	0,5	4,4	795	1,4	30	0,548
TEH OU 100	100	0,6	4,4	835	1,3	30	0,640
TEH OU 102	102	0,6	4,4	845	1,3	30	0,652
TEH OU 110	110	0,6	4,7	970	1,2	30	0,743
TEH OU 120	120	0,6	5,0	1120	1	30	0,831
TEH OU 127	127	0,6	5,0	1170	1	30	0,900
TEH OU 130	130	0,6	5,3	1320	0,9	20	0,780
TEH OU 140	140	0,6	5,3	1450	0,9	20	0,860
TEH OU 151,5	151,5	0,6	5,6	1650	0,8	20	0,957
TEH OU 152,8	152,8	0,6	5,6	1670	0,8	20	0,964
TEH OU 160	160	0,7	6,7	1970	0,7	20	1,049
TEH OU 180	180	0,7	6,7	2170	0,4	20	1,236
TEH OU 200	200	0,7	6,7	2340	0,4	20	1,440
TEH OU 203	203	0,7	6,7	2360	0,4	20	1,460
TEH OU 250	250	0,8	7,5	3450	0,4	10	0,952
TEH OU 300	300	0,8	7,7	4150	0,3	10	1,419

# FURTUN

## ASPIRAȚIE REFULARE



### FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE TEH EP

**CULOARE:** Furtun poliuretan transparent acoperit cu spirala fildeș.

**TEMPERATURA:** - 40°C +80°C

**CARACTERISTICI:** Furtun poliuretan cu perete pe baza de eter, cu spirala anti soc, din PVC rigid. Neted în interior, ondulat în exterior; ușor, flexibil, extrem de rezistent la abraziune și încovoiere, acest furtun are caracteristici

mecanice ridicate.

**PROPRIETATI:** Rezistent la multe produse chimice, alimente în conformitate cu Regulamentul UE 10/2011.

**APLICATII:** Aspirație de granule, pulberi, abrazive și substanțe chimice. În fabricile de ceramică, de aspirație, industria lemnului și din material plastic. Aspirare de hrana uscata conform Directivei CE \*.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	VACUUM	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	mH2O	m	m3
TEH EP 30	30	0,8	3,0	250	3,5	30	0,083
TEH EP 35	35	0,8	3,3	290	3	30	0,101
TEH EP 38,1	38,1	0,8	3,3	310	3	30	0,114
TEH EP 40	40	1,0	3,6	350	3	30	0,133
TEH EP 45	45	1,0	4,0	440	3	30	0,150
TEH EP 50,8	50,8	1,0	4,5	550	3	30	0,201
TEH EP 60	60	1,0	4,5	640	3	30	0,241
TEH EP 63,5	63,5	1,0	4,5	670	3	30	0,293
TEH EP 70	70	1,0	4,5	750	3	30	0,369
TEH EP 76,2	76,2	1,0	4,5	780	2,5	30	0,432
TEH EP 80	80	1,0	5,0	900	2,5	30	0,485
TEH EP 90	90	1,0	5,2	1050	2,5	30	0,573
TEH EP 100	100	1,0	5,7	1250	2,5	30	0,713
TEH EP 102	102	1,0	5,7	1270	2,5	30	0,725
TEH EP 120	120	1,0	5,9	1500	2,5	30	0,962
TEH EP 127	127	1,0	5,9	1600	2,5	30	1,120
TEH EP 130	130	1,0	5,9	1650	2,5	30	1,145
TEH EP 140	140	1,0	6,0	1800	2	30	1,646
TEH EP 151,5	151,5	1,0	6,4	2000	2	20	1,262
TEH EP 203,2	203,2	1,2	8,9	2900	1	20	1,768
TEH EP 254	254	1,2	8,9	3600	1	10	2,175
TEH EP 304,8	304,8	1,2	8,9	4300	0,8	10	2,581



### FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE TEH OP

**CULOARE:** Furtun poliuretan transparent cu spirala gri închis.

**TEMPERATURA:** - 40°C +80°C

**CARACTERISTICI:** Furtun, cu un poliuretan pe bază de ester, spirala întărită cu un vinil rigid anti soc. Este utilizat în mod special pentru transportul de

abrazive, păstrează o flexibilitate ridicată chiar și la temperaturi joase. Tub fără sudură pentru a maximiza fluxul optim. Rezistent la produse chimice, UV, ozon și agenții atmosferici.

**APLICATII:** Aspirație de granule, pulberi, abrazive și substanțe chimice. În fabricile de ceramică, de aspirație, industria lemnului și din material plastic. Aspirare de hrana uscata conform Directivei CE \*.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	VACUUM	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	mH2O	m	m3
TEH OP 38,1	38,1	0,8	3,3	320	3	30	0,114
TEH OP 40	40	0,9	3,6	360	3	30	0,133
TEH OP 45	45	0,9	4,0	455	3	30	0,150
TEH OP 50,8	50,8	0,9	4,5	555	3	30	0,201
TEH OP 60	60	1,0	4,5	660	3	30	0,241
TEH OP 63,5	63,5	1,0	4,5	690	3	30	0,293
TEH OP 65	65	1,0	4,5	705	3	30	0,299
TEH OP 70	70	1,0	4,5	775	3	30	0,364
TEH OP 76,2	76,2	1,0	4,5	800	2,5	30	0,432
TEH OP 80	80	1,0	5,0	920	2,5	30	0,485
TEH OP 90	90	1,0	5,2	1080	2,5	30	0,573
TEH OP 100	100	1,0	5,7	1290	2,5	30	0,713
TEH OP 102	102	1,0	5,7	1310	2,5	30	0,725
TEH OP 110	110	1,0	5,8	1440	2,5	30	0,842
TEH OP 120	120	1,0	5,9	1545	2,5	30	0,962
TEH OP 127	127	1,0	5,9	1650	2,5	30	1,120
TEH OP 130	130	1,0	5,9	1700	2,5	30	1,145
TEH OP 140	140	1,0	6,0	1855	2	30	1,646
TEH OP 151,5	151,5	1,0	6,4	2060	2	20	1,262



### FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE TEH CD

**CULOARE:** Furtun poliuretan transparent acoperit cu spirala din oțel, înveliș verde.

**TEMPERATURA:** - 40°C +90°C

**CARACTERISTICI:** special produs din surse regenerabile de energie, cu componente biologice conformD 6866 reglementarea ASTM. Compusul revoluționar utilizat va permite reducerea emisiilor de CO2 în timpul producției și eliminarea deșeurilor. Extrem de flexibil și compresibile (04:01), pentru a economisi spațiu. De performanță, abraziune rezistență și transparentă comparabile cu cele ale unui poliuretan tradițional cu peretele pe bază de

esteri. Grosimea peretelui între 0,4 mm și 0,75 mm. Neted în interior, ușor și flexibil, funcționează foarte bine în diferite aplicații. Rezistent la uleiuri minerale, condițiile meteorologice, ozon și îmbătrânire. Fără halogen și în conformitate cu reglementările RoHS. Pot fi făcute antistatic conform TRB S 2153. Furtunul ar putea arăta puncte luminoase mate pe suprafața, ca urmare a bazei biologice a materialului. Acest lucru nu compromite în nici un fel proprietățile mecanice ale furtunului, nici cele de lucru viață și îmbătrânire.

**APLICATII:** Aspirație de granule, pulberi, abrazive și substanțe chimice. În fabricile de ceramică, de aspirație, industria lemnului și din material plastic. Aspirare de hrana uscata conform Directivei CE\*.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI	GREUTATE	VACUUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH CD 38	38	0,40	170	2,0	30	20	0,079
TEH CD 40	40	0,40	180	2,0	32	20	0,082
TEH CD 45	45	0,40	200	2,0	36	20	0,095
TEH CD 51	51	0,40	225	2,0	40	20	0,111
TEH CD 60	60	0,40	255	1,7	50	20	0,141
TEH CD 63	63	0,40	270	1,7	55	20	0,155
TEH CD 65	65	0,40	275	1,7	55	20	0,159
TEH CD 70	70	0,43	365	1,7	56	20	0,178
TEH CD 76	76	0,43	395	1,7	65	20	0,248
TEH CD 80	80	0,43	410	1,6	65	20	0,259
TEH CD 90	90	0,43	460	1,6	75	20	0,312
TEH CD 102	102	0,53	515	1,3	85	15	0,291
TEH CD 110	110	0,53	555	1,2	90	15	0,032
TEH CD 120	120	0,53	605	1,0	100	15	0,374
TEH CD 127	127	0,63	735	1,0	105	15	0,374
TEH CD 130	130	0,63	750	0,8	105	15	0,408
TEH CD 140	140	0,63	810	0,8	115	15	0,476
TEH CD 152	152	0,63	865	0,8	125	15	0,531
TEH CD 160	160	0,63	910	0,7	130	15	0,592
TEH CD 180	180	0,63	1185	0,5	150	15	0,810
TEH CD 200	200	0,63	1310	0,4	165	15	1,102
TEH CD 203	203	0,63	1330	0,4	165	15	1,146
TEH CD 254	254	0,65	1805	0,4	210	10	1,188
TEH CD 305	305	0,65	2160	0,3	250	10	1,613
TEH CD 356	356	0,65	2515	0,3	300	la cerere	la cerere
TEH CD 406	406	0,75	3080	0,3	350	la cerere	la cerere



### FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE TEH EU

**CULOARE:** Furtun poliuretan transparent cu spirala gri fildeș.

**TEMPERATURA:** - 40°C +80°C

**CARACTERISTICI:** Peretele este în întregime pe bază de eter, consolidat cu spirala din PVC rigid anti soc. Neted în interior, ondulat la exterior. Rezistent

la abraziune, hidraliza și incovoiere, acest furtun are proprietăți mecanice ridicate. Rezistent la multe produse chimice și alimentare în conformitate cu Regulamentul UE 10/2011.

**APLICATII:** Aspirație făină, alimente, pulberi și granule, cu o putere de abraziune limitată.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	VACUUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH EU 20	20	0,4	2,6	110	2,5	25	20	0,028
TEH EU 25	25	0,4	2,6	150	2,5	30	20	0,035
TEH EU 30	30	0,4	2,6	160	2,5	35	20	0,049
TEH EU 31,8	31,8	0,4	2,6	180	2	35	20	0,051
TEH EU 35	35	0,5	2,7	200	2	45	20	0,059
TEH EU 38,1	38,1	0,5	2,8	220	2	50	20	0,068
TEH EU 40	40	0,5	2,8	230	2	60	20	0,071
TEH EU 45	45	0,5	2,9	270	2	65	20	0,083
TEH EU 50,8	50,8	0,5	3,2	320	2	70	20	0,104
TEH EU 55	55	0,5	3,4	400	2	75	20	0,119
TEH EU 60	60	0,5	3,6	470	1,6	80	20	0,170

# FURTUN

## ASPIRAȚIE REFULARE

DATE TEHNICE (continuare):

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	VACUUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH EU 63,5	63,5	0,5	3,6	510	1,6	80	20	0,180
TEH EU 65	65	0,5	3,6	520	1,6	90	20	0,191
TEH EU 70	70	0,6	3,9	560	1,6	95	30	0,293
TEH EU 76,2	76,2	0,6	3,9	600	1,6	100	30	0,328
TEH EU 80	80	0,6	4,2	650	1,6	110	30	0,357
TEH EU 90	90	0,6	4,3	750	1,4	125	30	0,547
TEH EU 100	100	0,6	4,4	820	1,3	140	30	0,640
TEH EU 102	102	0,6	4,4	830	1,3	140	30	0,652
TEH EU 110	110	0,6	4,7	950	1,2	150	30	0,743
TEH EU 120	120	0,6	5,0	1100	1	160	30	0,831
TEH EU 127	127	0,6	5,0	1150	1	170	30	0,900
TEH EU 130	130	0,7	5,3	1300	0,9	170	20	0,780
TEH EU 140	140	0,7	5,3	1430	0,9	180	20	0,860
TEH EU 151,5	151,5	0,7	5,3	1500	0,8	200	20	0,953
TEH EU 160	160	0,7	6,7	1940	0,7	220	20	1,049
TEH EU 180	180	0,7	6,7	2140	0,4	250	20	1,236
TEH EU 200	200	0,7	6,7	2300	0,4	260	20	1,440
TEH EU 250	250	0,8	7,5	3400	0,4	300	10	0,952
TEH EU 300	300	0,8	7,7	4100	0,3	350	10	1,419



### FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE TEH EP

**CULOARE:** Furtun poliuretan transparent cu spirală fildeș.

**TEMPERATURA:** - 40°C +80°C

**CARACTERISTICI:** Peretele este în întregime pe bază de eter, consolidat cu spirală din PVC rigid anti soc. Neted în interior, ondulat la exterior. Rezistent

la abraziune, hidroliza și încovoiere, acest furtun are proprietăți mecanice ridicate. Rezistent la multe produse chimice și alimentare în conformitate cu Regulamentul UE 10/2011.

**APLICATII:** Aspirație medie de alimente uscate, cum ar fi cereale, furaje pentru animale, zahăr, făină.

DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	VACUUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH EP 30	30	0,8	3,0	250	3,5	100	30	0,083
TEH EP 35	35	0,8	3,3	290	3	120	30	0,101
TEH EP 38,1	38,1	0,8	3,3	310	3	130	30	0,114
TEH EP 40	40	1,0	3,6	350	3	140	30	0,133
TEH EP 45	45	1,0	4,0	440	3	160	30	0,150
TEH EP 50,8	50,8	1,0	4,5	550	3	175	30	0,201
TEH EP 60	60	1,0	4,5	640	3	200	30	0,241
TEH EP 63,5	63,5	1,0	4,5	670	3	230	30	0,293
TEH EP 70	70	1,0	4,5	750	3	250	30	0,369
TEH EP 76,2	76,2	1,0	4,5	780	2,5	270	30	0,432
TEH EP 80	80	1,0	5,0	900	2,5	290	30	0,485
TEH EP 90	90	1,0	5,2	1050	2,5	360	30	0,573
TEH EP 100	100	1,0	5,7	1250	2,5	400	30	0,713
TEH EP 102	102	1,0	5,7	1270	2,5	400	30	0,725
TEH EP 120	120	1,0	5,9	1500	2,5	470	30	0,962
TEH EP 127	127	1,0	5,9	1600	2,5	500	30	1,120
TEHE EP 130	130	1,0	5,9	1650	2,5	520	30	1,145
TEH EP 140	140	1,0	6,0	1800	2	570	30	1,646
TEH EP 151,5	151,5	1,0	6,4	2000	2	600	20	1,262
TEH EP 203,2	203,2	1,2	8,9	2900	1	400	20	1,768
TEH EP 254	254	1,2	8,9	3600	1	500	10	2,175
TEH EP 304,8	304,8	1,2	8,9	4300	0,8	610	10	2,581



## FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE CONDIȚII GRELE TEH VB HD

**CULOARE:** Furtun poliuretan transparent acoperit cu spirala de cupru.

**TEMPERATURA:** - 40°C +90°C / - 40°F +194°F

**CARACTERISTICI:** Furtun poliuretan pe bază de ester, armat cu oțel, acoperit cu sârmă de cupru de înaltă aderență. Suprafața interioară netedă pentru a asigura optimizarea proprietăților de curgere. Grosimea peretelui constantă de 0,9 mm pentru toate diametrele. Puternic, dar foarte flexibil,

chiar și la temperaturi scăzute, este potrivit pentru aplicații grele. Rezistență la abraziune bună. Rezistent la uleiuri minerale, produse chimice, agenții atmosferici și ozon. Fără halogen și cu materii prime în conformitate cu REACH, în conformitate cu reglementările RoHS. Antistatic în funcție de TRB S 2153 de împănare spirală\*; poate fi făcut cu rezistență la microbi.

**APLICAȚII:** Aspirație de granule, pulberi, abrazive și rumeguș. Pentru industria de prelucrare a lemnului din plastic și ceramică, desprafuire și plante de aspirație.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GREUTATE	VACUUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH VB 38	38	0,90	300	5,0	40	20	0,076
TEH VB 40	40	0,90	315	5,0	50	20	0,079
TEH VB 45	45	0,90	390	5,0	50	20	0,092
TEH VB 51	51	0,90	440	4,0	60	20	0,108
TEH VB 60	60	0,90	510	4,0	70	20	0,137
TEH VB 63	63	0,90	530	4,0	70	20	0,150
TEH VB 70	70	0,90	675	4,0	80	20	0,181
TEH VB 76	76	0,90	740	3,5	90	20	0,232
TEH VB 80	80	0,90	775	3,5	90	20	0,254
TEH VB 90	90	0,90	865	3,0	100	20	0,294
TEH VB 102	102	0,90	955	2,5	120	15	0,286
TEH VB 110	110	0,90	1045	2,5	130	15	0,326
TEH VB 120	120	0,90	1135	2,0	140	15	0,377
TEH VB 127	127	0,90	1375	2,0	150	15	0,414
TEH VB 140	140	0,90	1510	1,5	160	15	0,514
TEH VB 152	152	0,90	1635	1,5	170	15	0,554
TEH VB 160	160	0,90	1715	1,5	180	15	0,690
TEH VB 180	180	0,90	1720	1,0	210	15	0,882
TEH VB 203	203	0,90	1930	1,0	230	15	1,178
TEH VB 228	228	0,90	2165	0,5	260	10	0,956
TEH VB 254	254	0,90	2405	0,5	290	10	1,215
TEH VB 305	305	0,90	3130	0,5	350	10	1,644



## FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE CONDIȚII GRELE TEH VK HD

**CULOARE:** Furtun poliuretan translucid acoperit cu spirala de oțel.

**TEMPERATURA:** - 40°C +90°C (+125°C timp scurt) / - 40°F 194°F (252°F timp scurt)

**CARACTERISTICI:** Furtun poliuretan pe baza de eter cu aderența ridicată, întărit cu spirala din oțel. Suprafața interioară netedă pentru a asigura optimizarea proprietăților de curgere. Grosimea peretelui constantă de 0,9 mm pentru toate diametrele. Rezistent la microbi și la hidroliză. Furtunul este

inodor și nu modifică proprietățile organoleptice ale materialelor transportate, asigură o foarte bună rază de îndoire chiar și la temperaturi scăzute, fără a reduce capacitatea de curgere. Rezistența la abraziune mai bună decât un furtun comparabil PU pe bază de eter sau unul de PVC. Fără halogen și cu materii prime în conformitate cu REACH, în conformitate cu reglementările RoHS; poate fi făcut antistatic în conformitate cu TRB S 2153. Ignifug conform UL 94 HB.

**APLICAȚII:** Fabricile de procesare alimentară, industria farmaceutică, și oriunde rezistența la microbi este necesară.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GREUTATE	VACUUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH VK 38	38	0,90	265	5,0	40	20	0,076
TEH VK 40	40	0,90	280	5,0	50	20	0,079
TEH VK 50	50	0,90	385	4,0	60	20	0,101
TEH VK 51	51	0,90	395	4,0	60	20	0,108
TEH VK 60	60	0,90	445	4,0	70	20	0,124
TEH VK 63	63	0,90	480	4,0	70	20	0,150
TEH VK 65	65	0,90	495	4,0	70	20	0,155
TEH VK 70	70	0,90	610	4,0	80	20	0,165
TEH VK 75	75	0,90	660	3,5	80	20	0,176
TEH VK 76	76	0,90	670	3,5	90	20	0,232
TEH VK 80	80	0,90	700	3,5	90	20	0,254
TEH VK 90	90	0,90	785	2,5	100	20	0,294
TEH VK 100	100	0,90	865	2,5	120	15	0,281
TEH VK 102	102	0,90	885	2,5	120	15	0,286

# FURTUN

## ASPIRAȚIE REFULARE - CONDIȚII GRELE

DATE TEHNICE (continuare):

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GREUTATE	VACUUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH VK 110	110	0,90	950	2,5	130	15	0,315
TEH VK 120	120	0,90	1030	2,0	140	15	0,340
TEH VK 127	127	0,90	1265	2,0	150	15	0,414
TEH VK 150	150	0,90	1485	1,5	170	15	0,548
TEH VK 152	152	0,90	1500	1,5	170	15	0,554
TEH VK 160	160	0,90	1580	1,5	180	15	0,674
TEH VK 180	180	0,90	1575	1,0	210	15	0,864
TEH VK 200	200	0,90	1745	1,0	230	15	1,140
TEH VK 203	203	0,90	1770	1,0	230	15	1,157
TEH VK 250	250	0,90	2170	0,5	290	10	1,179
TEH VK 254	254	0,90	2205	0,5	290	10	1,197
TEH VK 305	305	0,90	3030	0,5	350	10	1,623



### FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE CONDIȚII GRELE TEH VO HD

**CULOARE:** Furtun poliuretan transparent cu spirala din oțel zincat.

**TEMPERATURA:** - 40°C +90°C (125°C vârfuri) / - 40°F 194°F (252°F timp scurt).

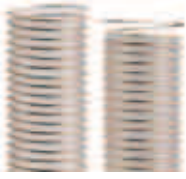
**CARACTERISTICI:** Furtun poliuretan armat cu o aderență bună și cu spirala de oțel. Suprafața interioară netedă pentru a optimiza proprietățile

de curgere. Rezistent la microbi și hidroliza. Excelent împotriva ozon și intemperii. Potrivit pentru transport hrana uscată, în conformitate cu Regulamentul 10/2011 and Regulamentele FDA UE (titlu 21 CFR 177.2600). Fără halogen și conforme cu reglementările RoHS. Antistatic în conformitate cu TRB S 2153. Ignifug conform UL 94 HB.

