



TUBI INDUSTRIALI

INDUSTRIAL HOSES

FORNO 25



Sottostrato: Bianco, liscio, in gomma EPDM.
La mescola di sottostrato ha un valore di resistenza elettrica lineare superiore a 1×10^9 misurata in accordo alla normativa ISO 8031.

Rinforzo: Tessuti sintetici ad alta resistenza.

Copertura: Rivestimento in tessuto di fibra di vetro, vulcanizzato, resistente al calore.

Temperatura di esercizio: $-40^\circ +120^\circ$
La copertura in fibra di vetro resiste al calore radiante fino a $+530^\circ\text{C}$



Inner tube: White, smooth, EPDM rubber.
The inner tube compound has a linear electric resistance value higher than 1×10^9 , according to ISO 8031 Norm.

Reinforcement: High strength synthetic cord.

Cover: Covered with fibre glass, vulcanized, heat resistant.

Temperature range: $-40^\circ +120^\circ$
The fibre glass cover resists radiant heat up to $+530^\circ\text{C}$.

Diametro nominale Nominal Bore	Diametro interno Inside diameter		Diametro esterno Over cover diameter	Pressione di esercizio Working pressure		Pressione di scoppio Burst pressure		Raggio minimo di curvatura Minimum bend radius	Peso unitario Unit weight
mm	mm	DN inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm	Kg/mt
10	10	3/8"	20	20	290	60	870		0,31
13	13	1/2"	23	20	290	60	870		0,34
16	16	5/8"	27	20	290	60	870		0,46
19	19	3/4"	31,5	20	290	60	870		0,60
25	25	1"	39	20	290	60	870		0,90
32	32	1"1/4	44	20	290	60	870		0,85
38	38	1"1/2	58	20	290	60	870		1,89
40	40	1"1/2	55	20	290	60	870		1,96
50	50	2"	70	20	290	60	870		2,26
51	51	2"	65	20	290	60	870		2,14
60	60	2"1/2	81	20	290	60	870		2,31
63,5	63,5	2"1/2	80	20	290	60	870		2,84
75	75	3"	93	20	290	60	870		3,30
76	76	3"	96	20	290	60	870		3,40
100	100	4"	120	20	290	60	870		3,85
102	102	4"	120	20	290	60	870		3,85
150	150	6"	170	20	290	60	870		4,20



APPLICAZIONE:
Tubo cord per mandata di acqua di raffreddamento nelle acciaierie e fonderie, industrie del vetro ed in tutti i casi in cui il tubo lavora vicino a fonti di calore. Resistente a schizzi di metallo incandescente.



APPLICATION:
Softwall hose for discharge of cooling water in steel mills, foundries, glassworks, and in all cases where a rubber hose is working close to sources of heat. Resistant against splashes of white hot metal.

NOTE:

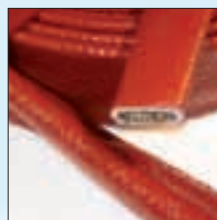
Rivestimenti disponibili:
A- Calza acciaio zincato / acciaio inox
B- Calza fibra di vetro siliconata
C- Calza fibra di vetro
D- Calza in tessuto protettiva

NOTE:

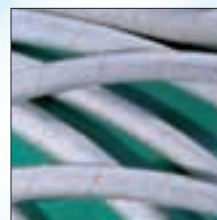
Available coverings:
A- Galvanized and stainless steel braids
B- Fiber glass braid + red silicone
C- Fiber glass braid
D- Textile protective braid



A



B



C



D

FORNO SP 10



Sottostrato: Nero, liscio, in gomma sintetica.
Rinforzo: Tessuti sintetici ad alta resistenza, spirale d'acciaio incorporata.
Copertura: Rivestimento in tessuto di fibra di vetro, vulcanizzato, resistente al calore.
Temperatura di esercizio: -40° +90°
 La copertura in fibra di vetro resiste al calore radiante fino a +530°C



Inner tube: Black, smooth, synthetic rubber.
Reinforcement: High strength synthetic cord and steel helix wire.
Cover: Covered with fibre glass, vulcanized, heat resistant.
Temperature range: -40° +90°
 The fibre glass cover resists radiant heat up to +530°C.