**APLICAȚII:** Prelucrare a produselor alimentare, industria farmaceutică, mașini de tăiat iarba, vehicule de curățare.

DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GREUTATE	VACUUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH VO 38	38	1,20	375	6,0	40	20	0,074
TEH VO 40	40	1,20	395	6,0	50	20	0,077
TEH VO 45	45	1,20	440	6,0	50	20	0,090
TEH VO 50	50	1,20	485	5,0	60	20	0,099
TEH VO 51	51	1,20	495	5,0	60	20	0,106
TEH VO 60	60	1,20	630	4,5	70	20	0,122
TEH VO 63	63	1,20	660	4,5	70	20	0,148
TEH VO 65	65	1,20	680	4,5	70	20	0,152
TEH VO 70	70	1,20	830	4,5	80	20	0,165
TEH VO 75	75	1,20	885	4,0	80	20	0,176
TEH VO 76	76	1,20	895	4,0	90	20	0,232
TEH VO 80	80	1,20	940	3,5	90	20	0,254
TEH VO 90	90	1,20	1055	3,0	100	20	0,294
TEH VO 100	100	1,20	1165	2,5	120	15	0,281
TEH VO 102	102	1,20	1190	2,5	120	15	0,286
TEH VO 110	110	1,20	1400	2,5	130	15	0,307
TEH VO 127	127	1,20	1615	2,0	150	15	0,405
TEH VO 130	130	1,20	1655	2,0	150	15	0,414
TEH VO 150	150	1,20	1900	1,5	170	15	0,537
TEH VO 152	152	1,20	1925	1,5	170	15	0,544
TEH VO 160	160	1,20	2020	1,5	180	15	0,662
TEH VO 203	203	1,20	2385	0,5	230	15	1,146
TEH VO 254	254	1,20	2970	0,5	290	10	1,188
TEH VO 265	265	1,20	3350	0,5	300	10	1,238
TEH VO 279	279	1,20	3525	0,5	320	10	1,301
TEH VO 305	305	1,20	3845	0,5	350	10	1,613



### FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE CONDIȚII GRELE TEH VC HD

**CULOARE:** Furtun translucid cu spirală din oțel TPU.

**TEMPERATURA:** - 40°C +90°C (125°C timp scurt) / - 40°F 194°F (252°F timp scurt).

**CARACTERISTICI:** Furtun din poliuretan pe bază de eter întărit cu spirală din oțel TPU, oferă cele mai bune aderențe cu perețele furtunului. Suprafața interioară netedă pentru a asigura optimizarea proprietăților de curgere.

abraziune mare. Rezistența la abraziune este superioară celor convenționale din cauciuc sau PVC, cu durată de viață ridicată. Rezistență bună la uleiuri minerale și substanțe chimice, o excelentă rezistență la ozon și intemperii. Fără halogen și în conformitate cu Reglementările RoHS. Antistatic de împănțare spirală în conformitate cu reglementările TRB S 2153. Ignifug conform UL 94-HB.

**APLICATII:** trecerea de granule abrazive, pelete și chips-uri. Pentru sistemele de transport granule, în industria de plastic, aspiratoarele industriale, mașini de imprimare și pentru medii gazoase și lichide.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GREUTATE	VACUUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH VC 38	38	1,5	505	9,5	40	20	0,074
TEH VC 40	40	1,5	530	9,5	50	20	0,077
TEH VC 45	45	1,5	595	9,0	50	20	0,090
TEH VC 50	50	1,5	655	9,0	60	20	0,099
TEH VC 51	51	1,5	665	9,0	60	20	0,106
TEH VC 60	60	1,5	775	8,5	70	20	0,122
TEH VC 63	63	1,5	810	8,0	70	20	0,148
TEH VC 70	70	1,5	1000	7,5	80	20	0,165
TEH VC 76	76	1,5	1080	7,0	90	20	0,232
TEH VC 80	80	1,5	1135	6,0	90	20	0,254
TEH VC 100	100	1,5	1405	4,0	120	15	0,281
TEH VC 102	102	1,5	1430	3,5	120	15	0,286
TEH VC 110	110	1,5	1540	3,2	130	15	0,307
TEH VC 120	120	1,5	1675	3,0	140	15	0,333
TEH VC 127	127	1,5	2070	2,9	150	15	0,405
TEH VC 130	130	1,5	2120	2,6	150	15	0,414
TEH VC 140	140	1,5	2275	2,4	160	15	0,504
TEH VC 150	150	1,5	2435	2,0	170	15	0,537
TEH VC 152	152	1,5	2465	2,0	170	15	0,544
TEH VC 160	160	1,5	2590	1,8	180	15	0,662
TEH VC 180	180	1,5	2770	1,5	210	15	0,855
TEH VC 200	200	1,5	3070	1,2	230	15	1,130
TEH VC 203	203	1,5	3115	1,2	230	15	1,146
TEH VC 250	250	1,5	3815	0,8	290	10	1,170
TEH VC 254	254	1,5	3875	0,8	290	10	1,188
TEH VC 305	305	1,5	5570	0,7	350	10*	1,618



### FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE CONDIȚII GRELE TEH VI HD

**CULOARE:** Furtun translucid cu zinc, spirală colorată din oțel TPU.

**TEMPERATURA:** -40°C 90°C, (125°C timp scurt).

**CARACTERISTICI:** Furtun din poliuretan pe bază de eter întărit cu spirală din oțel TPU pentru a oferi cele mai bune aderențe cu perețele. Suprafața interioară netedă pentru a asigura optimizarea proprietăților de curgere. Rezistent la microbi și hidroliza. Buna rezistență la uleiuri minerale și

substanțe chimice, o excelentă rezistență la ozon și intemperii. Potrivit pentru transport hrana uscată, în conformitate cu Regulamentul UE 10/2011 și FDA (titlul 21 CFR 177.2600). Foarte flexibil chiar și la temperaturi scăzute. Fără halogen și conforme cu reglementările RoHS. Antistatic de împănțare spirală, în conformitate cu TRB S 2153 regulementelor. Ignifug conform UL 94 HB.

**APLICATII:** Conducta pentru transport în industria alimentară și farmaceutică. Pentru vehicule de curățare, în industria chimică, precum și pentru toate aplicațiile unde este necesară rezistența la acțiunea microbiană.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GREUTATE	VACUUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH VI 38	38	1,50	465	9,5	40	20	0,074
TEH VI 50	50	1,50	600	9,0	60	20	0,099
TEH VI 51	51	1,50	610	9,0	60	20	0,106
TEH VI 60	60	1,50	710	8,5	70	20	0,122
TEH VI 63	63	1,50	745	8,0	70	20	0,148
TEH VI 65	65	1,50	765	7,5	70	20	0,152
TEH VI 70	70	1,50	925	7,5	80	20	0,165
TEH VI 75	75	1,50	985	7,0	80	20	0,176
TEH VI 76	76	1,50	995	7,0	90	20	0,232
TEH VI 80	80	1,50	1045	6,0	90	20	0,254

# FURTUN

ASPIRAȚIE REFULARE - CONDIȚII GRELE

DATE TEHNICE (continuare):

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GREUTATE	VACUUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH VI 90	90	1,50	1170	5,0	100	20	0,294
TEH VI 100	100	1,50	1295	4,0	120	15	0,281
TEH VI 102	102	1,50	1320	3,5	120	15	0,286
TEH VI 110	110	1,50	1420	3,2	130	15	0,307
TEH VI 120	120	1,50	1545	3,0	140	15	0,333
TEH VI 127	127	1,50	2015	2,9	150	15	0,405
TEH VI 130	130	1,50	2065	2,6	150	15	0,414
TEH VI 140	140	1,50	2215	2,4	160	15	0,504
TEH VI 150	150	1,50	2370	2,0	170	15	0,537
TEH VI 152	152	1,50	2400	2,0	170	15	0,544
TEH VI 160	160	1,50	2525	1,8	180	15	0,662
TEH VI 180	180	1,50	2580	1,5	210	15	0,855
TEH VI 200	200	1,50	2860	1,2	230	15	1,130
TEH VI 203	203	1,50	2900	1,2	230	15	1,146
TEH VI 250	250	1,50	3555	0,8	290	10	1,170
TEH VI 254	254	1,50	3610	0,8	290	10	1,188
TEH VI 305	305	1,50	5245	0,7	350	10*	1,618



## FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE CONDIȚII GRELE TEH X2 HD

**CULOARE:** Furtun translucid cu spirală de cupru.

**TEMPERATURA:** - 40°C +90°C / - 40°F +194°F.

**CARACTERISTICI:** furtun flexibil special din poliuretan pe bază de ester armat cu spirala de cupru care asigură aderență mare care asigură lipirea maximă și durata de funcționare, chiar și în cele mai grele aplicații; rezistent la microbi. Neted în interior, păstrează o flexibilitate foarte mare chiar și la temperatură scăzută datorită greutății reduse. Rezistent la abraziuni extreme, uleiuri

minerale, îmbătrânire, ozon și agenți atmosferici. Conforme cu reglementările RoHS, pot fi făcute în conformitate antistatic la 2153 TRB S.

**APLICAȚII:** datorită flexibilității sale suplimentare poate fi folosit în spații foarte înguste și unde îndoirile extreme sunt necesare. Pentru aspirația de substanțe extrem de abrazive, cum ar fi pietriș, nisipuri, pietre, ciment, etc. Pentru aspirație de pelete în mașini de plastic de înaltă performanță, ca un furtun de transport în șantierele navale, oțelării, cariere, silozuri etc extrem de potrivit pentru curățarea industrială, balansoar acoperiș și pentru mașinile de curățare stradale.

DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GREUTATE	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	mm	m	m3
TEH X2 45	45	2,00	825	180	15	0,068
TEH X2 51	51	2,00	1020	204	15	0,087
TEH X2 60	60	2,00	1195	240	15	0,102
TEH X2 63	63	2,00	1250	250	15	0,119
TEH X2 76	76	2,00	1530	305	15	0,144
TEH X2 80	80	2,00	1605	320	15	0,229
TEH X2 90	90	2,00	1800	360	15	0,251
TEH X2 100	100	2,00	2130	400	10	0,291
TEH X2 102	102	2,00	2170	410	10	0,278
TEH X2 110	110	2,00	2340	440	10	0,283
TEH X2 120	120	2,00	2545	480	10	0,304
TEH X2 127	127	2,00	2880	510	10	0,330
TEH X2 140	140	2,00	3170	560	10	0,399
TEH X2 150	150	2,00	3390	600	10	0,497
TEH X2 152	152	2,00	3435	610	10	0,531
TEH X2 180	180	2,00	4530	810	10	0,537
TEH X2 200	200	2,00	5025	1000	10	0,846
TEH X2 203	203	2,00	5100	1015	10	1,119
TEH X2 250	250	2,00	6260	-	-	1,135



## FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE CONDIȚII GRELE TEH X4 HD

**CULOARE:** Furtun translucid cu spirală de cupru.

**TEMPERATURA:** - 40°C +90°C / - 40°F +194°F.

**CARACTERISTICI:** furtun special PU, foarte flexibil și rezistent la microbi și o grosime a peretelui constantă și ridicată. Grosimea peretelui este de 2,3 mm. Suprafața interioară netedă păstrează cel mai bine flexibilitatea datorată

și greutatea redusă. Cel mai bun, rezistent la abraziune extremă, uleiuri minerale, agenți de îmbătrânire, ozon, întemperi. Conforme cu reglementările RoHS, se poate face antistatic în conformitate cu 2153 TRB S.

**APLICATII:** pentru substanțe extrem de abrazive, cum ar fi pietriș, nisipuri, pietre, ciment, etc. Furtun de transport în șantierele navale, oțelărie, cariere, silozuri etc extrem de potrivit pentru curățarea industrială, balansoar acoperiș și pentru mașinile de curățare stradale.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GREUTATE	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	mm	m	m <sup>3</sup>
TEH X4 76	76	2,30	1760	305	15	0,321
TEH X4 102	102	2,30	2330	410	15	0,486
TEH X4 120	120	2,30	2730	480	15	0,772
TEH X4 127	127	2,30	3055	510	15	0,901
TEH X4 152	152	2,30	3570	610	MAX 10	-
TEH X4 203	203	2,30	5265	-	MAX 10	-
TEH X4 250	250	2,30	6475	-	MAX 10	-



## FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE CONDIȚII GRELE TEH UR HD

**CULOARE:** Furtun gri exterior, interior roșu.

**TEMPERATURA:** - 25°C +60°C

**CARACTERISTICI:** furtun din PVC, cu un tub PU, complet anti abrazive întărit cu o spirală din PVC rigid anti soc. Suprafața interioară netedă, în

afara semi-rigide. Structura sa puternică cu strat PU îl face adecvat în condiții grele.

**APLICATII:** aspirație și evacuare a lichidelor abrazive (namol, nisip, ciment, pelete, pietriș). Furtunul poate fi fabricat (la cerere), în versiunea antistatic, din otel placat cu alama în interiorul peretelui de plastic, pentru a răspunde mai bine cerințelor de rezistență la abraziune.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE SPARGEREA	VACCUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	bar	bar	m H <sub>2</sub> O	mm	m	m <sup>3</sup>
TEH UR 76	76	4,9	5,8	1700	3,0	9	9	310	50	0,647
TEH UR 102	102	6,0	7,0	2750	3,0	9	8,5	410	30	0,783
TEH UR 127	127	6,3	7,4	3600	2,5	7,5	8	510	30	1,230
TEH UR 152,4	152,4	7,3	8,6	5000	2,0	6	8	610	20	1,329



## FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE CONDIȚII GRELE TEH UH HD

**CULOARE:** Furtun albastru exterior, interior roșu.

**TEMPERATURA:** - 25°C +60°C

**CARACTERISTICI:** furtun din PVC cu un tub PU complet anti abrazive

întărit cu o spirală din PVC rigid anti soc. Suprafața interioară netedă, în afara semi-rigide. Foarte puternic, cu un strat interior PU de 2,2 mm. O excelentă rezistență la abraziune și vid, cel mai bun din clasa sa.

**APLICATII:** pentru aspirație și refulare de materiale abrazive (namol, nisip, ciment, cereale, pietriș).

**Poate fi fabricat și antistatic la cerere.**

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE SPARGEREA	VACCUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	bar	bar	m H <sub>2</sub> O	mm	m	m <sup>3</sup>
TEH UH 76,2	76,2	5,6	7,2	2000	4,5	13,5	10	470	50	0,690
TEH UH 102	102	7,0	9,1	3380	4,0	12	9,5	600	30	0,811
TEH UH 127	127	7,2	9,4	4350	3,5	10,5	9,5	750	30	1,417
TEH UH 152	152	9,2	12,0	6700	3,0	9	9,5	900	20	1,408

# FURTUN

## ASPIRAȚIE REFULARE - CONDIȚII GRELE



### FURTUNASPIRAȚIE REFULARE CONDIȚII GRELE TEH ZE HD

**CULOARE:** transparent, cu spirala fildeș.

**TEMPERATURA:** -40°C la +80°C

**CARACTERISTICI:** furtun poliuretan bazat pe eter, consolidat cu spirala PVC

rigid anti soc. Suprafata interioara neteda, ondulat in exterior; flexibil, extrem de rezistent la abraziune și la îndoire; acest furtun are proprietăți mecanice ridicate. Rezistent la multe produse chimice si alimentare în conformitate cu Regulamentul UE 10/2011

**APLICATII:** aspirație și livrarea de produse alimentare si lichide. Indicat pentru aspirație și transport de zahăr, făină, cereale și nutreț.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE SPARGERE	VACCUM	LUNGIME	RAZA INDOIRE	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	bar	bar	m H2O	m	mm	m3
TEH ZE 30	30	1,2	3,7	320	3,0	9	9	30	130	0,091
TEH ZE 31,8	31,8	1,2	3,8	340	3,0	9	9	30	140	0,101
TEH ZE 35	35	1,3	3,8	380	3,0	9	9	30	160	0,109
TEH ZE 38,1	38,1	1,3	3,8	410	3,0	9	9	30	180	0,117
TEH ZE 40	40	1,5	4,6	490	3,0	9	9	30	190	0,139
TEH ZE 45	45	1,5	4,7	570	3,0	9	8	30	200	0,154
TEH ZE 50,8	50,8	1,5	5,3	700	3,0	9	8	30	215	0,215
TEH ZE 60	60	1,5	5,5	870	3,0	9	8	30	230	0,248
TEH ZE 63,5	63,5	1,5	5,5	910	3,0	9	8	30	240	0,301
TEH ZE 65	65	1,5	5,5	930	3,0	9	8	30	240	0,307
TEH ZE 70	70	1,5	5,7	940	2,5	7,5	8	30	250	0,375
TEH ZE 76,2	76,2	1,7	5,7	1120	2,5	7,5	8	30	270	0,472
TEH ZE 80	80	2,0	5,8	1260	2,5	7,5	7	30	290	0,523
TEH ZE 90	90	2,0	5,8	1400	2,5	7,5	7	30	380	0,598
TEH ZE 100	100	2,0	6,3	1600	2,5	7,5	7	30	420	0,720
TEH ZE 102	102	2,0	6,3	1630	2,5	7,5	7	30	420	0,732
TEH ZE 120	120	2,0	7,2	2400	2,0	6	6,5	30	480	0,982
TEH ZE 127	127	2,0	7,2	2500	1,5	4,5	6,5	30	530	1,141
TEH ZE 151,5	151,5	2,0	7,7	3100	1,5	4,5	6	20	800	1,282



### FURTUNASPIRAȚIE REFULARE CONDIȚII GRELE TEH NR HD

**CULOARE:** transparent de plastic cu spirala de fildeș.

**TEMPERATURA:** -10°C + 60°C

**CARACTERISTICI:** furtun realizat cu compus vinil plastifiat, eter pe bază de poliuretan și spirală. Suprafata interioara netedă si foarte flexibil. Rezistența mare la sarcini, agenți atmosferici și la o gamă largă de substanțe chimice.

Rezistență la hidroliză și a proliferării bacteriene.

**STANDARDE:** potrivit pentru transportul de alimente în conformitate cu Regulamentul UE nr°10/2011 (clasele A, B, C, D). Nu este potrivit pentru transport lapte și produse lactate.

**APLICATII:** soluția ideală pentru aspirație și livrarea de pulberi alimentare cum ar fi făină, cereale ușoare, alimente uscate. Pentru băuturi cu concentrație de alcool de până la 20 %.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE SPARGERE	VACCUM	LUNGIME	RAZA INDOIRE	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	bar	bar	m H2O	m	mm	m3
TEH NR 30	30	2,8	3,3	360	5	15	7	30	150	0,089
TEH NR 31,8	31,8	2,9	3,4	390	5	15	7	30	155	0,099
TEH NR 35	35	3,0	3,5	440	5	15	7	30	170	0,108
TEH NR 38,1	38,1	3,1	3,7	520	5	15	7	30	185	0,116
TEH NR 40	40	3,1	3,8	550	5	15	7	30	195	0,134
TEH NR 45	45	3,1	4,1	670	5	15	7	30	215	0,158
TEH NR 50	50	3,3	4,5	800	5	15	7	30	235	0,199
TEH NR 50,8	50,8	3,3	4,5	810	5	15	7	30	235	0,201
TEH NR 60	60	3,4	4,6	970	5	15	7	30	275	0,251
TEH NR 63,5	63,5	3,5	4,6	1040	5	15	7	30	290	0,293
TEH NR 70	70	3,7	4,9	1200	5	15	7	30	320	0,430
TEH NR 76,2	76,2	3,9	5,2	1380	5	15	7	30	340	0,480
TEH NR 80	80	4,1	5,5	1550	4	12	7	30	365	0,520
TEH NR 90	90	4,4	5,8	1850	4	12	7	30	420	0,598
TEH NR 100	100	4,7	6,3	2200	4	12	7	30	470	0,720
TEH NR 102	102	4,7	6,3	2250	4	12	7	30	470	0,733



## FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE CONDIȚII GRELE TEH CB HD

**CULOARE:** transparent verde, acoperit cu sarma de oțel cu aderență mare.  
**TEMPERATURA:** -40°C +90°C (+125°C timp scurt)

**CARACTERISTICI:** furtun poliuretan, produs cu surse de energie regenerabile cu conținut biologic, conform D 6866 Regulamentului ASTM. Compusul revoluționar permite să reducă utilizarea surselor de energie fosile și prin urmare, impactul în mediul înconjurător a CO2. Performanța și rezistența la abraziune sunt comparabile cu cele ale unui furtun standard pe bază de ester. **Rezistență la hidroliză.**

**CARACTERISTICI:** mai transparent decât un furtun poliuretan pe bază de eter tradițional; grosimea peretelui este constantă de 1,5 mm pentru toate diametrele. Neted în interior. Buna rezistență la uleiuri minerale și substanțe chimice, rezistență foarte bună la condițiile de ozon și de vreme. Liber de halogeni și conforme cu reglementările RoHS. Furtunul poate fi conectat electric în funcție de TRB S 2153.

**APLICATII:** livrarea de granule de mare viteză, pelete, pulberi și cipsuri. Pentru aspirator industrial. Compressoare, granule în industria de plastic și mașini de tipar. Acesta poate fi utilizat în industria chimică și farmaceutică, pentru transportul produselor alimentare sau poate fi instalat pe mașini pentru curățarea străzilor.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI	GREUTATE	VACCUM	LUNGIME	RAZA INDOIRE	VOLUM
	mm	mm	g/m	m H2O	m	mm	m3
TEH CB 35	35	1,5	452	9,5	20	40	0,060
TEH CB 38	38	1,5	477	9,5	20	40	0,074
TEH CB 40	40	1,5	500	9,5	20	50	0,077
TEH CB 45	45	1,5	557	9,0	20	50	0,090
TEH CB 50	50	1,5	614	9,0	20	60	0,099
TEH CB 51	51	1,5	626	9,0	20	60	0,106
TEH CB 60	60	1,5	729	8,5	20	70	0,122
TEH CB 63	63	1,5	763	8,0	20	70	0,148
TEH CB 65	65	1,5	786	7,5	20	70	0,152
TEH CB 70	70	1,5	950	7,5	20	80	0,165
TEH CB 76	76	1,5	1027	7,0	20	90	0,232
TEH CB 80	80	1,5	1078	6,0	20	90	0,254
TEH CB 90	90	1,5	1207	5,0	20	100	0,294
TEH CB 100	100	1,5	1335	4,0	15	120	0,281
TEH CB 102	102	1,5	1361	3,5	15	120	0,286
TEH CB 120	120	1,5	1592	3,0	15	140	0,333
TEH CB 127	127	1,5	2070	2,9	15	150	0,402
TEH CB 130	130	1,5	2118	2,6	15	150	0,411
TEH CB 140	140	1,5	2276	2,4	15	160	0,500
TEH CB 150	150	1,5	2435	2,0	15	170	0,534
TEH CB 152	152	1,5	2467	2,0	15	170	0,541



## FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE CONDIȚII GRELE TEH EB HD

**CULOARE:** negru.  
**TEMPERATURA:** -40°C + 90°C / -40°F + 194°F

**CARACTERISTICI:** furtun poliuretan pe bază de eter armat cu PU acoperit cu sârmă de oțel de înaltă aderență. Material cu caracteristici conductoare electrice permanente: <math>10^4</math> Ohm/metru în conformitate cu ISO 8031. Suprafața interioară netedă pentru a asigura optimizarea proprietăților de curgere. Grosimea peretelui constantă de 0,9 mm pentru toate diametrele.

Putemic, dar foarte flexibil, chiar și la temperaturi scăzute, este potrivit pentru aplicații grele. Are rezistență bună la abraziune. Rezistent la produse chimice, agenții atmosferici și ozon. Fără halogen și conform cu reglementările RoHS. Furtunul este capabil de a transfera sarcini electrostatice când este instalat corespunzător pe implanturi. Rezistența electrică <math>10^4</math> Ohm/metru. Furtunul îndeplinește cerințele și reglementările în câmp electrostatic: ATEX, ISO 8031, TRB S 2153.

**APLICATII:** aspirație de granule, pulberi abrazive și rumeguș. Pentru industria de prelucrare a lemnului, din plastic și ceramică, desprafuire și plante de aspirație.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI	GREUTATE	VACCUM	LUNGIME	RAZA INDOIRE	VOLUM
	mm	mm	g/m	m H2O	m	mm	m3
TEH EB 38	38	0,90	295	5	20	40	0.072
TEH EB 40	40	0,90	310	5	20	50	0.076
TEH EB 45	45	0,90	385	5	20	50	0.090
TEH EB 50	50	0,90	425	4	20	60	0.099
TEH EB 60	60	0,90	505	3	20	70	0.122
TEH EB 63	63	0,90	530	3	20	70	0.148

# FURTUN

## ASPIRAȚIE REFULARE - CONDIȚII GRELE

DATE TEHNICE (continuare):

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI	GREUTATE	VACCUM	LUNGIME	RAZA INDOIRE	VOLUM
	mm	mm	g/m	m H2O	m	mm	m3
TEH EB 70	70	0,90	665	3	20	80	0.167
TEH EB 76	76	0,90	730	3	20	90	0.235
TEH EB 80	80	0,90	765	3	20	90	0.256
TEH EB 90	90	0,90	850	2,5	20	100	0.297
TEH EB 100	100	0,90	940	2	15	120	0.283
TEH EB 102	102	0,90	960	2	15	120	0.289



### FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE CONDIȚII GRELE TEH EC HD

**CULOARE:** negru.

**TEMPERATURA:** -40°C + 90°C / -40°F + 194°F

**CARACTERISTICI:** furtun poliuretan pe bază de eter armat cu PU acoperit cu sârmă de oțel de înaltă aderență material cu caracteristici conductoare electrice permanente: <math>10^4</math> Ohm/metru în conformitate cu ISO 8031.

Suprafața interioară netedă pentru a asigura optimizarea proprietăților de curgere. Grosimea peretelui constantă de 1,5 mm pentru întreaga gamă de

diametre. puternic, dar foarte flexibil, chiar și la temperaturi scăzute, este potrivit pentru aplicații grele, rezistență la abraziune bună. Rezistent la produse chimice, agenții atmosferici și ozon. Halogen, materii prime și în conformitate cu reglementările RoHS. Furtunul este capabil de a transfera sarcini electrostatice atunci când este instalat corespunzător pe implanturi. Rezistența electrică <math>< 10^4</math> Ohm/metru. Furtun îndeplinește cerințele și reglementările în câmp electrostatic: ATEX, ISO 8031, TRB S 2153.

**APLICATII:** aspirație de granule, pulberi abrazive și rumeguș. Pentru industria de prelucrare a lemnului din plastic și ceramică, desprafuire și plante.

DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI	GREUTATE	VACCUM	LUNGIME	RAZA INDOIRE	VOLUM
	mm	mm	g/m	m H2O	m	mm	m3
TEH EC 38	38	1,5	515	9.5	20	40	0.074
TEH EC 40	40	1,5	540	9.5	20	50	0.077
TEH EC 45	45	1,5	600	9.0	20	50	0.090
TEH EC 50	50	1,5	660	9.0	20	60	0.099
TEH EC 51	51	1,5	675	9.0	20	60	0.106
TEH EC 60	60	1,5	785	8.5	20	70	0.122
TEH EC 63	63	1,5	820	8.0	20	70	0.148
TEH EC 70	70	1,5	1015	7.5	20	80	0.165
TEH EC 76	76	1,5	1100	7.0	20	90	0.232
TEH EC 80	80	1,5	1155	6.0	20	90	0.254
TEH EC 100	100	1,5	1430	4.0	15	120	0.281
TEH EC 102	102	1,5	1455	3.5	15	120	0.286



### FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE CONDIȚII GRELE TEH TH HD

**CULOARE:** translucid cu spirală de cupru.

**TEMPERATURA:** -40°C +90°C / -40°F + 194°F.

**CARACTERISTICI:** furtun special conceput pentru a rezista la cele mai dificile aplicații, cum ar fi mașini de vid. Poliuretan antimicrobian, eter pe baza de poliuretan întărit cu spirală din oțel acoperit ce asigură cea mai

bună aderență cu peretele furtunului. Neted în interior. Păstrează o flexibilitate foarte mare, în ciuda grosimii și este ușor de manevrat datorită greutății sale limitate. Rezistent la abraziuni extreme, uleiuri minerale, imbatranire, ozon și agenți atmosferici. Conform cu reglementările RoHS, poate fi făcut conductor electric în conformitate cu TRB S 2153.

**APLICATII:** Pentru aspirație de subsanțe puternic abrazive. Acesta poate fi, de asemenea, instalat în oțelării, fabrici de ciment și în cariere.

DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI	GREUTATE	LUNGIME	RAZA INDOIRE	VOLUM
	mm	mm	g/m	m	mm	m3
TEH TH 127	127	2,00	2910	10	510	0,399
TEH TH 152	152	2,00	3470	10	610	0,537
TEH TH 200	200	2,00	5070	10	1000	1.119
TEH TH 250	250	2,00	6320	10	-	-



### FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE TEH UT

**CULOARE:** negru cu PU spirala din otel acoperit.

**TEMPERATURA:** -40°C +90°C (+125°C timp scurt).

**CARACTERISTICI:** furtun poliuretan pe baza de eter, armat cu un strat de poliuretan, spirala din cupru, pentru a asigura aderența maximă și durata de funcționare chiar și în cele mai dificile aplicații, structuri speciale dedicat domeniului curățarea străzilor; grosimea minimă a peretelui sub spirala este de 0,75 mm și mare pas pentru a spori îndoirea și de compresibilitatea în

timpul lucrului la mașină. Furtunul reprezintă un bun compromis între luminozitate, flexibilitate și rezistența la abraziune. Mai bună rezistență la microbi și hidroliză, uleiuri minerale și substanțe chimice, precum și la ozon, agenți de îmbătrânire, intemperii. Fără halogen și în conformitate cu regulamentele RoHS, se poate face antistatic de împănțare spirala, în funcție de regulamentul S 2,153 TRB.

**APLICATII:** acesta poate fi instalat pe mașinile de curățare stradală și pe mașini de tuns iarba. Potrivit pentru aspirarea de materiale abrazive în mediile umede și în condițiile atmosferice critice.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI	GREUTATE	VACCUM	LUNGIME	RAZA INDOIRE	VOLUM
	mm	mm	g/m	m H2O	m	mm	m3
TEH UT 130	130	0,75	669	0,8	-	105	-
TEH UT 155	155	0,75	793	0,8	-	105	-
TEH UT 210	210	0,75	2315	0,4	-	260	-



### FURTUN ASPIRAȚIE REFULARE CURĂȚAREA STRĂZILOR TEH VJ HD

**CULOARE:** translucid cu spirală de cupru acoperit cu PU.

**TEMPERATURA:** -40°C +90°C / -40°F + 194°F.

**CARACTERISTICI:** peretele tubului din poliuretan pe baza de eter, acoperit cu spirala de otel de aderența mare pentru a asigura lipirea maximă și durata de funcționare chiar și în cele mai dificile aplicații. dedicat

domeniului: curățarea străzilor; grosimea minimă a peretelui sub spirala de 1,75 mm și pas mare pentru a îmbunătăți încovoirea și comprimarea în timpul lucrului. Furtunul este bine structurat fără a renunța la flexibilitate și manevrare ușoară. Cel mai rezistent la atacuri microbiene, abraziune extremă, uleiuri minerale, agenți de îmbătrânire, ozon, intemperii. Fără halogen și conforme cu reglementările RoHS, poate fi făcut antistatic 2153 TRB S.

**APLICATII:** Aspirarea materialelor granulate extrem abrazive în medii umede și condiții meteo nefavorabile.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI	GREUTATE	VACCUM	LUNGIME	RAZA INDOIRE	VOLUM
	mm	mm	g/m	m H2O	m	mm	m3
TEH VJ 206	206	1.75	3205	0.8	-	-	-
TEH VJ 220	220	1.75	3415	0.8	-	-	-
TEH VJ 257	257	1.75	3925	0.5	-	-	-
TEH VJ 355	355	1.75	4640	0.5	-	-	-



### FURTUN PENTRU CURĂȚAREA STRĂZILOR TEH VQ HD

**CULOARE:** translucid cu spirală de cupru acoperit cu PU.

**TEMPERATURA:** -40°C +90°C / -40°F + 194°F.

**CARACTERISTICI:** furtun poliuretan pe baza de eter, ranforsat cu un strat de poliuretan; spirala de aderența mare pentru a asigura lipirea maximă și durata de funcționare chiar și în cele mai dificile aplicații. Dedicat domeniului curățarea străzilor, grosimea minimă a peretelui sub spirala este de 1,5

mm și pas mare pentru a îmbunătăți încovoirea și comprimarea în timpul lucrului la mașină. Furtunul este bine structurat fără a renunța la flexibilitate și manevrare ușoară. Cel mai rezistent la atacurile microbilor, abraziune extremă, uleiuri minerale, agenți de îmbătrânire, ozon, intemperii. Conforme cu regulamentele RoHS. Poate fi făcut antistatic în conformitate cu S 2153 TRB.

**APLICATII:** mașini de tuns iarba; aspirație granule de extrem de abrazive în medii umede și condiții meteo nefavorabile.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI	GREUTATE	VACCUM	LUNGIME	RAZA INDOIRE	VOLUM
	mm	mm	g/m	m H2O	m	mm	m3
TEH VQ 195	195	1.5	2560	1	-	220	-
TEH VQ 205	205	1.5	2685	0.8	-	240	-
TEH VQ 215	215	1.5	2810	0.8	-	250	-
TEH VQ 250	250	1.5	3265	0.5	-	290	-
TEH VQ 254	254	1.5	3385	0.5	-	290	-
TEH VQ 355	355	1.5	4690	0.4	-	-	-

# FURTUN

## ASPIRAȚIE REFULARE - LEMN



### FURTUN PENTRU LEMN TEH FM

**CULOARE:** translucid cu sârmă de oțel.

**TEMPERATURA:** -40°C, +90°C / -40°F 194°F.

**CARACTERISTICI:** furtun poliuretan pe baza de eter cu sârmă de oțel.

Grosimea peretelui de la 0,40 până la 0,75 mm. Rezistente la foc conform

DIN 4102 B1 și UL 94 VO, îndeplinește standardele de siguranță. Grad ridicat de flexibilitate, rezistență puternică împotriva abraziunii, microbilor și hidroliza. Pliabil la cerere. Îndeplinește Normele RoHS.

**APLICATII:** aspirație de talaș și rumeguș, în fabricile de cherestea și prelucrarea lemnului.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI	GREUTATE	VACCUM	LUNGIME	RAZA INDOIRE	VOLUM
	mm	mm	g/m	m H2O	m	mm	m3
TEH FM 60	60	0,40	290	1,7	20	50	0,137
TEH FM 80	80	0,45	525	1,6	20	65	0,254
TEH FM 90	90	0,45	595	1,6	20	75	0,294
TEH FM 100	100	0,55	615	1,3	15	85	0,281
TEH FM 120	120	0,55	740	1,0	15	100	0,369
TEH FM 150	150	0,65	1005	0,8	15	125	0,537
TEH FM 160	160	0,65	1115	0,7	15	130	0,666

## ASPIRAȚIE ȘI TRANSPORTUL LICHIDELOR ABRAZIVE



### FURTUN ASPIRAȚIE ȘI TRANSPORTUL LICHIDELOR ABRAZIVE TEH UR

**CULOARE:** gri exterior, interior rosu.

**TEMPERATURA:** -25°C +60°C.

**CARACTERISTICI:** furtun din PVC, cu un tub Pu complet anti-abraziv întărit cu o spirala anti soc din PVC rigid. Suprafața interioară netedă, în afara

semi-rigida. Structura sa puternică cu strat Pu face ca acest furtun sa fie adecvat ori de câte ori sunt necesare aplicatii grele și condiții foarte abrazive.

**APLICATII:** aspirare și evacuare a lichidelor abrazive (namol, nisip, ciment, pelete, pietriș). Furtunul poate fi fabricat (la cerere), în versiunea antistatică, cu sârmă de oțel în interiorul peretelui de plastic, pentru a răspunde mai bine cerințelor de rezistență la abraziune chiar și pe suprafața exterioară.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE VACUM SPARGERE	LUNGIME	RAZA INDOIRE	VOLUM	
	mm	mm	mm	g/m	bar	bar	m H2O	m	m3	
TEH UR 76	76	4,9	5,8	1700	3,0	9	9	30	310	0,647
TEH UR 102	102	6,0	7,0	2750	3,0	9	8,5	30	410	0,783
TEH UR 127	127	6,3	7,4	3600	2,5	7,5	8	20	510	1,230
TEH UR 152,4	152,4	7,3	8,6	5000	2,0	6	8	-	610	1,329



### FURTUN ASPIRAȚIE ȘI TRANSPORTUL LICHIDELOR ABRAZIVE TEH AX

**CULOARE:** albastru deschis, cu o dungă roșie extrudat.

**TEMPERATURA:** -25°C +60°C.

**CARACTERISTICI:** furtun PVC armat cu o spirala anti soc din PVC rigid.

Furtun special de potrivit pentru a fi utilizat la temperaturi scăzute. Suprafața interioară netedă, plisat, puternic și flexibil, rezistent la strivire, abraziune, agenți atmosferici și la cele mai multe substanțe chimice.

**APLICATII:** excelent pentru aspirare, în general, deosebit de potrivit pentru a fi utilizat pentru camioane cisternă datorită proprietăților sale fizico-chimice.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE VACUM SPARGERE	LUNGIME	RAZA INDOIRE	VOLUM	
	mm	mm	mm	g/m	bar	bar	m H2O	m	m3	
TEH AX 25	25	3,4	3,8	410	6	18	10	50	100	0,094
TEH AX 31,8	31,8	3,9	4,3	590	6	18	10	50	130	0,143
TEH AX 38,1	38,1	3,9	4,4	690	5	15	10	50	155	0,190
TEH AX 40	40	3,9	4,4	720	5	15	10	50	160	0,207
TEH AX 50	50	4,3	4,9	980	4	12	10	50	200	0,311
TEH AX 50,8	50,8	4,3	4,9	990	4	12	10	50	200	0,315

### DATE TEHNICE (continuare):

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE VACUM SPARGERE	LUNGIME	RAZA INDOIRE	VOLUM	
	mm	mm	mm	g/m	bar	bar	m H2O	m	m3	
TEH AX 60	60	4,5	5,2	1230	4	12	9	50	240	0,461
TEH AX 63,5	63,5	4,8	5,5	1390	4	12	9	50	260	0,503
TEH AX 70	70	5,0	5,8	1580	3	9	9	50	280	0,603
TEH AX 76,2	76,2	5,0	5,7	1670	3	9	9	50	310	0,648
TEH AX 80	80	5,1	6,0	1820	3	9	9	30	320	0,722
TEH AX 90	90	5,3	6,3	2120	3	9	9	30	360	0,620
TEH AX 100	100	6,0	7,0	2660	3	9	8,5	30	410	0,770
TEH AX 102	102	6,0	7,0	2710	3	9	8,5	30	410	0,784
TEH AX 105	105	6,0	7,0	2760	3	9	8,5	30	430	0,803
TEH AX 110	110	6,1	7,2	2950	3	9	8,5	30	450	0,955
TEH AX 120	120	6,3	7,4	3300	2,5	7,5	8	30	480	1,141
TEH AX 127	127	6,4	7,5	3550	2,5	7,5	8	20	510	1,231
TEH AX 151,5	151,5	7,3	8,6	4930	2	6	8	20	610	1,323
TEH AX 152,4	152,4	7,6	8,9	5120	2	6	8	20	610	1,335
TEH AX 160	160	7,9	9,3	5510	2	6	7	10	660	1,428
TEH AX 200	200	10,9	12,1	9890	1,5	4,5	7	-	850	2,171



### FURTUN ASPIRAȚIE ȘI TRANSPORTUL LICHIDELOR ABRAZIVE TEH UH

CULOARE: albastru exterior, interior roșu.

TEMPERATURA: -25°C +60°C.

CARACTERISTICI: furtun din PVC cu un tub PU complet anti abrazive

Întărit cu o spirală anti șoc din PVC rigid. Suprafața interioară netedă, în afara semi-rigide. Foarte puternic, cu un strat interior PU de 2,2 mm.

O excelentă rezistență la abraziune și vid, cel mai bun din clasa sa.

APLICAȚII: pentru aspirare și refulare de materiale abrazive (namol, nisip, ciment, cereale, pietriș). Pot fi fabricate antistatic la cerere.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE VACUM SPARGERE	LUNGIME	RAZA INDOIRE	VOLUM	
	mm	mm	mm	g/m	bar	bar	m H2O	m	m3	
TEH UH 76,2	76,2	5,6	7,2	2000	4,5	13,5	10	30	470	0,690
TEH UH 102	102	7,0	9,1	3380	4,0	12	9,5	30	600	0,811
TEH UH 127	127	7,2	9,4	4350	3,5	10,5	9,5	20	750	1,417
TEH UH 152	152	9,2	12,0	6700	3,0	9	9,5	-	900	1,408



### FURTUN ASPIRAȚIE ȘI TRANSPORTUL LICHIDELOR ABRAZIVE TEH SF

CULOARE: negru cu o spirală gri.

TEMPERATURA: -40°C + 60°C

CARACTERISTICI: furtun din PVC/NBR armat cu o spirală anti șoc din PVC

rigid. Cauciucul său special mixt oferă o flexibilitate ridicată la temperaturi extreme de scăzute. Profilul cu o spirală ușor proeminentă garantează o glisare ușoară pe teren și o ușoară conexiune.

APLICAȚII: excelent pentru aspirare, în general, în special adecvat pentru a fi folosit pentru camioane autocisterne chiar la temperaturi scăzute.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE VACUM SPARGERE	LUNGIME	RAZA INDOIRE	VOLUM	
	mm	mm	mm	g/m	bar	bar	m H2O	m	m3	
TEH SF 50,8	50,8	4,4	4,9	1000	2	10	7	50	160	0,315
TEH SF 63,5	63,5	4,9	5,5	1400	1,8	9	7	50	210	0,535
TEH SF 76,2	76,2	5,1	5,8	1700	1,8	9	7	50	250	0,650
TEH SF 80	80	5,1	6,4	1900	1,5	7,5	7	30	270	0,727
TEH SF 90	90	5,2	6,6	2210	1,5	7,5	7	30	300	0,624
TEH SF 102	102	5,9	7,2	2750	1,3	6,5	6	-	335	0,786
TEH SF 110	110	6,1	7,5	3030	1,2	6	6	30	360	0,960
TEH SF 127	127	6,3	7,8	3600	1,1	5,5	6	20	410	1,237
TEH SF 152,4	152,4	7,4	9,0	5000	0,9	4,5	6	-	500	1,336



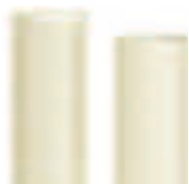


# FURTUNE

## INDUSTRIA ALIMENTARĂ

# FURTUN

## INDUSTRIA ALIMENTARĂ



### FURTUN ALIMENTAR TEH EU

**CULOARE:** transparent, cu spirala fildeș.

**TEMPERATURA:** -40°C la +80°C -4°F +176°F

**CARACTERISTICI:** extrudat, porozitate scăzută TPU, tubul reduce problemele

de permeabilitate. Foarte neutru în gust și miros, se păstrează proprietățile organoleptice ale mediului. Rezistență chimică bună. Rezistența la acizi și soluții alcaline și impermeabilitate bună. Rezistent din cauciuc versatil, de asemenea la uleiuri și grăsimi în condiții de uz comun. Fără halogeni.

**APLICATII:** aspirație alimente ușoare

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH EU 20	20	0,4	2,6	110	2,5	25	20	0,028
TEH EU 25	25	0,4	2,6	150	2,5	30	20	0,035
TEH EU 30	30	0,4	2,6	160	2,5	35	20	0,049
TEH EU 31,8	31,8	0,4	2,6	180	2	35	20	0,051
TEH EU 35	35	0,5	2,7	200	2	45	20	0,059
TEH EU 38,1	38,1	0,5	2,8	220	2	50	20	0,068
TEH EU 40	40	0,5	2,8	230	2	60	20	0,071
TEH EU 45	45	0,5	2,9	270	2	65	20	0,083
TEH EU 50,8	50,8	0,5	3,2	320	2	70	20	0,104
TEH EU 55	55	0,5	3,4	400	2	75	20	0,119
TEH EU 60	60	0,5	3,6	470	1,6	80	20	0,170
TEH EU 63,5	63,5	0,5	3,6	510	1,6	80	20	0,180
TEH EU 65	65	0,5	3,6	520	1,6	90	20	0,191
TEH EU 70	70	0,6	3,9	560	1,6	95	30	0,293
TEH EU 76,2	76,2	0,6	3,9	600	1,6	100	30	0,328
TEH EU 80	80	0,6	4,2	650	1,6	110	30	0,357
TEH EU 90	90	0,6	4,3	750	1,4	125	30	0,547
TEH EU 100	100	0,6	4,4	820	1,3	140	30	0,640
TEH EU 102	102	0,6	4,4	830	1,3	140	30	0,652
TEH EU 110	110	0,6	4,7	950	1,2	150	30	0,743
TEH EU 120	120	0,6	5,0	1100	1	160	30	0,831
TEH EU 127	127	0,6	5,0	1150	1	170	30	0,900
TEH EU 130	130	0,7	5,3	1300	0,9	170	20	0,780
TEH EU 140	140	0,7	5,3	1430	0,9	180	20	0,860
TEH EU 151,5	151,5	0,7	5,3	1500	0,8	200	20	0,953
TEH EU 160	160	0,7	6,7	1940	0,7	220	20	1,049
TEH EU 180	180	0,7	6,7	2140	0,4	250	20	1,236
TEH EU 200	200	0,7	6,7	2300	0,4	260	20	1,440
TEH EU 250	250	0,8	7,5	3400	0,4	300	10	0,952
TEH EU 300	300	0,8	7,7	4100	0,3	350	10	1,419



### FURTUN ALIMENTAR TEH EP

**CULOARE:** transparent, cu spirala fildeș

**TEMPERATURA:** -20°C la +80°C -4°F + 176°F

**CARACTERISTICI:** furtun poliuretan bazat pe eter, cu spirală anti soc din PVC rigid. Suprafața netedă în interior, ondulată afara; flexibil, extrem de

rezistent la abraziune, acest furtun are caracteristici mecanice ridicate.

Rezistent la multe produse chimice, alimente în conformitate cu Regulamentul UE 10/2011.

**APLICATII:** aspirație medie de alimente uscate, cum ar fi cereale, furaje pentru animale, zahăr, făină.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH EP 30	30	0,8	3,0	250	3,5	100	30	0,083
TEH EP 35	35	0,8	3,3	290	3	120	30	0,101
TEH EP 38,1	38,1	0,8	3,3	310	3	130	30	0,114
TEH EP 40	40	1,0	3,6	350	3	140	30	0,133
TEH EP 45	45	1,0	4,0	440	3	160	30	0,150
TEH EP 50,8	50,8	1,0	4,5	550	3	175	30	0,201
TEH EP 60	60	1,0	4,5	640	3	200	30	0,241
TEH EP 63,5	63,5	1,0	4,5	670	3	230	30	0,293
TEH EP 70	70	1,0	4,5	750	3	250	30	0,369
TEH EP 76,2	76,2	1,0	4,5	780	2,5	270	30	0,432

DATE TEHNICE (continuare):

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH EP 80	80	1,0	5,0	900	2,5	290	30	0,485
TEH EP 90	90	1,0	5,2	1050	2,5	360	30	0,573
TEH EP 100	100	1,0	5,7	1250	2,5	400	30	0,713
TEH EP 102	102	1,0	5,7	1270	2,5	400	30	0,725
TEH EP 120	120	1,0	5,9	1500	2,5	470	30	0,962
TEH EP 127	127	1,0	5,9	1600	2,5	500	30	1,120
TEH EP 130	130	1,0	5,9	1650	2,5	520	30	1,145
TEH EP 140	140	1,0	6,0	1800	2	570	30	1,646
TEH EP 151,5	151,5	1,0	6,4	2000	2	600	20	1,262
TEH EP 203,2	203,2	1,2	8,9	2900	1	400	20	1,768
TEH EP 254	254	1,2	8,9	3600	1	500	10	2,175
TEH EP 304,8	304,8	1,2	8,9	4300	0,8	610	10	2,581



**FURTUN ALIMENTAR TEH VK**

**CULOARE:** furtun poliuretan acoperit cu spirală de oțel gri

**TEMPERATURA:** -40°C +90°C (+125°C timp scurt) / -40°F 194°F (252°F timp scurt). Nu se recomandă SIP de curățare, care poate afecta grav viața furtunului.

**CARACTERISTICI:** furtun poliuretan acoperit cu sarma din oțel armat, are aderență ridicată. Suprafața interioară netedă pentru a asigura optimizarea proprietăților de curgere. Grosimea peretelui constantă de 0,9 mm la toată gama de diametre. Rezistent la microbi și la hidroliză. Excelent împotriva ozon și intemperii. Potrivit pentru a transporta alimente uscate în conformitate

cu Regulamentul UE 10/2011 și cu FDA, titlu 21 CFR 177.2600. Furtunul este inodor și nu modifică proprietățile organoleptice ale materialelor transferate asigură o foarte bună rază de îndoire chiar și la temperaturi scăzute, fără a reduce capacitatea de curgere. Rezistența la abraziune mai bine decât un furtun comparabil PU pe bază de ester sau un furtun din PVC. Fără halogen și cu materii prime în conformitate cu REACH, în conformitate cu reglementările RoHS; poate fi făcut în antistatic în conformitate cu regulamentul TRB S 2153 de împănare spirală. Ignifug conform UL 94 HB.

**APLICATII:** Fabricile de procesare alimentară, industria farmaceutică, și oriunde rezistența la microbi este necesară.

DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI	GREUTATE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH VK 38	38	0,90	265	5,0	40	20	0,076
TEH VK 40	40	0,90	280	5,0	50	20	0,079
TEH VK 50	50	0,90	385	4,0	60	20	0,101
TEH VK 51	51	0,90	395	4,0	60	20	0,108
TEH VK 60	60	0,90	445	4,0	70	20	0,124
TEH VK 63	63	0,90	480	4,0	70	20	0,150
TEH VK 65	65	0,90	495	4,0	70	20	0,155
TEH VK 70	70	0,90	610	4,0	80	20	0,165
TEH VK 75	75	0,90	660	3,5	80	20	0,176
TEH VK 76	76	0,90	670	3,5	90	20	0,232
TEH VK 80	80	0,90	700	3,5	90	20	0,254
TEH VK 90	90	0,90	785	2,5	100	20	0,294
TEH VK 100	100	0,90	865	2,5	120	15	0,281
TEH VK 102	102	0,90	885	2,5	120	15	0,286
TEH VK 110	110	0,90	950	2,5	130	15	0,315
TEH VK 120	120	0,90	1030	2,0	140	15	0,340
TEH VK 127	127	0,90	1265	2,0	150	15	0,414
TEH VK 150	150	0,90	1485	1,5	170	15	0,548
TEH VK 152	152	0,90	1500	1,5	170	15	0,554
TEH VK 160	160	0,90	1580	1,5	180	15	0,674
TEH VK 180	180	0,90	1575	1,0	210	15	0,864
TEH VK 200	200	0,90	1745	1,0	230	15	1,140
TEH VK 203	203	0,90	1770	1,0	230	15	1,157
TEH VK 250	250	0,90	2170	0,5	290	10	1,179
TEH VK 254	254	0,90	2205	0,5	290	10	1,197
TEH VK 305	305	0,90	3030	0,5	350	10	1,623

# FURTUN

## INDUSTRIA ALIMENTARĂ



### FURTUN ALIMENTAR TEH VO

**CULOARE:** transparent, cu spirala din otel zincat.

**TEMPERATURA:** -40°C +90°C (125°C vârfuri) / -40°F 194°F (252°F timp scurt). Nu se recomanda SIP de curățare, care poate afecta grav viața furtunului.

**CARACTERISTICI:** furtun poliuretan armat cu spirale de otel. Suprafata interioara neteda pentru a optimiza proprietățile de curgere. Rezistent la

microbi și hidroliza. Excelent împotriva ozon și intemperii. Potrivit pentru transport hrana uscata, produse alimentare, în conformitate cu Regulamentul 10/2011 and Regulamentele FDA UE (titlu 21 CFR 177.2600). Fără halogen și conforme cu reglementările RoHS. Antistatic de împământare spirala în conformitate cu regulamentul TRB S 2153. Ignifug conform UL 94 HB.

**APLICATII:** prelucrarea produselor alimentare, industria farmaceutică, mașini de tăiat iarba, vehicule de curățare.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI	GREUTATE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH VO 38	38	1,20	375	6,0	40	20	0,074
TEH VO 40	40	1,20	395	6,0	50	20	0,077
TEH VO 45	45	1,20	440	6,0	50	20	0,090
TEH VO 50	50	1,20	485	5,0	60	20	0,099
TEH VO 51	51	1,20	495	5,0	60	20	0,106
TEH VO 60	60	1,20	630	4,5	70	20	0,122
TEH VO 63	63	1,20	660	4,5	70	20	0,148
TEH VO 65	65	1,20	680	4,5	70	20	0,152
TEH VO 70	70	1,20	830	4,5	80	20	0,165
TEH VO 75	75	1,20	885	4,0	80	20	0,176
TEH VO 76	76	1,20	895	4,0	90	20	0,232
TEH VO 80	80	1,20	940	3,5	90	20	0,254
TEH VO 90	90	1,20	1055	3,0	100	20	0,294
TEH VO 100	100	1,20	1165	2,5	120	15	0,281
TEH VO 102	102	1,20	1190	2,5	120	15	0,286
TEH VO 110	110	1,20	1400	2,5	130	15	0,307
TEH VO 127	127	1,20	1615	2,0	150	15	0,405
TEH VO 130	130	1,20	1655	2,0	150	15	0,414
TEH VO 150	150	1,20	1900	1,5	170	15	0,537
TEH VO 152	152	1,20	1925	1,5	170	15	0,544
TEH VO 160	160	1,20	2020	1,5	180	15	0,662
TEH VO 203	203	1,20	2385	0,5	230	15	1,146
TEH VO 254	254	1,20	2970	0,5	290	10	1,188
TEH VO 265	265	1,20	3350	0,5	300	10	1,238
TEH VO 279	279	1,20	3525	0,5	320	10	1,301
TEH VO 305	305	1,20	3845	0,5	350	10	1,613



### FURTUN ALIMENTAR TEH VI

**CULOARE:** translucid, spirala din otel.

**TEMPERATURA:** - 40°C 90°C, (125°C timp scurt); nu recomandăm utilizarea de SIP curățare, care poate afecta grav viața furtunului.

**CARACTERISTICI:** furtun poliuretan pe bază de eter întărit cu spirala din otel filmate pentru a oferi o aderență bună la perete. Suprafata interioara neteda asigura optimizarea proprietăților de curgere. Rezistent la microbi și hidroliza. Buna rezistență la uleiuri minerale și substanțe chimice, o excelenta

rezistență la ozon și intemperii. Potrivit pentru transport hrana uscata, produse alimentare, în conformitate cu Regulamentul UE 10/2011 and FDA.

Regulamentele (titlu 21 CFR 177.2600). Foarte flexibil chiar și la temperaturi scăzute, în comparație cu alte furtune. Fără halogen și conforme cu reglementările RoHS. Antistatic de împământare spirala, în conformitate cu regulamentul TRB S 2153. Ignifug conform UL 94 HB.

**APLICATII:** aspirație și transport în industria alimentară și farmaceutică. Pentru vehicule de curățare, în industria chimică, precum și pentru toate aplicațiile unde este necesară rezistență la microbi.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI	GREUTATE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH VI 38	38	1,50	465	9,5	40	20	0,074
TEH VI 50	50	1,50	600	9,0	60	20	0,099
TEH VI 51	51	1,50	610	9,0	60	20	0,106
TEH VI 60	60	1,50	710	8,5	70	20	0,122
TEH VI 63	63	1,50	745	8,0	70	20	0,148
TEH VI 65	65	1,50	765	7,5	70	20	0,152
TEH VI 70	70	1,50	925	7,5	80	20	0,165
TEH VI 75	75	1,50	985	7,0	90	20	0,176
TEH VI 76	76	1,50	995	7,0	90	20	0,232
TEH VI 80	80	1,50	1045	6,0	90	20	0,254

DATE TEHNICE (continuare):

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI	GREUTATE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH VI 90	90	1,50	1170	5,0	100	20	0,294
TEH VI 100	100	1,50	1295	4,0	120	15	0,281
TEH VI 102	102	1,50	1320	3,5	120	15	0,286
TEH VI 110	110	1,50	1420	3,2	130	15	0,307
TEH VI 120	120	1,50	1545	3,0	140	15	0,333
TEH VI 127	127	1,50	2015	2,9	150	15	0,405
TEH VI 130	130	1,50	2065	2,6	150	15	0,414
TEH VI 140	140	1,50	2215	2,4	160	15	0,504
TEH VI 150	150	1,50	2370	2,0	170	15	0,537
TEH VI 152	152	1,50	2400	2,0	170	15	0,544
TEH VI 160	160	1,50	2525	1,8	210	15	0,662
TEH VI 180	180	1,50	2580	1,5	210	15	0,855
TEH VI 200	200	1,50	2860	1,2	230	15	1,130
TEH VI 203	203	1,50	2900	1,2	230	15	1,146
TEH VI 250	250	1,50	3555	0,8	290	10	1,170
TEH VI 254	254	1,50	3610	0,8	290	10	1,188
TEH VI 305	305	1,50	5245	0,7	350	10*	1,618



**FURTUN ALIMENTAR TEH ZE**

**CULOARE:** transparent, cu spirala fildeș.

**TEMPERATURA:** -40°C la +80°C -4°F + 176°F

**CARACTERISTICI:** furtun poliuretan pe baza de eter cu spirala anti soc din PVC rigid. Neted în interior, ondulata fara; flexibil, extrem de rezistent la

abraziune și la îndoire, acest furtun are proprietati mecanice ridicate. Rezistent la multe produse chimice, produse alimentare in conformitate cu Regulamentul UE 10/2011.

**APLICATII:** aspiratie și livrarea de produse alimentare si lichide. Indicat pentru aspiratie și transport de zahăr, făină, cereale și nutreț.

DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE SPARGERE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	bar	bar	mH2O	mm	m	m3
TEH ZE 30	30	1,2	3,7	320	3,0	9	9	130	30	0,091
TEH ZE 31,8	31,8	1,2	3,8	340	3,0	9	9	140	30	0,101
TEH ZE 35	35	1,3	3,8	380	3,0	9	9	160	30	0,109
TEH ZE 38,1	38,1	1,3	3,8	410	3,0	9	9	180	30	0,117
TEH ZE 40	40	1,5	4,6	490	3,0	9	9	190	30	0,139
TEH ZE 45	45	1,5	4,7	570	3,0	9	8	200	30	0,154
TEH ZE 50,8	50,8	1,5	5,3	700	3,0	9	8	215	30	0,215
TEH ZE 60	60	1,5	5,5	870	3,0	9	8	230	30	0,248
TEH ZE 63,5	63,5	1,5	5,5	910	3,0	9	8	240	30	0,301
TEH ZE 65	65	1,5	5,5	930	3,0	9	8	240	30	0,307
TEH ZE 70	70	1,5	5,7	940	2,5	7,5	8	250	30	0,375
TEH ZE 76,2	76,2	1,7	5,7	1120	2,5	7,5	8	270	30	0,472
TEH ZE 80	80	2,0	5,8	1260	2,5	7,5	7	290	30	0,523
TEH ZE 90	90	2,0	5,8	1400	2,5	7,5	7	380	30	0,598
TEH ZE 100	100	2,0	6,3	1600	2,5	7,5	7	420	30	0,720
TEH ZE 102	102	2,0	6,3	1630	2,5	7,5	7	420	30	0,732
TEH ZE 120	120	2,0	7,2	2400	2,0	6	6,5	480	30	0,982
TEH ZE 127	127	2,0	7,2	2500	1,5	4,5	6,5	530	30	1,141
TEH ZE 151,5	151,5	2,0	7,7	3100	1,5	4,5	6	800	20	1,282

# FURTUN

## INDUSTRIA ALIMENTARĂ



### FURTUN ALIMENTAR TEH NR

**CULOARE:** transparent cu fildeș, spirala de plastic.

**TEMPERATURA:** 10°C + 60°C

**CARACTERISTICI:** furtun poliuretan realizat cu compus vinil plastifiat, pe bază de eter și spirală de plastic. Suprafața complet netedă în interior și foarte flexibil. Rezistența la sarcini, agenți atmosferici și la o gamă largă de

substanțe chimice. Rezistență la hidroliză și bacterii.

**CARACTERISTICI:** de tip alimentar. Este indicat pentru transportul de alimente.

**APLICATII:** soluția ideală pentru aspirație și livrarea de pulberi alimentare cum ar fi: făină, cereale ușoare, alimente uscate. Pentru băuturi cu concentrație de alcool de până la 20 %.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE SPARGERE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	bar	bar	mH2O	mm	m	m3
TEH NR 30	30	2,8	3,3	360	5	15	7	150	30	0,089
TEH NR 31,8	31,8	2,9	3,4	390	5	15	7	155	30	0,099
TEH NR 35	35	3,0	3,5	440	5	15	7	170	30	0,108
TEH NR 38,1	38,1	3,1	3,7	520	5	15	7	185	30	0,116
TEH NR 40	40	3,1	3,8	550	5	15	7	195	30	0,134
TEH NR 45	45	3,1	4,1	670	5	15	7	215	30	0,158
TEH NR 50	50	3,3	4,5	800	5	15	7	235	30	0,199
TEH NR 50,8	50,8	3,3	4,5	810	5	15	7	235	30	0,201
TEH NR 60	60	3,4	4,6	970	5	15	7	275	30	0,251
TEH NR 63,5	63,5	3,5	4,6	1040	5	15	7	290	30	0,293
TEH NR 70	70	3,7	4,9	1200	5	15	7	320	30	0,430
TEH NR 76,2	76,2	3,9	5,2	1380	5	15	7	340	30	0,480
TEH NR 80	80	4,1	5,5	1550	4	12	7	365	30	0,520
TEH NR 90	90	4,4	5,8	1850	4	12	7	420	30	0,598
TEH NR 100	100	4,7	6,3	2200	4	12	7	470	30	0,720
TEH NR 102	102	4,7	6,3	2250	4	12	7	470	30	0,733



### FURTUN ALIMENTAR TEH PN

**CULOARE:** transparent.

**TEMPERATURA:** -30°C +90 (vărfuri la max 125°C). Nu recomandăm utilizarea de SIP de curățare, care poate afecta grav viața furtunului.

**CARACTERISTICI:** furtun flexibil fabricat din eter pe bază TPU igienic cu spirală din oțel inoxidabil și poliester. În interior și în afara, suprafața este complet netedă pentru a îmbunătăți proprietățile de curgere și pentru o ușoară curățare și sterilizare. Acesta poate fi conectat electric la masă spirală conform TRB S 2153.

**CARACTERISTICI:** extrudat, porozitate scăzută TPU, reduce problemele de permeabilitate. Foarte neutru în gust și miros, se păstrează proprietățile organoleptice ale mediului. Rezistența chimică foarte bună. Rezistența la acizi și la soluții alcaline, impermeabilitate bună. Rezistent, din cauciuc versatil, poate fi utilizat la transportul de uleiuri și grăsimi în condiții de uz comun.

Fără halogeni.

Rezistența excelentă la ozon, îmbătrânire și starea vremii.

**MATERIALUL DE ÎNTĂRIRE :** nu are nevoie de nici un proces de vulcanizare, prin urmare, previne riscul de scurgere a rezidurilor; agent de întărire în produsul final (peroxid sau platină) Acesta vă permite să salvați surse de energie și să limitați emisiile de CO2.

**STANDARDE:** este în conformitate cu Regulamentul UE nr° 10/2011, reglementările FDA (Titlul 21 CFR 177.2600, alimente apoase). Conforme cu standardele farmaceutice USP clasa VI.

**APLICATII:** aspirație și livrarea de pulberi și granule abrazive ridicate.

Soluția ideală pentru transporturi farmaceutice și pulberi cosmetice, pastile, tablete de medicamente, pentru făină, alimente și cereale, zahăr, sare, fructe uscate. Potrivit, de asemenea, pentru alimente, lichide farmaceutice și cosmetice cu concentrație de alcool de maximum 20%.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	DIAMETRU EXTERIOR Ø min.	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE SPARGERE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	bar	bar	mH2O	mm	m	m3
TEH PN 13	13	23.5	365	19	57	10	65	60	0.085
TEH PN 20	20	32	590	19	57	10	100	60	0.127
TEH PN 25	25	37.5	750	12	36	10	125	60	0.159
TEH PN 32	32	44	885	11	33	9	160	60	0.218
TEH PN 38	38	51	1110	10	30	9	190	30	0.233
TEH PN 50	50	65	1695	10	30	8	250	30	0.291



### FURTUN ALIMENTAR TEH PF

**CULOARE:** roșu cu o bandă longitudinală albă; căptușeală albă.

**TEMPERATURA:** -30°C + 100°C. Nu recomandăm utilizarea de vapori de curățare (SIP), care poate afecta grav viața furtunului.

**CARACTERISTICI:** furtun flexibil din cauciuc igienic TPS, cu spirală de oțel și consolidată cu poliester. În interior și în afara, suprafața este complet netedă pentru a îmbunătăți proprietățile de curgere și pentru a permite curățarea ușoară și procesele de sterilizare. Produse cu toleranțe specifice, mai stricte decât un cauciuc vulcanizat.

Extrudat, porozitate scăzută TPS, tubul reduce problemele de permeabilitate.

Foarte neutru în gust și miros, se păstrează proprietățile organoleptice ale mediului. Rezistență chimică bună la acizi și soluții alcaline și impermeabilitate

bună. Rezistent, din cauciuc versatil, rezista și la transportul de lichide cu o concentrație de alcool de până la 50 %.

Rezistență excelentă la ozon, razele UV, îmbătrânire și starea vremii.

**STANDARDE:** este în conformitate cu Regulamentul UE nr° 10/2011, reglementările FDA (Titlul 21 CFR 177.2600).

**MATERIALUL DE ÎNTĂRIRE:** nu are nevoie de nici un proces vulcanizare, prin urmare, aceasta previne riscul de scurgere a reziduurilor; agent de întărire în produsul final (peroxid sau platină). Acesta vă permite să salvați surse de energie și să limitați emisiile de CO2.

**APLICATII:** aspirație și livrare proiectat pentru lichide alimentare. Potrivite pentru o gamă variată, cum ar fi vinuri premium, sucuri de fructe, oțet, băuturi alcoolice cu conținut de alcool de până la 50 %, lapte și produse secundare.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	DIAMETRU EXTERIOR Ø min.	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE SPARGERE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	bar	bar	mH2O	mm	m	m3
TEH PF 25	25	35	530	10	30	10	100	60	0,135
TEH PF 32	32	43	710	10	30	9	130	60	0,214
TEH PF 38	38	49	820	10	30	9	150	30	0,228
TEH PF 40	40	51	860	10	30	9	160	30	0,223
TEH PF 50	50	63	1400	10	30	8	250	30	0,286
TEH PF 63	63	77	1820	10	30	8	320	30	0,372
TEH PF 76	76	91	2210	10	30	7	380	30	0,603
TEH PF 80	80	95	2290	10	30	7	400	20	0,498
TEH PF 102	102	118	3150	10	30	7	510	20	0,801



### FURTUN ALIMENTAR TEH B1

**CULOARE:** transparent, cu armatura din poliester

**TEMPERATURA:** -10 ° C + 60 ° C

**CARACTERISTICI:** furtun flexibil produs cu Biovinyl™ și nivel ridicat de armare din poliester. Rezistent la multe produse chimice și la intemperii.

Biovinyl™: revoluționar, compus bio, obținut din surse naturale de energie,

care permite să salvați emisiile de CO2.

**STANDARDE:** potrivit pentru transportul produselor alimentare conform cu Reg. UE 10/2011 (clasele A, B, C) și regulamentul FDA

**APLICATII:** soluția ideală pentru aspirație și livrarea de lichide alimentare, băuturi, sucuri de fructe, vin și băuturi cu o concentrație de alcool de până la 20%. Acesta este adesea folosit pentru utilaje și distribuitoare de umplere.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	DIAMETRU EXTERIOR Ø min.	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE SPARGERE	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	bar	bar	mm	m	m3
TEH B1 6	6	12	105	20	60	30	100	0,025
TEH B1 8	8	14	125	20	60	40	100	0,032
TEH B1 10	10	16	150	16	48	50	100	0,041
TEH B1 12	12	18	175	12	36	60	100	0,050
TEH B1 13	13	19	185	11	33	70	100	0,058
TEH B1 16	16	22	220	10	30	80	50	0,041
TEH B1 19	19	26	300	9	27	100	50	0,075
TEH B1 25	25	33	445	8	24	130	50	0,107
TEH B1 30	30	38	520	6	18	150	50	0,135
TEH B1 32	32	42	705	5	15	160	50	0,146
TEH B1 38	38	48	820	4	12	190	50	0,271
TEH B1 40	40	50	855	4	12	200	50	0,303
TEH B1 50	50	62	1280	4	12	250	50	0,391

# FURTUN

## INDUSTRIA ALIMENTARĂ



### FURTUN ALIMENTAR TEH B2

**CULOARE:** transparent, cu spirala din oțel

**TEMPERATURA:** -10 ° C + 60 ° C

**CARACTERISTICI:** furtun flexibil produs cu Biovinyl™ și întărit cu spirala din oțel. Rezistent la multe produse chimice și la intemperii. Biovinyl™:

revoluționar, compus bio, obținut din surse naturale de energie. Permite să

salvați emisiile de CO<sub>2</sub>.

**STANDARDE:** potrivit pentru transportul produselor alimentare conform Reg. UE 10/2011 (clasele A, B, C) și cu regulamentul FDA

**APLICATII:** soluția ideală pentru aspirație și livrarea de lichide alimentare, băuturi, sucuri de fructe, vin și băuturi cu o concentrație de alcool de până 20%. Acesta este adesea folosit pentru utilaje și distribuitoare de umplere.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	DIAMETRU EXTERIOR Ø min.	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE SPARGERE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	bar	bar	mH2O	mm	m	m3
TEH B2 6	6	12,2	130	5	25	9,5	30	60	0,019
TEH B2 8	8	14,2	160	5	25	9,5	40	60	0,022
TEH B2 10	10	16	185	7,0	35	8,5	50	60	0,028
TEH B2 12	12	18	210	7,0	35	8,5	50	60	0,033
TEH B2 14	14	20	230	7,0	35	8,5	60	60	0,039
TEH B2 16	16	22,4	275	7,0	35	8,5	70	60	0,048
TEH B2 18	18	24,4	300	6	30	8,5	80	60	0,067
TEH B2 20	20	27	355	6,0	30	8,5	90	60	0,082
TEH B2 22	22	29	390	6,0	30	8,5	100	60	0,093
TEH B2 25	25	33	510	6,0	30	8,5	110	60	0,111
TEH B2 30	30	38	600	5,0	25	8,5	140	60	0,151
TEH B2 32	32	40,4	665	5,0	25	8,5	140	60	0,171
TEH B2 35	35	43,4	710	5,0	25	8,5	160	60	0,188
TEH B2 38	38	47	805	5,0	25	8,5	170	30	0,114
TEH B2 40	40	49,2	880	5,0	25	8,5	180	30	0,125
TEH B2 45	45	54,8	1135	4	20	8	200	30	0,178
TEH B2 50	50	60	1275	4	20	8	230	30	0,210
TEH B2 50,8	50,8	60,8	1295	4	20	8	230	30	0,213
TEH B2 60	60	71,8	1745	3,5	17,5	8	270	30	0,285
TEH B2 63	63	74,8	1830	3,5	17,5	8	280	30	0,281
TEH B2 70	70	82	2070	3,5	17,5	7	320	30	0,342
TEH B2 76	76	88,2	2275	3,5	17,5	7	340	30	0,489
TEH B2 80	80	92,2	2400	3,5	17,5	7	360	20	0,357
TEH B2 90	90	103	3025	3	15	7	410	20	0,415
TEH B2 102	102	115	3490	2	10	7	460	20	0,517
TEH B2 105	105	118	3600	2	10	7	470	20	0,531
TEH B2 110	110	127,4	4770	1,6	8	9,0	550	20	0,612
TEH B2 120	120	137,4	5170	1,2	6	9,0	600	20	0,686
TEH B2 127	127	144,4	5465	1,2	6	9,0	640	20	0,739
TEH B2 151	151	169,6	6855	1,2	6	9,0	760	20	-



### FURTUN ALIMENTAR TEH B3

**CULOARE:** transparent cu spirala de oțel și consolidat cu poliester.

**TEMPERATURA:** -10°C + 60°C

**CARACTERISTICI:** furtun flexibil produs cu Biovinyl™ și întărit cu spirala din oțel și fire de poliester. Rezistent la multe produse chimice și la condițiile meteorologice. Biovinyl™: revoluționar, compus bio, obținut din surse naturale

de energie, care permite să salvați emisiile de CO<sub>2</sub>.

**STANDARDE :** potrivit pentru transportul produselor alimentare conform Reg. UE 10/2011 (clasele A, B, C) și regulamentul FDA

**APLICATII:** soluția ideală pentru aspirație și livrarea de lichide alimentare, băuturi, sucuri de fructe, vin și băuturi cu o concentrație de alcool de până 20%. Acesta este adesea folosit pentru utilaje și distribuitoare de umplere.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	DIAMETRU EXTERIOR Ø min.	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE SPARGERE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	bar	bar	mH2O	mm	m	m3
TEH B3 12	12	20	275	20	60	10	36	60	0,039
TEH B3 20	20	29	470	18	54	10	60	60	0,106
TEH B3 25	25	35	650	15	45	10	75	60	0,135
TEH B3 32	32	43	880	13	39	9	96	60	0,214
TEH B3 35	35	46	955	13	39	9	105	60	0,228
TEH B3 38	38	49	1025	13	39	9	110	30	0,233
TEH B3 40	40	51	1070	13	39	9	120	30	0,286
TEH B3 50	50	63	1615	8	24	8	150	30	0,363
TEH B3 60	60*	74	2035	7	21	8	180	30	0,372
TEH B3 63	63*	77	2130	7	21	8	190	30	0,603
TEH B3 76	76*	91	2660	6	18	7	230	30	0,801
TEH B3 102	102*	118	3800	4	12	7	310	20	-



### FURTUN ALIMENTAR TEH NQ

**CULOARE:** transparent cu fileș, spirala de plastic.

**TEMPERATURA:** -10 ° C + 60 ° C

**CARACTERISTICI:** furtun realizat cu compus plastifiat din vinil cu spirala, neted în interior și foarte flexibil. Rezistent la sarcini, agenți atmosferici și la o gamă largă de substanțe chimice. Rezistent la hidroliză.

**CARACTERISTICI:** de tip alimentară furtun de linie și capac, pentru a elimina scurgerea este indicat pentru transportul de alimente.

**STANDARDE:** potrivit pentru transportul produselor alimentare conform Reg. UE 10/2011 (clasele A, B, C) și cu regulamentul FDA

**APLICATII:** soluția ideală pentru aspirație și livrare de băuturi, sucuri, oțet, vinuri și băuturi cu o concentrație de alcool de până la 20%.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE SPARGERE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	bar	bar	mH2O	mm	m	m3
TEH NQ 13	13	2,4	2,7	160	10,0	30	7	75	50	0,039
TEH NQ 19,1	19,1	2,6	2,9	240	7,0	21	7	110	50	0,059
TEH NQ 20	20	2,6	2,9	250	7,0	21	7	110	50	0,069
TEH NQ 25	25	2,6	2,9	300	7,0	21	7	130	50	0,084
TEH NQ 30	30	2,7	3,0	360	6,0	18	7	150	50	0,115
TEH NQ 31,8	31,8	2,7	3,0	390	6,0	18	7	155	50	0,127
TEH NQ 38,1	38,1	2,9	3,5	520	5,0	15	7	180	50	0,182
TEH NQ 40	40	3,0	3,5	550	5,0	15	7	195	50	0,199
TEH NQ 45	45	3,2	3,8	670	5,0	15	7	215	50	0,232
TEH NQ 50	50	3,3	4,2	800	5,0	15	7	235	50	0,293
TEH NQ 50,8	50,8	3,3	4,2	810	5,0	15	7	235	50	0,297
TEH NQ 60	60	3,4	4,2	970	5,0	15	7	275	50	0,449
TEH NQ 63,5	63,5	3,4	4,3	1040	5,0	15	7	290	50	0,487
TEH NQ 70	70	3,7	4,6	1200	5,0	15	7	320	50	0,535
TEH NQ 76	76,2	3,9	4,8	1380	5,0	15	7	340	50	0,654
TEH NQ 80	80	4,2	5,2	1550	4,0	12	7	365	50	0,709
TEH NQ 90	90	4,4	5,5	1850	4,0	12	7	420	30	0,557
TEH NQ 100	100	4,8	6,0	2200	4,0	12	7	470	30	0,716
TEH NQ 102	102	4,8	6,0	2240	4,0	12	7	470	30	0,729
TEH NQ 110	110	5,0	6,3	2550	4,0	12	6	520	30	0,850
TEH NQ 120	120	5,1	6,4	2800	3,0	9	6	650	30	0,969
TEH NQ 127	127	5,2	6,5	3000	3,0	9	5,5	680	30	1,129
TEH NQ 151,5	151,5	6,1	7,6	4300	3,0	9	5	780	20	1,281



### FURTUN ALIMENTAR TEH BF

**CULOARE:** transparent cu spirala din material plastic roșu.

**TEMPERATURA:** -10°C + 60°C

**CARACTERISTICI:** furtun realizat cu compus vinil plastifiat cu spirala, neted în interior și flexibil. Rezistența ridicată la sarcini, agenți atmosferici și la o

gamă largă de substanțe chimice. rezistență la hidroliză. Este indicat pentru transportul de alimente.

**APLICATII:** soluția ideală pentru aspirație și livrarea de băuturi cu concentrație de alcool de până la 20%; pentru transport vinuri, tescovina, lichioruri și alte băuturi și lichide alimentare.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE SPARGERE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	bar	bar	mH2O	mm	m	m3
TEH BF 20	20	3,2	3,5	310	9	27	10	110	50	0,070
TEH BF 25	25	3,3	3,7	400	8	24	10	170	50	0,094
TEH BF 30	30	3,5	3,9	500	8	24	10	190	50	0,121
TEH BF 31,8	31,8	3,5	3,9	520	7	21	10	230	50	0,140
TEH BF 38,1	38,1	4,1	4,5	730	7	21	10	260	50	0,191
TEH BF 40	40	4,1	4,6	760	7	21	10	270	50	0,208
TEH BF 45	45	4,4	4,9	920	7	21	10	310	50	0,242
TEH BF 50	50	4,7	5,3	1100	6	18	10	350	50	0,315
TEH BF 50,8	50,8	4,7	5,3	1120	6	18	10	350	50	0,319
TEH BF 60	60	5,2	5,8	1460	6	18	10	415	50	0,469
TEH BF 63,5	63,5	5,5	6,1	1630	6	18	10	440	50	0,511
TEH BF 70	70	5,6	6,3	1800	5	15	10	480	50	0,611
TEH BF 76,2	76,2	5,7	6,3	1950	5	15	10	525	50	0,657
TEH BF 80	80	6,1	6,8	2200	5	15	10	555	30	0,550
TEH BF 90	90	6,4	7,1	2600	5	15	10	630	30	0,631
TEH BF 100	100	7,3	8,1	3300	5	15	9	695	30	0,784
TEH BF 102	102	7,3	8,1	3350	5	15	9	695	30	0,797
TEH BF 120	120	7,8	8,6	4200	4	12	9	900	30	1,162
TEH BF 127	127	7,7	8,6	4400	4	12	9	1000	30	1,250





# FURTUNE

AER, GAZE, VAPORI

# FURTUN

AER, GAZE, VAPORI



## FURTUN PENTRU AER, GAZE, VAPORI TEH EO

**CULOARE:** gri.

**TEMPERATURA:** -10°C la +50°C

**CARACTERISTICI:** PVC plastifiat cu spirală anti soc din PVC rigid. Perfect

neted în interior, exterior ondulat. Foarte ușor și flexibil. Rezistent la agenții atmosferici și la majoritatea substanțelor chimice.

**APLICATII:** Aspirație de aer, fum, gaze, pulberi, taiere, prof. Aerare și de condiționare, lemn de lucru. Poate fi fabricat și antistatic la cerere.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH EO 19,1	19,1	0,8	2,4	120	4	25	30	0,031
TEH EO 20	20	0,8	2,4	125	4	26	30	0,032
TEH EO 25	25	1,0	2,5	155	4	32	50	0,072
TEH EO 30	30	1,0	2,8	210	3,5	35	50	0,103
TEH EO 31,8	31,8	1,0	2,9	230	3,5	40	50	0,109
TEH EO 35	35	1,0	3,0	255	3,5	42	50	0,138
TEH EO 38,1	38,1	1,0	3,2	300	3	45	50	0,165
TEH EO 40	40	1,0	3,3	320	3	50	50	0,180
TEH EO 45	45	1,0	3,5	400	3	55	50	0,211
TEH EO 50	50	1,0	3,9	485	3	60	50	0,267
TEH EO 50,8	50,8	1,0	3,9	485	3	60	50	0,270
TEH EO 55	55	1,0	3,9	535	3	65	50	0,302
TEH EO 60	60	1,0	4,0	585	3	68	50	0,366
TEH EO 63,5	63,5	1,0	4,0	615	3	70	50	0,385
TEH EO 70	70	1,2	4,2	675	3	85	50	0,547
TEH EO 76,2	76,2	1,2	4,3	755	2,5	100	50	0,628
TEH EO 80	80	1,2	4,8	870	2,5	140	50	0,663
TEH EO 90	90	1,2	5,1	1020	2,5	150	30	0,447
TEH EO 100	100	1,2	5,4	1215	2,5	155	30	0,652
TEH EO 102	102	1,2	5,4	1240	2,5	155	30	0,663
TEH EO 110	110	1,3	5,6	1355	2,5	170	30	0,754
TEH EO 120	120	1,3	5,6	1455	2,5	180	30	0,839
TEH EO 127	127	1,3	5,6	1550	2,5	190	30	0,908
TEH EO 130	130	1,3	5,6	1600	2,5	190	30	0,953
TEH EO 140	140	1,3	5,6	1745	2	195	30	1,048
TEH EO 151,5	151,5	1,3	6,1	1940	2	200	20	0,963
TEH EO 152,4	152,4	1,3	6,3	1945	2	200	20	0,970
TEH EO 160	160	1,5	6,4	2125	1,5	205	20	1,045
TEH EO 180	180	1,5	6,4	2415	1,5	220	20	1,233
TEH EO 200	200	1,5	6,6	2615	1,5	240	20	1,439
TEH EO 250	250	1,5	7,0	3495	1	280	10	0,948
TEH EO 300	300	1,5	7,2	4370	1	330	10	1,453



## FURTUN PENTRU AER, GAZE, VAPORI TEH EL

**CULOARE:** gri închis.

**TEMPERATURA:** -10°C la +50°C

**CARACTERISTICI:** Plastifiat din PVC cu spirală anti soc din PVC rigid.

Perfect neted în interior, exterior ondulat. Mai flexibil și mai ușor, păstrează neschimbate proprietățile tehnice.

**PROPRIETATI:** rezistent la uzură, la încovoiere datorită echilibrului perfect între greutate și rezistență mecanică. Rezistent la agenții atmosferici și la majoritatea substanțelor chimice.

**APLICATII:** Aspirație de aer, fum, gaze, taiere, prof. Aerare și de condiționare, instalații de prelucrare a lemnului etc. Rezistent la temperatură scăzută.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH EL 25	25	0,8	2,5	340	2	55	50	0,207
TEH EL 30	30	0,8	2,6	150	2,5	30	50	0,072
TEH EL 31,8	31,8	0,8	2,8	190	2,5	35	50	0,102
TEH EL 35	35	0,8	2,9	200	2	35	50	0,108
TEH EL 38,1	38,1	0,8	3,0	225	2	35	50	0,137
TEH EL 40	40	0,8	3,0	250	2	45	50	0,163
TEH EL 45	45	0,8	3,1	270	2	50	50	0,178

DATE TEHNICE (continuare):

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH EL 50	50	0,8	3,5	415	2	60	50	0,263
TEH EL 50,8	50,8	0,8	3,5	415	2	60	50	0,266
TEH EL 60	60	0,8	3,6	485	1,6	70	50	0,361
TEH EL 63,5	63,5	0,8	3,6	505	1,6	70	50	0,380
TEH EL 70	70	0,9	3,8	560	1,5	90	50	0,541
TEH EL 76,2	76,2	0,9	3,8	615	1,5	100	50	0,620
TEH EL 80	80	0,9	4,3	725	1,5	110	50	0,655
TEH EL 90	90	0,9	4,5	825	1,4	125	30	0,442
TEH EL 100	100	0,9	4,6	940	1,3	140	30	0,642
TEH EL 102	102	0,9	4,6	940	1,3	140	30	0,654
TEH EL 110	110	1,0	5,0	1065	1,2	150	30	0,746
TEH EL 120	120	1,0	5,0	1165	1	160	30	0,831
TEH EL 127	127	1,0	5,0	1230	1	170	30	0,900
TEH EL 130	130	1,0	5,0	1260	0,9	170	30	0,945
TEH EL 140	140	1,0	5,1	1405	0,9	175	30	1,041
TEH EL 151,5	151,5	1,1	5,2	1550	0,8	180	20	0,952
TEH EL 152,4	152,4	1,1	5,3	1545	0,8	180	20	0,958
TEH EL 160	160	1,1	6,0	1725	0,7	190	20	1,040
TEH EL 180	180	1,1	6,0	1940	0,4	300	20	1,228
TEH EL 200	200	1,1	6,0	2135	0,4	400	20	1,431
TEH EL 250	250	1,2	6,8	3210	0,4	450	10	0,947
TEH EL 300	300	1,2	6,9	3895	0,3	1000	10	1,450



FURTUN PENTRU AER, GAZE, VAPORI TEH ES

CULOARE: albastru deschis.

TEMPERATURA: -10°C la +50°C

CARACTERISTICI: plastifiat din PVC cu spirala anti soc din PVC rigid.

Perfect neted în interior, exterior ondulat. Cel mai ușor și cel mai flexibil din gama.

APLICATII: Aspirație de aer, vapori, gaze. Climatizare, aerisire.

Rezistent la temperaturi scăzute.

DATE TEHNICE:

\* disponibil la cerere

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH ES 25	25	0,6	2,3	140	0,8	40	30	0,046
TEH ES 30	30	0,6	2,4	150	0,8	40	30	0,061
TEH ES 31,8	31,8	0,7	2,4	160	0,7	40	30	0,064
TEH ES 35	35*	0,7	2,6	170	0,7	40	30	0,093
TEH ES 38,1	38,1	0,7	2,7	195	0,7	50	30	0,106
TEH ES 40	40	0,7	2,7	205	0,7	60	30	0,116
TEH ES 45	45	0,7	2,7	245	0,7	80	30	0,129
TEH ES 50	50	0,7	2,9	290	0,7	90	30	0,157
TEH ES 50,8	50,8	0,7	2,9	290	0,7	90	30	0,160
TEH ES 60	60*	0,7	3,3	425	0,6	100	30	0,242
TEH ES 63,5	63,5	0,7	3,4	460	0,6	100	30	0,255
TEH ES 70	70	0,7	3,7	500	0,5	110	30	0,291
TEH ES 76,2	76,2	0,7	3,7	550	0,5	120	30	0,326
TEH ES 80	80	0,8	4,0	590	0,5	130	30	0,355
TEH ES 90	90	0,8	4,1	670	0,4	150	30	0,438
TEH ES 100	100	0,8	4,3	750	0,4	160	30	0,639
TEH ES 102	102	0,8	4,3	750	0,4	160	30	0,650
TEH ES 110	110*	0,8	4,6	900	0,4	190	30	0,742
TEH ES 120	120	0,8	4,7	1000	0,4	200	30	0,827
TEH ES 127	127	0,8	4,8	1100	0,4	230	30	0,897
TEH ES 130	130*	0,8	5,0	1200	0,3	250	30	0,945
TEH ES 140	140	0,8	5,0	1300	0,3	260	30	1,040
TEH ES 151,5	151,5	0,8	5,5	1500	0,3	280	20	0,955
TEH ES 152,4	152,4	0,9	5,6	1500	0,3	280	20	0,962
TEH ES 160	160*	1,0	6,0	1670	0,2	280	20	1,041
TEH ES 180	180*	1,0	6,0	1850	0,2	450	20	1,228
TEH ES 200	200*	1,0	6,2	2200	0,2	600	20	1,434

# FURTUN

AER, GAZE, VAPORI



## FURTUN PENTRU AER, GAZE, VAPORI TEH EE

**CULOARE:** albastru.

**TEMPERATURA:** -25°C la +50°C.

**CARACTERISTICI:** plastifiat din PVC rigid cu spirală PVC anti soc. Interior neted, ondulat afara. Rezistent la temperaturi extrem de scăzute, la indoire,

rezistență mecanică mare. Rezistă la agenții atmosferici și la majoritatea substanțelor chimice.

**APLICATII:** atunci când este nevoie de un furtun flexibil, rezistent la vid, pentru industrie, aspiratoare interne, aerare și de condiționare și de aspirație de fum, gaze, etc.

### DATE TEHNICE:

\* disponibil la cerere

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH EE 25	25	1,2	2,6	175	6	80	50	0,072
TEH EE 31,8	31,8	1,4	3,1	280	6	110	50	0,110
TEH EE 38,1	38,1	1,5	3,2	350	5	130	50	0,165
TEH EE 40	40	1,5	3,2	370	5	140	50	0,180
TEH EE 45	45*	1,6	3,4	450	5	160	50	0,210
TEH EE 50	50	1,6	3,9	550	5	175	50	0,266
TEH EE 50,8	50,8	1,6	3,9	560	5	175	50	0,270
TEH EE 60	60*	2,0	4,6	850	5	200	50	0,372
TEH EE 63,5	63,5	2,0	4,6	905	5	220	50	0,405
TEH EE 76,2	76,2	2,0	5,2	1100	5	270	50	0,641
TEH EE 80	80*	2,0	5,4	1200	5	290	50	0,672
TEH EE 90	90*	2,0	5,4	1300	5	350	30	0,593
TEH EE 102	102	2,1	5,6	1530	4,5	400	30	0,724
TEH EE 127	127*	2,2	6,5	2200	4,5	500	30	0,996
TEH EE 151,5	151,5*	2,5	7,3	3000	4	600	20	0,977
TEH EE 200	200*	2,7	8,0	4100	3,5	800	20	1,577



# FURTUNE

## TEMPERATURE MARI

# FURTUN

## TEMPERATURI MARI

### FURTUN TEMPERATURI MARI TEH H1



**CULOARE:** roșu.

**TEMPERATURA:** -40°C +180°C

**APLICATII:** ventilații industriale, gaze de aspirare, gaze, vapori, fum de sudură, utilizate în industria mecanică, auto și materiale plastice.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GREUTATE	LUNGIME
	mm	g/m	m
TEH H1 40	40	130	10
TEH H1 51	51	150	10
TEH H1 60	60	180	10
TEH H1 63	63	185	10
TEH H1 70	70	210	10
TEH H1 76	76	225	10
TEH H1 80	80	235	10
TEH H1 90	90	265	10
TEH H1 102	102	310	10
TEH H1 110	110	335	10
TEH H1 115	115	350	10
TEH H1 120	120	365	10
TEH H1 127	127	385	10
TEH H1 130	130	395	10
TEH H1 140	140	425	10
TEH H1 152	152	460	10
TEH H1 160	160	470	10
TEH H1 180	180	530	10
TEH H1 203	203	595	10
TEH H1 228	228	670	10
TEH H1 254	254	920	10
TEH H1 279	279	1005	10
TEH H1 305	305	1100	10
TEH H1 315	315	1135	10
TEH H1 330	330	1190	10
TEH H1 356	356	1280	10
TEH H1 406	406	1460	10

### FURTUN TEMPERATURI MARI TEH TF



**CULOARE:** gri închis.

**TEMPERATURA:** -20°C +100°C (vârfuri de 130°C)

**CARACTERISTICI:** conducte flexibile realizate din material PVC acoperit cu fibra de sticla, ignifug, spirală de oțel sudate între două straturi de material; compresibilitate 08:01.

**APLICATII:** Instalațiile civile și navale, aer condiționat, sisteme de ventilație, aspirare de fum de sudura, gaze, vapori.

**Ignifug V (TM) -0 conform UL 94 și clasa M1 în conformitate cu NFP 92 503.**

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GREUTATE	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	g/m	mm	m	m <sup>3</sup>
TEH TF 40	40	115	20	10	0,002
TEH TF 51	51	145	26	10	0,003
TEH TF 60	60	170	30	10	0,004
TEH TF 63	63	175	32	10	0,005
TEH TF 70	70	210	35	10	0,006
TEH TF 76	76	225	38	10	0,006
TEH TF 80	80	230	40	10	0,007
TEH TF 90	90	265	45	10	0,009
TEH TF 102	102	320	51	10	0,011
TEH TF 110	110	345	55	10	0,013
TEH TF 115	115	360	58	10	0,014
TEH TF 120	120	375	60	10	0,016
TEH TF 127	127	395	64	10	0,017
TEH TF 130	130	405	65	10	0,018
TEH TF 140	140	435	70	10	0,021
TEH TF 152	152	475	76	10	0,025
TEH TF 160	160	425	80	10	0,028
TEH TF 163	163	430	82	10	0,029
TEH TF 180	180	475	90	10	0,035
TEH TF 203	203	535	102	10	0,044
TEH TF 228	228	600	114	10	0,055
TEH TF 254	254	795	127	10	0,068
TEH TF 279	279	875	140	10	0,082
TEH TF 305	305	955	153	10	0,098
TEH TF 315	315	985	158	10	0,104
TEH TF 330	330	1030	165	10	0,114
TEH TF 356	356	1110	178	10	0,132
TEH TF 406	406	1270	203	10	0,171



## FURTUN TEMPERATURI MARI TEH EY

**CULOARE:** material negru.

**TEMPERATURA:** -40°C + 170°C (vârfuri la max 190°C)

**CARACTERISTICI:** furtun acoperit cu tesatura, spirala din otel galvanizat extern. Compresibil 04:01.

**PROPRIETATI:** foarte flexibil, rezistent la vibratii, uleiuri minerale, produse chimice (alcaline și acizi) și la mai multe produse chimice. Ignifug conform standardelor.

**APLICATII:** pentru aspirare și livrarea de vapori chimici și fum până la 175°C. Potrivite pentru a fi instalate in spatii înguste.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	DIAMETRU EXTERIOR Ø min.	GREUTATE	VACUM	PRESIUNEA DE LUCRU	RAZA INDOIRE	LUNGIME
	mm	mm	g/m	mH2O	bar	mm	m
TEH EY 50	50	62,0	760	3,80	0,700	19	6
TEH EY 55	55	67,0	820	3,50	0,660	21	6
TEH EY 60	60	72,0	890	3,20	0,630	22	6
TEH EY 65	65	77,0	960	2,90	0,600	24	6
TEH EY 70	70	82,0	1030	2,60	0,570	25	6
TEH EY 75	75	87,0	1100	2,30	0,545	27	6
TEH EY 80	80	92,0	1160	2,00	0,525	28	6
TEH EY 90	90	102,0	1300	1,40	0,485	31	6
TEH EY 100	100	112,0	1030	1,20	0,320	22	6
TEH EY 110	110	122,0	1130	1,05	0,300	24	6
TEH EY 120	120	132,0	1220	0,90	0,280	26	6
TEH EY 125	125	137,0	1270	0,85	0,275	27	6
TEH EY 130	130	142,0	1320	0,75	0,270	28	6
TEH EY 140	140	152,0	1420	0,60	0,255	30	6
TEH EY 150	150	162,0	1040	0,50	0,175	32	6
TEH EY 160	160	172,0	1110	0,45	0,165	34	6
TEH EY 170	170	182,0	1170	0,40	0,160	36	6
TEH EY 175	175	187,0	1210	0,40	0,155	38	6
TEH EY 180	180	192,0	1240	0,40	0,155	38	6
TEH EY 200	200	212,0	1370	0,30	0,145	42	6
TEH EY 215	215	227,0	1470	0,30	0,135	46	6
TEH EY 225	225	237,0	1540	0,25	0,135	48	6
TEH EY 250	250	262,0	1710	0,25	0,100	52	6
TEH EY 275	275	287,0	1870	0,20	0,095	58	6
TEH EY 300	300	312,0	2040	0,15	0,090	62	6
TEH EY 350	350	362,0	2370	0,15	0,065	72	6
TEH EY 400	400	412,0	2710	0,10	0,060	82	6
TEH EY 450	450	462,0	3040	0,10	0,055	92	6
TEH EY 500	500	512,0	3370	0,05	0,035	102	6
TEH EY 600	600	612,0	4040	0,05	0,030	122	3
TEH EY 700	700	712,0	4710	0,02	0,030	142	3
TEH EY 800	800	812,0	5370	0,02	0,025	162	3
TEH EY 900	900	912,0	6040	0,01	0,020	182	3

## FURTUN TEMPERATURI MARI TEH P



**CULOARE:** negru.

**TEMPERATURA:** -55°C + 130°C (de vârf 150°C) / -67°F (de vârf 302°F)

**CONSTRUCȚIE:** un strat de fibră de sticlă acoperit cu neopren, în interior cu o sârmă de oțel placată cu bronz.

**APLICATII:** Gaze de echipament, ventilație industriale, auto și în industria produselor din material plastic.

**LUNGIME STANDARD:** 4 metri.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GREUTATE	VACUM	PRESIUNEA DE LUCRU	RAZA INDOIRE
	mm	g/m	mH2O	bar	mm
TEH P 25	25	120	5,3	1,4	12
TEH P 32	32	130	5	1,4	16
TEH P 38	38	165	5	1,4	19
TEH P 41	41	177	4,5	1,3	21
TEH P 51	51	250	4,4	1,2	25
TEH P 63	63	300	4	1,1	31
TEH P 70	70	395	3,5	1,1	35
TEH P 83	83	470	3	1	41
TEH P 89	89	495	2,9	0,9	44
TEH P 102	102	570	2,6	0,9	51
TEH P 121	121	760	1,9	0,8	60
TEH P 127	127	805	1,7	0,8	63
TEH P 152	152	1050	1,4	0,6	76
TEH P 160	160	1090	1,4	0,6	80
TEH P 178	178	1210	1,2	0,6	89
TEH P 203	203	1380	0,7	0,5	101
TEH P 254	254	1650	0,5	0,4	127
TEH P 305	305	2000	0,3	0,1	152

# FURTUN

## TEMPERATURI MARI

### FURTUN TEMPERATURI MARI TEH NEO2S



**CULOARE:** negru.

**TEMPERATURA:** -55°C + 130°C (de vârf 150°C) / -67°F  
266°F (de vârf 302°F)

**CONSTRUCȚIE:** două straturi de fibră de sticlă acoperite cu neopren, cu o sârmă de oțel placat cu bronz. Are cablu dublu de sticlă la exterior.

**APLICATII:** Gaze de echipament, ventilație industriale, auto și industrie din material plastic.

**LUNGIME STANDARD:** 4 metri.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GREUTATE	VACUM	PRESIUNEA DE LUCRU	RAZA INDOIRE
	mm	g/m	mH2O	bar	mm
TEH NEO 25	25	145	7	2,5	25
TEH NEO 32	32	180	5,8	2,5	32
TEH NEO 38	38	210	5,8	2,4	38
TEH NEO 41	41	238	5,8	2,4	41
TEH NEO 51	51	285	5,3	2,4	51
TEH NEO 63	63	355	4,6	2,2	63
TEH NEO 70	70	435	4,6	2,2	70
TEH NEO 83	83	510	4	2,1	83
TEH NEO 89	89	545	4	2,1	89
TEH NEO 102	102	610	3,5	1,8	102
TEH NEO 121	121	815	2,3	1,6	121
TEH NEO 127	127	860	2,1	1,5	127
TEH NEO 152	152	1100	1,7	1,1	152
TEH NEO 160	160	1146	1,5	0,9	160
TEH NEO 178	178	1275	1,4	0,8	178
TEH NEO 203	203	1390	1	0,6	203
TEH NEO 254	254	1780	0,7	0,4	254
TEH NEO 305	305	2170	0,5	0,2	305

### FURTUN TEMPERATURI MARI TEH P40



**CULOARE:** roșu.

**TEMPERATURA:** -80°C + 250°C (maxim 310°C)

**CONSTRUCȚIE:** un strat de fibră de sticlă acoperită de silicon, cu o sarma de oțel placat cu bronz. Cablul de sticlă la exterior.

**APLICATII:** Gaze de echipament, ventilație industriale, auto și în industria produselor din material plastic.

**LUNGIME STANDARD:** 4 metri.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GREUTATE	VACUM	PRESIUNEA DE LUCRU	RAZA INDOIRE
	mm	g/m	mH2O	bar	mm
TEH P40 25	25	120	5,3	1,4	12
TEH P40 32	32	130	5	1,4	16
TEH P40 38	38	165	5	1,4	19
TEH P40 41	41	177	4,5	1,3	21
TEH P40 45	45*	250	4,4	1,2	25
TEH P40 63	63	300	4	1,1	31
TEH P40 70	70	395	3,5	1,1	35
TEH P40 83	83	470	3	1	41
TEH P40 89	89	495	2,9	0,9	44
TEH P40 102	102	570	2,6	0,9	51
TEH P40 121	121	760	1,9	0,8	60
TEH P40 127	127	805	1,7	0,8	63
TEH P40 152	152	1050	1,4	0,6	76
TEH P40 160	160	1090	1,4	0,6	80
TEH P40 178	178	570	1,2	0,6	89
TEH P40 203	203	1380	0,7	0,5	101
TEH P40 254	254	1650	0,5	0,4	127
TEH P40 305	305	2000	0,3	0,1	152

### FURTUN TEMPERATURI MARI TEH P43



**CULOARE:** negru.

**RAZA TEMPERATURA:** -80°C + 250°C (maxim 310°C)

**CONSTRUCȚIE:** două straturi de fibră de sticlă acoperită cu silicon, cu o sârmă de oțel placat cu bronz încorporat helix. Dublu cablu de sticlă la exterior.

**APLICATII:** La evacuarea gazelor din instalațiile de ventilație industriale, industria auto și din material plastic.

**LUNGIME STANDARD:** 4 metri.

#### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GREUTATE	VACUM	PRESIUNEA DE LUCRU	RAZA INDOIRE
	mm	g/m	mH2O	bar	mm
TEH P43 25	25	145	7	2,5	25
TEH P43 32	32	180	5,8	2,5	32
TEH P43 38	38	210	5,8	2,4	38
TEH P43 41	41	238	5,8	2,4	41
TEH P43 51	51	285	5,3	2,4	51
TEH P43 63	63	355	4,6	2,2	63
TEH P43 70	70	435	4,6	2,2	70
TEH P43 83	83	510	4	2,1	83
TEH P43 89	89	545	4	2,1	89
TEH P43 102	102	610	3,5	1,8	102
TEH P43 121	121	815	2,3	1,6	121
TEH P43 127	127	860	2,1	1,5	127
TEH P43 152	152	1100	1,7	1,1	152

## DATE TEHNICE (continuare):

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GREUTATE	VACUM	PRESIUNEA DE LUCRU	RAZA INDOIRE
	mm	g/m	mH2O	bar	mm
TEH P43 160	160	1146	1,5	0,9	160
TEH P43 178	178	1275	1,4	0,8	178
TEH P43 203	203	1390	1	0,6	203
TEH P43 254	254	1780	0,7	0,4	254
TEH P43 305	305	2170	0,5	0,2	305

## FURTUN TEMPERATURI MARI TEH H4



**CULOARE:** negru.

**TEMPERATURA:** -60°C + 400°C

**CONSTRUCȚIE:** sârmă de oțel inoxidabil armat, acoperit cu fibră de sticlă. Rezistent la temperaturi înalte, de până la 400°C.

**APLICAȚII:** aspirare a fumului, praf și fibre. Ignifug conform DIN 4102-B1

## DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	DIAMETRU EXTERIOR Ø	GREUTATE	VACUM	LUNGIMEA	RAZA INDOIRE
	mm	g/m	mm	mH2O	m	mm
TEH H4 50	50	62,0	740	3,80	6	19
TEH H4 55	55	67,0	800	3,50	6	21
TEH H4 60	60	72,0	870	3,20	6	22
TEH H4 65	65	77,0	940	2,90	6	24
TEH H4 70	70	82,0	1000	2,60	6	25
TEH H4 75	75	87,0	1070	2,30	6	27
TEH H4 80	80	92,0	1130	2,00	6	28
TEH H4 90	90	102,0	1260	1,40	6	31
TEH H4 100	100	112,0	1000	1,20	6	45
TEH H4 110	110	122,0	1090	1,05	6	49
TEH H4 120	120	132,0	1190	0,90	6	53
TEH H4 125	125	137,0	1230	0,85	6	55
TEH H4 130	130	142,0	1280	0,75	6	57
TEH H4 140	140	152,0	1380	0,60	6	61
TEH H4 150	150	162,0	1000	0,50	6	32
TEH H4 160	160	172,0	1070	0,45	6	34
TEH H4 170	170	182,0	1130	0,40	6	38
TEH H4 175	175	187,0	1160	0,40	6	38
TEH H4 180	180	192,0	1200	0,40	6	42
TEH H4 200	200	212,0	1320	0,30	6	46
TEH H4 215	215	227,0	1420	0,30	6	48
TEH H4 225	225	237,0	1480	0,25	6	48
TEH H4 250	250	262,0	1650	0,25	6	52
TEH H4 275	275	287,0	1810	0,20	6	58
TEH H4 300	300	312,0	1970	0,15	6	62
TEH H4 350	350	362,0	2290	0,15	6	72
TEH H4 400	400	412,0	2610	0,10	6	82
TEH H4 450	450	462,0	2930	0,10	6	92
TEH H4 500	500	512,0	3250	0,05	6	102
TEH H4 600	600	612,0	3890	0,04	3	122
TEH H4 700	700	712,0	4540	0,02	3	142
TEH H4 800	800	812,0	5180	0,02	3	162
TEH H4 900	900	912,0	5820	0,01	3	182

# FURTUN

## TEMPERATURI MARI

### FURTUN TEMPERATURI MARI TEH H5



**CULOARE:** gri exterior și interior alb.

**RAZA TEMPERATURA:** -60°C + 450°C

**PROPRIETĂȚI:** furtun acoperit cu un strat dublu de țesătură din fibră de sticlă, căptușit cu silicon și spirală din oțel galvanizat. Rezistent la temperaturi înalte de până la 550°C. Ignifug. Compresibilitate axială bună de până la 6:1

**APLICAȚII:** aspirare de Țigări, vapori, gaze de sudură, de evacuare, praf și fibre.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GREUTATE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME
	mm	g/m	mH2O	mm	m
TEH H5 60	60	700	3,12	36	6
TEH H5 65	65	800	2,66	39	6
TEH H5 70	70	900	2,29	42	6
TEH H5 75	75	1000	2,00	45	6
TEH H5 80	80	1000	1,75	48	6
TEH H5 90	90	1200	1,39	54	6
TEH H5 100	100	1300	1,12	60	6
TEH H5 110	110	1300	0,94	66	6
TEH H5 120	120	1400	0,79	72	6
TEH H5 125	125	1400	0,72	75	6
TEH H5 130	130	1600	0,66	78	6
TEH H5 140	140	1600	0,58	84	6
TEH H5 150	150	1800	0,50	90	6
TEH H5 160	160	1800	0,44	96	6
TEH H5 170	170	2000	0,40	102	6
TEH H5 175	175	2100	0,38	105	6
TEH H5 180	180	2100	0,36	108	6
TEH H5 200	200	2300	0,29	120	6
TEH H5 215	215	2400	0,25	129	6
TEH H5 225	225	2400	0,22	135	6
TEH H5 250	250	2600	0,18	175	6
TEH H5 275	275	270	0,15	193	6
TEH H5 300	300	2750	0,13	210	6
TEH H5 315	315	2800	0,11	221	6
TEH H5 325	325	2900	0,11	228	6
TEH H5 350	350	3050	0,09	245	6
TEH H5 375	375	3200	0,08	263	6
TEH H5 400	400	3400	0,07	280	6
TEH H5 450	450	4000	0,06	360	6
TEH H5 500	500	4500	0,05	400	6
TEH H5 600	600	5600	0,04	480	3
TEH H5 700	700	6600	0,03	560	3
TEH H5 800	800	7600	0,03	640	3
TEH H5 900	900	8600	0,02	720	3



# FURTUNE

INDUSTRIA CHIMICA



## FURTUN CHIMIC TEH EY

**CULOARE:** material negru.

**TEMPERATURA:** -40°C + 170°C (vârfuri la max 190°C)

**CARACTERISTICI:** Hypalon® acoperit PES-tesatura cu spirala din oțel galvanizat extern. Compresibil 04:01.

**PROPRIETATI:** foarte flexibil, rezistent la vibrații, uleiuri minerale, produse chimice (alcaline și acizi) și la mai multe produse chimice. Ignifug conform normativelor.

**STANDARDE:** S4.3 FMVSS 302

**APLICATII:** pentru aspirare și livrarea de vapori chimici și fum până la 175°C. Potrivite pentru a fi instalate în spații înguste.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	DIAMETRU EXTERIOR Ø	GREUTATE	VACUM	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE SPARGERE	LUNGIME
	mm	mm	g/m	mH2O	bar	bar	m
TEH EY 50	50	62,0	760	3,80	0,700	19	6
TEH EY 55	55	67,0	820	3,50	0,660	21	6
TEH EY 60	60	72,0	890	3,20	0,630	22	6
TEH EY 65	65	77,0	960	2,90	0,600	24	6
TEH EY 70	70	82,0	1030	2,60	0,570	25	6
TEH EY 75	75	87,0	1100	2,30	0,545	27	6
TEH EY 80	80	92,0	1160	2,00	0,525	28	6
TEH EY 90	90	102,0	1300	1,40	0,485	31	6
TEH EY 100	100	112,0	1030	1,20	0,320	22	6
TEH EY 110	110	122,0	1130	1,05	0,300	24	6
TEH EY 120	120	132,0	1220	0,90	0,280	26	6
TEH EY 125	125	137,0	1270	0,85	0,275	27	6
TEH EY 130	130	142,0	1320	0,75	0,270	28	6
TEH EY 140	140	152,0	1420	0,60	0,255	30	6
TEH EY 150	150	162,0	1040	0,50	0,175	32	6
TEH EY 160	160	172,0	1110	0,45	0,165	34	6
TEH EY 170	170	182,0	1170	0,40	0,160	36	6
TEH EY 175	175	187,0	1210	0,40	0,155	38	6
TEH EY 180	180	192,0	1240	0,40	0,155	38	6
TEH EY 200	200	212,0	1370	0,30	0,145	42	6
TEH EY 215	215	227,0	1470	0,30	0,135	46	6
TEH EY 225	225	237,0	1540	0,25	0,135	48	6
TEH EY 250	250	262,0	1710	0,25	0,100	52	6
TEH EY 275	275	287,0	1870	0,20	0,095	58	6
TEH EY 300	300	312,0	2040	0,15	0,090	62	6
TEH EY 350	350	362,0	2370	0,15	0,065	72	6
TEH EY 400	400	412,0	2710	0,10	0,060	82	6
TEH EY 450	450	462,0	3040	0,10	0,055	92	6
TEH EY 500	500	512,0	3370	0,05	0,035	102	3
TEH EY 600	600	612,0	4040	0,05	0,030	122	3
TEH EY 700	700	712,0	4710	0,02	0,030	142	3
TEH EY 800	800	812,0	5370	0,02	0,025	162	3
TEH EY 900	900	912,0	6040	0,01	0,020	182	-



## FURTUN CHIMIC TEH BD

**CULOARE:** înveliș verde și căptușeală neagră cu spirala din oțel și consolidată cu poliester.

**TEMPERATURA:** -30°C + 80°C

**CARACTERISTICI:** este un furtun termoplastic format cu un compus special care poate livra biodiesel până la o concentrație de 100 %. Rezistența foarte bună la combustibili, uleiuri și substanțe chimice. Furtun pentru aspirație și de livrare, potrivit pentru o presiune medie de lucru de 10 bar și un vid medie de 9mH2O.

**CARACTERISTICI FURTUN:** la interior și la exterior suprafața este complet netedă pentru a limita frecarea din cauza glisării pe podea. În comparație cu un furtun de cauciuc vulcanizat, acest furtun este mai ușor și mai manevrabil și cu un comportament bun la fluide agresive.

Furtunul este conform cu EN14214 internațională, care se referă la producția de biodiesel.

**STANDARDE:** ATEX conforme; EN 14214 conform; TRB S 2153.

**APLICATII:** producție, malaxare și turnarea produselor cu o concentrație de până la 100 %. Furtunul este de obicei conectat cu comune accesorii pentru uleiuri, cum ar fi BS și Camlock.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	DIAMETRU EXTERIOR Ø	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	VACUM	RAZA DE INDOIRE	VOLUM	LUNGIME
	mm	mm	g/m	bar	mH2O	mm	m3	m
TEH BD 20	20	29	460	14	10	60	0,106	60
TEH BD 25	25	35	630	12	10	80	0,135	60
TEH BD 32	32	43	860	11	9	100	0,214	60
TEH BD 35	35	46	930	10	9	110	0,225	60

**DATE TEHNICE (continuare):**

<b>COD PRODUS</b>	<b>DIAMETRU INTERIOR Ø</b>	<b>DIAMETRU EXTERIOR Ø</b>	<b>GREUTATE</b>	<b>PRESIUNEA DE LUCRU</b>	<b>VACUM</b>	<b>RAZA DE INDOIRE</b>	<b>VOLUM</b>	<b>LUNGIME</b>
	mm	mm	g/m	bar	mH2O	mm	m3	m
TEH BD 38	38	49	1000	10	9	110	0.264	40
TEH BD 40	40	51	1040	10	9	120	0,000	40
TEH BD 45	45	58	1460	9	8	140	0.323	40
TEH BD 50	50	63	1600	8	8	150	0.341	40
TEH BD 52	52	65	1660	8	8	160	0.348	40
TEH BD 63	63	77	2110	7	8	190	0.372	30
TEH BD 76	76	91	2630	6	7	230	0.604	30
TEH BD 80	80	95	2730	6	7	240	0.498	20
TEH BD 102	102	118	3700	4	7	310	0.801	20


**FURTUN CHIMIC TEH CW PB**

**CULOARE:** transparent cu panglica polipropilena albastra.

**TEMPERATURA:** -29°C +121°C

**CARACTERISTICI:** furtun PFA acoperit in interior și în afara cu un strat de panglica polipropilenă. Baze oferă cea mai bună rezistență împotriva unei game largi de produse chimice și de coroziune. Furtunul își menține flexibilitatea chiar și la temperaturi extreme, fără răsucire și ameliorând

proprietățile razei de îndoire. Materialul nu este lipit, are porozitate redusă, este auto curățabil și nu reține bacterii. Furtunul poate fi igienizate cu abur în autoclavă la 121°C timp de 20 minute sau la 134°C timp de 7 minute, detergenți, substanțe caustice și solvenți.

**APLICATII:** pentru acele aplicații care nu necesită sau au nevoie de un furtun de calitate farmaceutică. Pentru a livra produse chimice fluide și substanțe.

**DATE TEHNICE:**

<b>COD PRODUS</b>	<b>DIAMETRU INTERIOR Ø</b>	<b>GREUTATE</b>	<b>PRESIUNEA DE LUCRU LA 20 °C</b>	<b>PRESIUNE DE SPARGERE LA 20 °C</b>	<b>VACUM</b>	<b>RAZA DE INDOIRE</b>
	mm	g/m	bar	bar	mH2O	mm
TEH CW PB 12,7	12.7	298	40	160	10	38
TEH CW PB 19,1	19.1	417	34	136	10	51
TEH CW PB 25,4	25.4	521	28	112	10	64
TEH CW PB 50,8	50.8	1265	170	680	8	165


**FURTUN CHIMIC TEH CW SB**

**CULOARE:** transparent cu oțel inoxidabil.

**TEMPERATURA:** -54°C +232°C

**CARACTERISTICI:** furtun PFA captusit in interior și în afara cu un oțel inoxidabil 316L. Baze oferă cea mai bună rezistență împotriva unei game largi de produse chimice și la coroziune. Furtunul își menține flexibilitatea chiar la intervale mari de temperatură, fără a influența răsucirea și

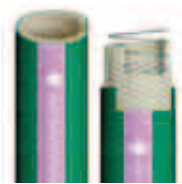
ameliorând proprietățile razei de îndoire. Materialul nu se lipește, are porozitate scăzută, este auto curățabil și nu reține bacterii. Furtunul poate fi igienizat cu abur în autoclavă la 121°C timp de 20 minute sau la 134°C timp de 7 minute, detergenți, substanțe caustice și solvenți.

**APLICATII:** pentru acele aplicații care nu necesită sau au nevoie de un furtun de calitate farmaceutică. Pentru a livra produse chimice fluide și substanțe.

**DATE TEHNICE:**

<b>COD PRODUS</b>	<b>DIAMETRU INTERIOR Ø</b>	<b>GREUTATE</b>	<b>PRESIUNE DE LUCRU LA 20 °C</b>	<b>PRESIUNE DE SPARGERE LA 20 °C</b>	<b>VACUM</b>	<b>RAZA DE INDOIRE</b>
	mm	g/m	bar	bar	mH2O	mm
TEH CW SB 12,7	12.7	298	103	412	10	38
TEH CW SB 19,1	19.1	417	76	304	10	51
TEH CW SB 25,4	25.4	521	69	276	10	64
TEH CW SB 38,1	38.1	893	52	208	10	95
TEH CW SB 50,8	50.8	1265	43	172	8	165
TEH CW SB 76,2	76.2	2664	10	40	7	241

# FURTUN CHIMIC



## FURTUN CHIMIC TEH PK

**CULOARE:** suprafața interioară albă netedă și acoperită cu verde cu o dungă violet de identificare longitudinală.

**TEMPERATURA:** - 30°C + 80°C

**CARACTERISTICI:** furtun robust dedicat industriei chimice, potrivit pentru aspirare și livrare. Buna rezistență la îmbătrânire, condițiile meteorologice și

de ozon.

**CARACTERISTICI TUB:** alb/bej TPV linie, întărit cu spirală din oțel și fire de poliester.

**CARACTERISTICI:** Capac TPV cu dungi violet longitudinale. Capacul este bun să reducă frecarea și colectarea murdăriei în timpul utilizării.

**APLICATII:** pentru aspirarea și livrarea de acizi, alcaline și chimice de diferite tipuri.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	DIAMETRU EXTERIOR Ø	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU LA 20°C	PRESIUNEA DE SPARGEREA LA 20°C	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	bar	bar	mH2O	mm	m	m3
TEH PK 20	20	29	390	10	30	10	80	60	0,106
TEH PK 25	25	35	550	10	30	10	100	60	0,135
TEH PK 32	32	43	740	10	30	9	130	60	0,214
TEH PK 38	38	49	860	10	30	9	150	30	0,228
TEH PK 50	50	63	1390	10	30	8	250	30	0,286



## FURTUN CHIMIC TEH PH

**CULOARE:** negru cu dungi maro.

**TEMPERATURA:** - 30°C + 80°C / -22°F + 176°F

**CARACTERISTICI:** stratul interior este un amestec special de PVC/NBR, structura este întărită atât de o sârmă de oțel armonice și fire poliester.

Foarte flexibil, rezistent la abraziune, îmbătrânire, agenți atmosferici și ozon. Poate avea continuitate electrică cu împănătură sârmă de cupru elicoidal introdus în furtun (R <102 Ohm/m conform ISO 8031).

**APLICATII:** pentru aspirarea și livrarea de uleiuri minerale, lubrifianți, combustibil brut (nafta, motorina) și ca o linie de retur din sisteme hidraulice.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	DIAMETRU EXTERIOR Ø	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE SPARGEREA LA 20°C	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME
	mm	mm	g/m	bar	bar	mH2O	mm	m
TEH PH 25	25	35	650	12	36	10	80	60



## FURTUN CHIMIC TEH MT

**CULOARE:** albastru.

**TEMPERATURA:** de la - 10°C până la + 60°C (14F/140F)

**CARACTERISTICI:** furtun special compus din PVC anti migrare întărit cu o

spirală anti soc din PVC rigid, este rezistent la abraziune, îmbătrânire, agenți atmosferici și ozon.

**APLICATII:** pentru aspirarea și livrarea de ulei mineral, lubrifianți, uleiuri brute (ulei nafta și motorină).

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE SPARGEREA	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	bar	bar	mH2O	mm	m	m3
TEH MT 20	20	4,0	4,2	420	8	24	10	140	50	0,074
TEH MT 25	25	4,3	4,6	550	8	24	10	170	50	0,098
TEH MT 31,8	31,8	4,4	4,7	700	8	24	10	205	50	0,145
TEH MT 38,1	38,1	4,4	4,7	810	7	21	10	235	50	0,193
TEH MT 50	50	4,9	5,3	1150	6	18	10	300	50	0,326
TEH MT 50,8	50,8	4,9	5,3	1170	6	18	10	300	50	0,330
TEH MT 76,2	76,2	5,8	6,3	2060	5	15	10	440	30	0,676
TEH MT 80	80	5,9	6,6	2210	5	15	10	460	30	0,548
TEH MT 100	100	7,1	7,9	3310	4	12	9	600	30	0,782
TEH MT 102	102	7,1	7,9	3370	4	12	9	600	30	0,795



# FURTUNE

## ALTE CATEGORII

# FURTUN

AER, GAZE, VAPORI



## FURTUN AER, GAZ, VAPORI TEH TR

**CULOARE:** gri.

**TEMPERATURA:** - 20°C +100°C (vârfuri de 120°C)

**CARACTERISTICI:** furtun realizat din PVC rezistent, material polieșter

consolidat cu oțel helix sudat între cele două straturi. Compresibilitate axial: 08:01.

**APLICATII:** Instalațiile civile și navale, aer condiționat, sisteme de ventilație, aspirare de gaze, vapori, pulberi, gaze.

**Ignifug V (TM) -0 conform UL 94 și gradul M2 în conformitate cu NFP 92 503.**

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GREUTATE	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	g/m	mm	m	m3
TEH TR 40	40	110	20	10	0,002
TEH TR 51	51	135	26	10	0,003
TEH TR 60	60	160	30	10	0,004
TEH TR 63	63	170	32	10	0,005
TEH TR 70	70	185	35	10	0,006
TEH TR 76	76	200	38	10	0,006
TEH TR 80	80	210	40	10	0,007
TEH TR 90	90	240	45	10	0,009
TEH TR 102	102	280	51	10	0,011
TEH TR 110	110	300	55	10	0,013
TEH TR 115	115	315	58	10	0,014
TEH TR 120	120	325	60	10	0,016
TEH TR 127	127	345	64	10	0,017
TEH TR 130	130	355	65	10	0,018
TEH TR 140	140	380	70	10	0,021
TEH TR 152	152	410	76	10	0,025
TEH TR 160	160	425	80	10	0,028
TEH TR 180	180	475	90	10	0,035
TEH TR 203	203	535	102	10	0,044
TEH TR 228	228	600	114	10	0,055
TEH TR 254	254	845	127	10	0,068
TEH TR 279	279	925	140	10	0,082
TEH TR 305	305	1010	153	10	0,098
TEH TR 315	315	1045	158	10	0,104
TEH TR 330	330	1090	165	10	0,114
TEH TR 356	356	1180	178	10	0,132
TEH TR 406	406	1340	203	10	0,171



## FURTUN AER, GAZ, VAPORI TEH VT

**CULOARE:** negru cu dungă verde.

**TEMPERATURA:** -40°C +125°C

**CARACTERISTICI:** conducte flexibile realizate din cauciuc termoplastic cu o

consolidare, spirală de oțel introdusă între cele două straturi. Usor și flexibil este extrem de rezistent la temperaturi ridicate, produse chimice și abraziune.

**APLICATII:** aspirare de aer cald și fum în uzinele chimice și în șantierul naval.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI Ø min.	GREUTATE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH VT 38	38	0,4	190	2,0	30	20	0,074
TEH VT 40	40	0,4	200	2,0	32	20	0,077
TEH VT 45	45	0,4	230	2,0	36	20	0,092
TEH VT 51	51	0,4	250	2,0	40	20	0,108
TEH VT 60	60	0,4	300	1,7	50	20	0,137
TEH VT 63	63	0,4	310	1,7	55	20	0,150
TEH VT 70	70	0,5	440	1,7	60	20	0,181
TEH VT 76	76	0,5	470	1,7	65	20	0,232
TEH VT 80	80	0,5	500	1,6	65	20	0,254
TEH VT 90	90	0,5	580	1,6	75	20	0,294
TEH VT 102	102	0,6	620	1,3	85	15	0,286
TEH VT 110	110	0,6	660	1,2	90	15	0,318
TEH VT 120	120	0,6	730	1,0	100	15	0,369

## DATE TEHNICE (continuare):

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI Ø min.	GREUTATE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH VT 127	127	0,65	840	1,0	105	15	0,405
TEH VT 130	130	0,65	870	0,8	105	15	0,427
TEH VT 140	140	0,65	950	0,8	115	15	0,504
TEH VT 152	152	0,65	1030	0,8	125	15	0,544
TEH VT 160	160	0,65	1100	0,7	130	15	0,666
TEH VT 180	180	0,65	1350	0,5	150	15	0,864
TEH VT 203	203	0,65	1500	0,4	165	15	1,157
TEH VT 228	228	0,65	1700	0,4	185	10	0,941
TEH VT 254	254	0,65	1950	0,4	210	10	1,197
TEH VT 279	279	0,65	2150	0,4	230	10	1,426
TEH VT 305	305	0,65	2400	0,3	250	10	1,633
TEH VT 356	356	0,65	2790	0,3	300	-	-
TEH VT 406	406	0,65	3250	0,3	350	-	-

## FURTUN LICHIDE



### FURTUN LICHIDE TEH NQ

**CULOARE:** transparent cu fildeş, spirala de plastic.

**TEMPERATURA:** 10°C + 60°C

**CARACTERISTICI:** furtun realizat cu compus vinil plastifiat, cu spirala, neted în interior și foarte flexibil. Rezistent la sarcini, agenți atmosferici și la o gamă largă de substanțe chimice. Rezistent la hidroliză.

**CARACTERISTICI:** furtun de tip alimentar, pentru a elimina riscul de scurgere. Spirala din plastic se comporta la fel de bine ca la un furtun de tip alimentar. Versiunea antistatic este disponibilă la cerere.

**SRANDARDE:** este în conformitate cu Regulamentul UE nr° 10/2011 (dasele A, B, C).

**APLICATII:** soluția ideală pentru aspirare și livrarea de băuturi, sucuri, oțet, vinuri și băuturi cu o concentrație de alcool de până la 20%.

## DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE SPARGERE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	bar	bar	mH2O	mm	m	m3
TEH NQ 13	13	2,4	2,7	160	10,0	21	7	75	50	0,039
TEH NQ 19,1	19,1	2,6	2,9	240	7,0	21	7	110	50	0,059
TEH NQ 20	20	2,6	2,9	250	7,0	21	7	110	50	0,070
TEH NQ 25	25	2,6	2,9	300	7,0	18	7	130	50	0,084
TEH NQ 30	30	2,7	3,0	360	6,0	18	7	150	50	0,115
TEH NQ 31,8	31,8	2,7	3,0	390	6,0	15	7	155	50	0,127
TEH NQ 38,1	38,1	2,9	3,5	520	5,0	15	7	180	50	0,182
TEH NQ 40	40	3,0	3,5	550	5,0	15	7	195	50	0,199
TEH NQ 45	45	3,2	3,8	670	5,0	15	7	215	50	0,232
TEH NQ 50	50	3,3	4,2	800	5,0	15	7	235	50	0,293
TEH NQ 50,8	50,8	3,3	4,2	810	5,0	15	7	235	50	0,297
TEH NQ 60	60	3,4	4,2	970	5,0	15	7	275	50	0,449
TEH NQ 63,5	63,5	3,4	4,3	1040	5,0	15	7	290	50	0,487
TEH NQ 70	70	3,7	4,6	1200	5,0	15	7	320	50	0,535
TEH NQ 76	76	3,9	4,8	1380	5,0	12	7	340	50	0,654
TEH NQ 80	80	4,2	5,2	1550	4,0	12	7	365	50	0,709
TEH NQ 90	90	4,4	5,5	1850	4,0	12	7	420	30	0,577
TEH NQ 100	100	4,8	6,0	2200	4,0	12	7	470	30	0,716
TEH NQ 102	102	4,8	6,0	2240	4,0	12	7	470	30	0,729
TEH NQ 110	110	5,0	6,3	2550	4,0	9	6	520	30	0,850
TEH NQ 120	120	5,1	6,4	2800	3,0	9	6	650	30	0,969
TEH NQ 127	127	5,2	6,5	3000	3,0	9	5,5	680	30	1,129
TEH NQ 151,5	151,5	6,1	7,6	4300	3,0	9	5	780	20	1,281

# FURTUN

BIO



## FURTUN BIO TEH CB

**CULOARE:** transparent cu verde, acoperit cu sarma de oțel de aderența mare.

**TEMPERATURA:** -40°C +90°C ( +125°C timp scurt)

**CARACTERISTICI:** furtun poliuretan special, produs din surse de energie regenerabile cu conținut biologic, conform Reg.D 6866 ASTM. Compusul revoluționar permite reducerea utilizării de surse de energie fosile și prin urmare, impactul, în mediul inconjurator a emisiilor de CO2 este scăzut. Performanța și rezistența la abraziune sunt comparabile cu cele ale unui furtun standard pe bază de eteri. Rezistent la hidroliză. Mai transparent decât

un furtun poliuretan pe bază de eter; peretele are grosime de 1,5 mm pentru toate diametrele. Neted în interior. Buna rezistență la uleiuri minerale și substanțe chimice, rezistența foarte bună la ozon și intemperii. Liber de halogeni și conforme cu Directiva RoHS. Furtunul poate fi conectat electric în funcție de TRB S 2153, de împănțare spirala.

**APLICATII:** livrarea de granule de mare viteză, pelete, pulberi și cipsuri.

Pentru aspirator industrial, compresoare, granule în sistemele de transport, granule în industria de plastic și mașini de tipar. Acesta poate fi utilizat în industria chimică și farmaceutică, pentru transportul produselor alimentare sau poate fi instalat pe mașini pentru curățarea străzilor.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GREUTATE	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH CB 35	35	1,5	452	9,5	40	20	0,060
TEH CB 38	38	1,5	477	9,5	40	20	0,074
TEH CB 40	40	1,5	500	9,5	50	20	0,077
TEH CB 45	45	1,5	557	9,0	50	20	0,090
TEH CB 50	50	1,5	614	9,0	60	20	0,099
TEH CB 51	51	1,5	626	9,0	60	20	0,106
TEH CB 60	60	1,5	729	8,5	70	20	0,122
TEH CB 63	63	1,5	763	8,0	70	20	0,148
TEH CB 65	65	1,5	786	7,5	70	20	0,152
TEH CB 70	70	1,5	950	7,5	80	20	0,165
TEH CB 76	76	1,5	1027	7,0	90	20	0,232
TEH CB 80	80	1,5	1078	6,0	90	20	0,254
TEH CB 90	90	1,5	1207	5,0	100	20	0,294
TEH CB 100	100	1,5	1335	4,0	120	15	0,281
TEH CB 102	102	1,5	1361	3,5	120	15	0,286
TEH CB 120	120	1,5	1592	3,0	140	15	0,333
TEH CB 127	127	1,5	2070	2,9	150	15	0,402
TEH CB 130	130	1,5	2118	2,6	150	15	0,411
TEH CB 140	140	1,5	2276	2,4	160	15	0,500
TEH CB 150	150	1,5	2435	2,0	170	15	0,534
TEH CB 152	152	1,5	2467	2,0	170	15	0,541



## FURTUN BIO TEH B1

**CULOARE:** transparent, cu armatura din poliester.

**TEMPERATURA:** -10°C +60°C

**CARACTERISTICI:** furtun flexibil produs cu Biovinyl™ și grad ridicat de armare din poliester. Rezistent la multe produse chimice și la condițiile meteorologice. Biovinyl™ revoluționar, compus bio, obținut din surse naturale

de energie, care va permite să salvați emisiile de CO2.

**STANDARDE:** potrivit pentru transportul produselor alimentare conform Reg.

UE 10/2011 (clasele A, B, C) și Regulamentele FDA

**APLICATII:** soluția ideală pentru aspirarea și livrarea de lichide alimentare, băuturi, sucuri de fructe, vin și băuturi cu o concentrație de alcool de până la 20%. Acesta este adesea folosit pentru utilaje și distribuitor de umplere.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	DIAMETRU EXTERIOR Ø	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE SPARGERE	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	bar	bar	mm	m	m3
TEH B1 6	6	12	105	20	60	30	30	0,025
TEH B1 8	8	14	125	20	60	40	40	0,032
TEH B1 10	10	16	150	16	48	50	50	0,041
TEH B1 12	12	18	175	12	36	60	60	0,050
TEH B1 13	13	19	185	11	33	70	70	0,058
TEH B1 16	16	22	220	10	30	80	80	0,041
TEH B1 19	19	26	300	9	27	100	100	0,075
TEH B1 25	25	33	445	8	24	130	130	0,107
TEH B1 30	30	38	520	6	18	150	150	0,135
TEH B1 32	32	42	705	5	15	160	160	0,146
TEH B1 38	38	48	820	4	12	190	190	0,271
TEH B1 40	40	50	855	4	12	200	200	0,303
TEH B1 50	50	62	1280	4	12	250	250	0,391


**FURTUN BIO TEH B2**

**CULOARE:** transparent, cu spirala din oțel.

**TEMPERATURA:** -10°C +60°C

**CARACTERISTICI:** furtun flexibil produs cu Biovinyl™ și întărit cu spirala din oțel. Rezistent la multe produse chimice și la condițiile meteorologice Biovinyl™, revoluționar, compus bio, obținut din surse naturale de energie, care va

permite să salvezi emisiile de CO2.

**STANDARDE:** potrivit pentru transportul produselor alimentare conform Reg. UE 10/2011 (dosele A, B, C) și Regulamentele FDA.

**APLICATII:** soluția ideală pentru aspirarea și livrarea de lichide alimentare, băuturi, sucuri de fructe, vin și băuturi cu o concentrație de alcool de până la 20%. Acesta este adesea folosit pentru utilaje și distribuitoare de umplere.

**DATE TEHNICE:**

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	DIAMETRU EXTERIOR Ø	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE SPARGEREA	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	bar	bar	mH2O	mm	m	m3
TEH B2 6	6	12,2	130	5	25	9,5	30	60	0,019
TEH B2 8	8	14,2	160	5	25	9,5	40	60	0,022
TEH B2 10	10	16	185	7,0	35	8,5	50	60	0,028
TEH B2 12	12	18	210	7,0	35	8,5	50	60	0,033
TEH B2 14	14	20	230	7,0	35	8,5	60	60	0,039
TEH B2 16	16	22,4	275	7,0	35	8,5	70	60	0,048
TEH B2 18	18	24,4	300	06	30	8,5	80	60	0,067
TEH B2 20	20	27	355	6,0	30	8,5	90	60	0,082
TEH B2 22	22	29	390	6,0	30	8,5	100	60	0,093
TEH B2 25	25	33	510	6,0	30	8,5	110	60	0,111
TEH B2 30	30	38	600	5,0	25	8,5	140	60	0,151
TEH B2 32	32	40,4	665	5,0	25	8,5	140	60	0,171
TEH B2 35	35	43,4	710	5,0	25	8,5	160	60	0,188
TEH B2 38	38	47	805	5,0	25	8,5	170	30	0,114
TEH B2 40	40	49,2	880	5,0	25	8,5	180	30	0,125
TEH B2 45	45	54,8	1135	4	20	8	200	30	0,178
TEH B2 50	50	60	1275	04	20	8	230	30	0,210
TEH B2 50,8	50,8	60,8	1295	04	20	8	230	30	0,213
TEH B2 60	60	71,8	1745	3,5	17,5	8	270	30	0,285
TEH B2 63	63	74,8	1830	3,5	17,5	8	280	30	0,281
TEH B2 70	70	82	2070	3,5	17,5	7	320	30	0,342
TEH B2 76	76	88,2	2275	3,5	17,5	7	340	30	0,489
TEH B2 80	80	92,2	2400	3,5	17,5	7	360	20	0,357
TEH B2 90	90	103	3025	3	15	7	410	20	0,415
TEH B2 102	102	115	3490	2	10	7	460	20	0,517
TEH B2 105	105	118	3600	2	10	7	470	20	0,531
TEH B2 110	110	127,4	4770	1,6	8	9,0	550	20	0,612
TEH B2 120	120	137,4	5170	1,2	6	9,0	600	20	0,686
TEH B2 127	127	144,4	5465	1,2	6	9,0	640	20	0,739
TEH B2 151	151	169,6	6855	1,2	6	9,0	760	20	1,303


**FURTUN BIO TEH B3**

**CULOARE:** transparent cu spirala de oțel consolidat cu poliester.

**TEMPERATURA:** -10°C +60°C

**CARACTERISTICI:** furtun flexibil produs cu Biovinyl™ și întărit cu spirala din oțel și fire de poliester. Rezistent la multe produse chimice și la condițiile meteorologice. Biovinyl™ revoluționar, compus bio, obținut din surse naturale

de energie, care va permite să salvezi emisiile de CO2.

**STANDARDE:** potrivit pentru transportul produselor alimentare conform Reg. UE 10/2011 (clasele A, B, C) și Regulamentele FDA

**APLICATII:** soluția ideală pentru aspirarea și livrarea de lichide alimentare, băuturi, sucuri de fructe, vin și băuturi cu o concentrație de alcool de până la 20%. Acesta este adesea folosit pentru utilaje și distribuitoare de umplere.

**DATE TEHNICE:**

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	DIAMETRU EXTERIOR Ø	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE SPARGEREA	VACUM	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	bar	bar	mH2O	mm	m	m3
TEH B3 12	12	20	275	20	60	10	36	60	0,039
TEH B3 20	20	29	470	18	54	10	60	60	0,106
TEH B3 25	25	35	650	15	45	10	75	60	0,135
TEH B3 32	32	43	880	13	39	9	96	60	0,214
TEH B3 35	35	46	955	13	39	9	105	60	0,225
TEH B3 38	38	49	1025	13	39	9	110	30	0,228
TEH B3 40	40	51	1070	13	39	9	120	30	0,233
TEH B3 50	50	63	1615	8	24	8	150	30	0,286
TEH B3 60	60*	74	2035	7	21	8	180	30	0,363
TEH B3 63	63*	77	2130	7	21	8	190	30	0,372
TEH B3 76	76*	91	2660	6	18	7	230	30	0,603
TEH B3 102	102*	118	3800	4	12	7	310	20	0,801

\* disponibil la cerere



## FURTUN ELECTRIC TEH EB

**CULOARE:** negru.

**TEMPERATURA:** -40°C + 90°C / -40°F + 194°F

**CARACTERISTICI:** furtun poliuretan pe bază de eter armat cu PU acoperit cu sârmă de oțel de înaltă aderență. Material cu caracteristici conductoare electrice permanente: <math>10^4</math> Ohm/metru în conformitate cu ISO 8031.

Suprafața interioară netedă pentru a asigura optimizarea proprietăților de curgere. Grosimea peretelui constantă de 0,9 mm pentru întreaga gamă de diametre. Puternic, dar foarte flexibil, chiar și la temperaturi scăzute, este

potrivit pentru aplicații grele în care este necesară o rezistență bună la abraziune. Rezistent la produse chimice, agenți atmosferici și ozon. Fără halogen și conform cu reglementările RoHS. Furtunul este capabil de a transfera sarcini electrostatice când este instalat corespunzător pe implanturi. Rezistența electrică <math>< 10^4</math> Ohm/metru. Furtunul îndeplinește cerințele cunoscute și reglementările în câmp electrostatic: ATEX, ISO 8031, TRB S 2153.

**APLICATII:** aspirație de granule, pulberi abrazive și rumeguș. Pentru industria de prelucrare a lemnului din plastic și ceramică, desprafuire și plante de aspirație.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GREUTATE	VACUM	RAZA DE INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH EB 38	38	0,90	295	5,0	40	20	0.720
TEH EB 40	40	0,90	310	5,0	50	20	0.760
TEH EB 45	45	0,90	385	5,0	50	20	0.010
TEH EB 50	50	0,100	425	04	60	20	0.990
TEH EB 51	51	0,90	435	4,0	60	20	0.106
TEH EB 60	60	0,90	505	03	70	20	0.122
TEH EB 63	63	0,90	530	03	70	20	0.148
TEH EB 70	70	0,90	665	03	80	20	0.167
TEH EB 76	76	0,90	730	03	90	20	0.235
TEH EB 80	80	0,90	765	03	90	20	0.256
TEH EB 90	90	0,90	850	2.5	100	20	0.297
TEH EB 100	100	0,101	940	02	120	15	0.283
TEH EB 102	102	0,90	960	02	120	15	0.289



## FURTUN ELECTRIC TEH EC

**CULOARE:** negru.

**TEMPERATURA:** -40°C + 90°C / -40°F + 194°F

**CARACTERISTICI:** furtun poliuretan pe bază de eter armat cu PU acoperit cu sârmă de oțel de înaltă aderență. Material cu caracteristici conductoare electrice permanente: <math>10^4</math> Ohm / metru în conformitate cu ISO 8031.

Suprafața interioară netedă pentru a asigura optimizarea proprietăților de curgere. Grosimea peretelui constantă de 1,5 mm pentru întreaga gamă de diametre. Puternic, dar foarte flexibil, chiar și la temperaturi scăzute, este

potrivit pentru aplicații grele în care este necesară o rezistență bună la abraziune. Rezistent la produse chimice, agenți atmosferici și ozon. Halogen materii prime gratuite și conforme cu reglementările RoHS. Furtunul este capabil de a transfera sarcini electrostatice atunci când sunt instalate pe implanturi împănăntare corespunzător. Rezistența electrică <math>< 10^4</math> Ohm / metru. Furtunul îndeplinește cerințele cunoscute și reglementările în câmp electrostatic: ATEX, ISO 8031, TRB S 2153.

**APLICATII:** aspirație de granule, pulberi abrazive și rumeguș. Pentru industria de prelucrare a lemnului din plastic și ceramică, desprafuire și plante de aspirație.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GREUTATE	VACUM	RAZA DE INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH EC 38	38	1.5	515	9.5	40	20	0.74
TEH EC 40	40	1.5	540	9.5	50	20	0.77
TEH EC 45	45	1.5	600	09	50	20	0.01
TEH EC 50	50	1.5	660	09	60	20	0.99
TEH EC 51	51	1.5	675	09	60	20	0.106
TEH EC 60	60	1.5	785	8.5	70	20	0.122
TEH EC 63	63	1.5	820	08	70	20	0.148
TEH EC 70	70	1.5	1015	7.5	80	20	0.165
TEH EC 76	76	1.5	1100	07	90	20	0.232
TEH EC 80	80	1.5	1155	06	90	20	0.254
TEH EC 100	100	1.5	1430	04	120	15	0.281
TEH EC 102	102	1.5	1455	3.5	120	15	0.286

# FURTUN

## APLICATII CRITICE

### FURTUN APLICAȚII CRITICE TEH TR



**CULOARE:** gri.

**RAZA TEMPERATURA:** - 20°C +100°C (văfuri de 120°C)

**CARACTERISTICI:** conductă flexibilă realizată din PVC rezistent, material poliester, consolidată cu oțel helix sudate între cele două straturi. Compresibilitate axial: 08:01.

**APLICAȚII:** Instalațiile civile și navale, aer condiționat, sisteme de ventilație, aspirare de gaze, vapori, pulberi, gaze. Ignifug V (TM) -0 conform UL 94 și gradul M2 în conformitate cu NFP 92 503.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	LUNGIME	VOLUM
	mm	g/m	bar	m	m3
TEH TR 40	40	110	20	10	0,002
TEH TR 51	51	135	26	10	0,003
TEH TR 60	60	160	30	10	0,004
TEH TR 63	63	170	32	10	0,005
TEH TR 70	70	185	35	10	0,006
TEH TR 76	76	200	38	10	0,006
TEH TR 80	80	210	40	10	0,007
TEH TR 90	90	240	45	10	0,009
TEH TR 102	102	280	51	10	0,011
TEH TR 110	110	300	55	10	0,013
TEH TR 115	115	315	58	10	0,014
TEH TR 120	120	325	60	10	0,016
TEH TR 127	127	345	64	10	0,017
TEH TR 130	130	355	65	10	0,018
TEH TR 140	140	380	70	10	0,021
TEH TR 152	152	410	76	10	0,025
TEH TR 160	160	425	80	10	0,028
TEH TR 180	180	475	90	10	0,035
TEH TR 203	203	535	102	10	0,044
TEH TR 228	228	600	114	10	0,055
TEH TR 254	254	845	127	10	0,068
TEH TR 279	279	925	140	10	0,082
TEH TR 305	305	1010	153	10	0,098
TEH TR 315	315	1045	158	10	0,104
TEH TR 330	330	1090	165	10	0,114
TEH TR 356	356	1180	178	10	0,132
TEH TR 406	406	1340	203	10	0,171



### FURTUN APLICAȚII CRITICE TEH EF

**CULOARE:** verde.

**TEMPERATURA:** -10°C la +50°C

**CARACTERISTICI:** ignifug, din PVC, conducta întărită cu o spirală anti soc

din PVC rigid; suprafața interioară perfect netedă, în afara ondulată. Foarte ușor și flexibil. Rezistent la agenți atmosferici și substanțe chimice.

**APLICAȚII:** aspirare de aer, vapori, gaze și pulberi. Aer condiționat, ventilație. Utilizate în domeniul construcțiilor navale. La cerere, pot fi fabricate în versiunea antistatic. Ignifug VO conform UL 94.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	VACUM	RAZA DE INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m3
TEH EF 25	25	0,8	2,5	160	2	32	50	0,072
TEH EF 31,8	31,8	0,8	2,8	205	2	35	50	0,108
TEH EF 38,1	38,1	0,8	3,0	270	2	45	50	0,163
TEH EF 40	40	0,8	3,0	280	2	50	50	0,178
TEH EF 50	50	0,9	3,6	430	2	60	50	0,264
TEH EF 50,8	50,8	0,9	3,6	440	2	65	50	0,267
TEH EF 55	55	0,9	3,6	470	2	70	50	0,299
TEH EF 60	60	0,9	3,6	500	1,6	70	50	0,362
TEH EF 63,5	63,5	0,9	3,8	550	1,6	90	50	0,383
TEH EF 70	70	1,0	3,8	580	1,5	100	50	0,541
TEH EF 76,2	76,2	1,0	3,8	640	1,5	110	50	0,620
TEH EF 80	80	1,0	4,3	750	1,5	130	50	0,656
TEH EF 90	90	1,0	4,5	860	1,5	140	30	0,442
TEH EF 100	100	1,0	4,7	970	1,3	145	30	0,643
TEH EF 102	102	1,0	4,7	1000	1,3	150	30	0,655
TEH EF 110	110	1,0	5,1	1100	1,2	160	30	0,748
TEH EF 120	120	1,0	5,1	1200	1	170	30	0,833
TEH EF 127	127	1,0	5,1	1310	0,9	175	30	0,902
TEH EF 140	140	1,0	5,2	1450	0,9	180	30	1,042
TEH EF 151,5	151,5	1,1	5,3	1600	0,9	200	20	0,953
TEH EF 152,4	152,4	1,1	5,3	1650	0,9	220	20	0,958
TEH EF 180	180	1,4	6,0	2500	0,9	240	20	1,228
TEH EF 200	200	1,6	6,8	3000	0,9	280	20	1,442
TEH EF 250	250	1,5	7,0	3600	0,9	330	10	0,948
TEH EF 300	300	1,5	7,2	4500	0,9	-	10	1,453



## FURTUN AGRICULTURĂ TEH SL

**CULOARE:** verde cu helix.

**TEMPERATURA:** - 10°C + 60°C / + 14°F + 140°F

**CARACTERISTICI:** furtun PVC armat cu o spirala anti-șoc din PVC rigid.

Suprafața interioară netedă, plisat la exterior. Puternic și flexibil, rezistent la strivire, abraziune, agenți atmosferici și la cele mai multe substanțe chimice.

**APLICATII:** excelent pentru aspirare, în general, în special adecvate pentru a fi folosite pe mașini.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	GROSIMEA PERETELUI min.	GROSIMEA PERETELUI max.	GREUTATE	VACUM	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE SPARGERE	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	mm	g/m	mH2O	bar	bar	mm	m	m3
TEH SL 19,1	19,1	2,2	2,9	210	15	5,0	15	110	50	0,064
TEH SL 20	20	2,2	2,9	220	15	5,0	15	110	50	0,066
TEH SL 25	25	2,3	3,0	280	15	5,0	15	140	50	0,099
TEH SL 31,8	31,8	2,4	3,2	370	15	5,0	15	180	50	0,128
TEH SL 38,1	38,1	2,6	3,4	470	15	5,0	15	210	50	0,182
TEH SL 50	50	3,0	3,8	710	15	5,0	15	270	50	0,289
TEH SL 50,8	50,8	3,0	3,8	720	15	5,0	15	270	50	0,293
TEH SL 60	60	3,0	4,0	870	15	5,0	15	330	50	0,446
TEH SL 76,2	76,2	3,3	4,4	1180	12	4,0	12	500	50	0,647
TEH SL 90	90	4,2	5,6	1850	9	3,0	9	630	50	-
TEH SL 102	102	4,6	6,1	2260	9	3,0	9	710	50	-

# FURTUN

AER COMPRIMAT



## FURTUN AER TEH AU

**CULOARE:** albastru.

**TEMPERATURA:** -40°C + 80°C / - 40°F + 176°F

**CARACTERISTICI:** furtun PU cu o mare rezistență, fire de poliester armat.

Foarte ușor și flexibil, chiar la temperaturi scăzute, rezistența mare la abraziune și îndoiri. Grad ridicat de siguranță, garantat de bine. Pentru conexiune pentru fittinguri.

**APLICATII:** aer comprimat, scule pneumatice și linii de răcire, pulverizare, sablare și abraziune,

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRU INTERIOR Ø	DIAMETRU EXTERIOR Ø min.	GREUTATE	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA DE SPARGERE	RAZA INDOIRE	LUNGIME	VOLUM
	mm	mm	g/m	bar	bar	mm	m	m3
TEH AU 6	6	10	60	20	60	40	100	0,020
TEH AU 8	8	12	80	20	60	50	100	0,025
TEH AU 10	10	14,5	105	20	60	60	100	0,035
TEH AU 11	11	16	130	20	60	70	100	0,041
TEH AU 13	13	19	185	20	60	80	100	0,058



# FURTUNE

SISTEME DE CONECTARE

# SISTEME DE CONECTARE



## SAFEBACK

Sistem inovator de inox 316L, dezvoltat pentru a oferi o administrare usoara utilizatorilor și flexibilitate în instalare, fără a renunța la calitate și accesorii de înaltă performanță.

Sistemul de conectare SAFEBACK creează un ansamblu care garantează un interior neted, dar cu avantajul important ca poate să fie refolosit și reasamblat cu ușurință, fără a fi nevoie de lubrifianți, doar înșurubare

manuala. Operatorul poate decide lungimea furtunului direct la fața locului în funcție de nevoile sale și de a asambla sistemul din câțiva pași simpli.

### CARACTERISTICI TEHNICE:

TEMPERATURA GAMA: -73°C (-100°F) + 260°C (500°F)

MATERIAL: Oțel inoxidabil 316L

RUGOZITATE: 0,2 microni <0,4 microni

GREUTATE: usor

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	DIAMETRUL NOMINAL FURTUN Ø	DIMENSIUNE A	TOLERANTA A	DIMENSIUNE B	TOLERANTA B
	inch (mm)	inch	+/-	inch	+
TEH RN 1/2(13)	1/2 (13)	0.37	0.005	0.984	0.005
TEH RN 3/4(20)	3/4 (20)	0.62	0.005	0.984	0.005
TEH RN 1(25)	1 (25)	0.87	0.005	1.984	0.008
TEH RN 1 1/4(32)	1 1/4 (32)	1.119	0.005	1.984	0.008
TEH RN 1 1/2(38)	1 1/2 (38)	1.37	0.005	1.984	0.008
TEH RN 2(50,5)	2 (50,5)	1.87	0.005	2.516	0.008



## SISTEM REFOLOSIBIL

Sistem de racordare pentru industria farmaceutica. Manșoane reutilizabile EN 14420. Sistem de conectare rapida si usoara a 2 manșoane cu șuruburi.

Ei evita pași și, prin urmare, blocarea de materiale livrate între furtun și montaj.

Standard de fire și clemă DIN, alte fire la cerere.

### DATE TEHNICE:

FURTUNE	MIN - MAX EXTERIOR Ø	DIMENSIUNE A	DIMENSIUNE B	LUNGIME SURUB	LATIME SURUB	MATERIAL
	inch (mm)					
TEH 13	22-24	56	50	M6X20	10,7	Aluminiu sau otel
TEH 20	30-33	65	50	M6X20	10,7	Aluminiu sau otel
TEH 25	36-39	73	50	M6X20	10,7	Aluminiu sau otel
TEH 32	43-46	75	50	M6X20	10,7	Aluminiu sau otel
TEH 38	50-56	83	50	M6X20	10,7	Aluminiu sau otel
TEH 50	64-67	102	56	M8X25	13,8	Aluminiu sau otel



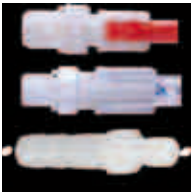
## SISTEM DE PĂSTRARE ÎN SIGURANȚĂ

SRS (sistem de păstrare în siguranță) Sistemul ondulat dezvoltat pentru industria alimentară și farmaceutică. Se evită orice măsuri și prin urmare, blocarea de materiale livrate între furtun și montaj.

### DATE TEHNICE:

DIN MAMA	DIN MAMA	DIN MAMA	DIN TATA	DIN TATA	DIN TATA	CLEMA	CLEMA
ND	A	B	ND	A	B	A	B
SRS 15	16	31,6	15	16	33,5	34	14
SRS 20	20	40,4	20	20	44	34	20
SRS 25	26	48,7	25	26	51,6	50,4	26,0
SRS 32	32	54,5	32	32	57,6	50,4	32
SRS 50	50	74,3	50	50	77,5	50,4	38,0





## SAFE - NO DROP

Serie de fittinguri refolosibile din PVDF. Datorită caracteristicilor și elasticității compusului, sistemele pot fi utilizate de mai multe ori, acestea sunt autoclavabile și poate fi, de asemenea, sterilizabile, la 135°C. Gradul ridicat de igienă, rezistența chimică bună, face ca aceste componente să fie soluția ideală pentru sistemele integrate atât în cazul cererilor de unică folosință cât și pentru cererile de lungă durată evitând orice deversare de contaminare și

lichide sensibile, care ar putea ridica probleme în ceea ce privește siguranța, costurile și reglementările de igienă. Extrem de ușor și rapid de montat, acestea pot fi instalate și dezinstate direct de către operator în câțiva pași simpli, consolidarea securității sale și reducerea la minimum a timpilor de oprire a mașinilor.

**TEMPERATURA:** -40 ° C la +150 ° C

**APLICATII:** Pentru furtune translucide, soluția ideală atât pentru o singură utilizare cât și pentru aplicații de lungă durată.



## COLIERE W2

Coliere pentru furtune.

Sertarul de pliere garantează flexibilitate și aplicarea ușoară în special pe diametre mari. Banda complet dințată cu margini rotunjite cu scopul de a evita deteriorarea furtunului.

**MATERIAL:** banda, sertar și pod din oțel inoxidabil 430

**APLICATII:** aer condiționat, ventilație și aspirație, de strângere de furtunuri flexibile, de asemenea, de diametre mari.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	ID RAZA	LATIMEA DE BANDA
	mm	mm
TEH FP W2	40-50	9
TEH FP W2	50-70	9
TEH FP W2	60-80	9
TEH FP W2	80-95	9
TEH FP W2	82-105	9
TEH FP W2	100-155	9
TEH FP W2	102-195	9
TEH FP W2	120-265	9
TEH FP W2	150-300	9



## COLIERE W4

Colier cu punte dubla. Aceasta asigură performanțe ridicate și etanșare puternică și este capabilă să garanteze o comportare bună pentru cele mai dificile aplicații. Marginile benzii sunt rotunjite, pentru a evita daunele pe furtun.

**MATERIAL:** banda, sertar, pod și șurub din oțel inoxidabil 304.

**APLICATII:** industria alimentară, industria chimică, unde rezistența mecanică și rezistența la coroziune sunt necesare.

### DATE TEHNICE:

COD PRODUS	ID RAZA	LATIMEA DE BANDA
	mm	mm
TEH FD W4	62-82	9
TEH FD W4	82-102	9
TEH FD W4	102-122	9
TEH FD W4	142-162	9
TEH FD W4	162-182	9
TEH FD W4	182-202	9
TEH FD W4	202-222	12
TEH FD W4	222-242	12
TEH FD W4	242-262	12
TEH FD W4	262-282	12

# TEHNOVEST

Strada Constantin cel Mare, Nr. 18  
300265, Timisoara, Romania

[office@tehnovest.ro](mailto:office@tehnovest.ro)  
[www.tehnovest.ro](http://www.tehnovest.ro)  
mobil: 0727 724 831  
tel. fix: 0356 100 440