Diametro nominale Nominal Bore	Diametro interno Inside diameter		Diametro esterno Over cover diameter	Pressione di esercizio Working pressure		Pressione di scoppio Burst pressure		Raggio minimo di curvatura Minimum bend radius	Peso unitario Unit weight
mm	mm	DN inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm	Kg/mt
25	25	1"	39	10	142	42	599	150	1,02
32	32	1"1/4	46	10	142	35	499	190	1,24
38	38	1"1/2	53	10	142	31	442	230	1,53
50	50	2"	68	10	142	33	471	300	2,31
60	60	2"1/2	78	10	142	30	428	360	2,97
75	75	3"	93	10	142	32	456	450	3,47
80	80	3"	98	10	142	30	428	480	3,68
100	100	4"	120	10	142	44	628	600	5,34
120	120	5"	144	10	142	36	514	720	7,42
125	125	5"	148	10	142	36	514	750	7,85
150	150	6"	177	10	142	30	428	1050	10,41
200	200	8"	232	10	142	30	428	1450	16,10
250	250	10"	286	10	142	30	428	1800	19,30



APPLICAZIONE:
 Tubo spiralato liscio per aspirazione e mandata di acqua di raffreddamento nelle acciaierie e fonderie, industrie del vetro ed in tutti i casi in cui il tubo lavora vicino a fonti di calore. Resistente a schizzi di metallo incandescente.



APPLICATION:
 Hardwall hose for suction and discharge of cooling water in steel mills, foundries, glassworks, and in all cases where a rubber hose is working close to sources of heat. Resistant against splashes of white hot metal.

NOTE:

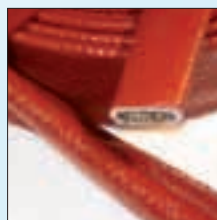
Rivestimenti disponibili:
 A- Calza acciaio zincato / acciaio inox
 B- Calza fibra di vetro siliconata
 C- Calza fibra di vetro
 D- Calza in tessuto protettiva

NOTE:

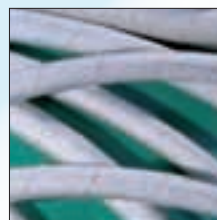
Available coverings:
 A- Galvanized and stainless steel braids
 B- Fiber glass braid + red silicone
 C- Fiber glass braid
 D- Textile protective braid



A



B



C



D

FORNO SP 10 VETRO/SILICONE

FORNO SP 10 GLASS/SILICON



Sottostrato: Nero, liscio, in gomma sintetica.
Rinforzo: Tessuti sintetici ad alta resistenza, spirale d'acciaio incorporata.
Copertura: Rivestimento in tessuto di fibra di vetro, vulcanizzato, e silicone resistente al calore.
Temperatura di esercizio: -40° +90°
 La copertura in fibra di vetro e silicone resiste al calore radiante fino a +530°C ed a schizzi di metallo incandescente.



Inner tube: Black, smooth, synthetic rubber.
Reinforcement: High strength synthetic cord and steel helix wire.
Cover: Covered with fibre glass, vulcanized, and silicon heat resistant.
Temperature range: -40° +90°
 The fibre glass and silicon cover resists radiant heat up to +530°C and against splashed of white hot metal.



Diametro nominale Nominal Bore	Diametro interno Inside diameter		Diametro esterno Over cover diameter	Pressione di esercizio Working pressure		Pressione di scoppio Burst pressure		Raggio minimo di curvatura Minimum bend radius	Peso unitario Unit weight
mm	mm	DN inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm	Kg/mt
25	25	1"	39	10	142	42	599	150	1,02
32	32	1"1/4	46	10	142	35	499	190	1,24
38	38	1"1/2	53	10	142	31	442	230	1,53
50	50	2"	68	10	142	33	471	300	2,31
60	60	2"1/2	78	10	142	30	428	360	2,97
75	75	3"	93	10	142	32	456	450	3,47
80	80	3"	98	10	142	30	428	480	3,68
100	100	4"	120	10	142	44	628	600	5,34
120	120	5"	144	10	142	36	514	720	7,42
125	125	5"	148	10	142	36	514	750	7,85
150	150	6"	177	10	142	30	428	1050	10,41
200	200	8"	232	10	142	30	428	1450	16,10
250	250	10"	286	10	142	30	428	1800	19,30



APPLICAZIONE:
 Tubo spiralato liscio per aspirazione e mandata di acqua di raffreddamento nelle acciaierie e fonderie, industrie del vetro ed in tutti i casi in cui il tubo lavora vicino a fonti di calore. Resistente a schizzi di metallo incandescente.



APPLICATION:
 Hardwall hose for suction and discharge of cooling water in steel mills, foundries, glassworks, and in all cases where a rubber hose is working close to sources of heat. Resistant against splashes of white hot metal.

NOTE:

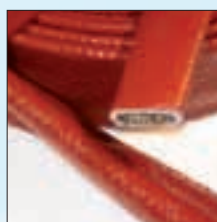
Rivestimenti disponibili:
 A- Calza acciaio zincato / acciaio inox
 B- Calza fibra di vetro siliconata
 C- Calza fibra di vetro
 D- Calza in tessuto protettiva

NOTE:

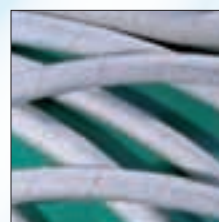
Available coverings:
 A- Galvanized and stainless steel braids
 B- Fiber glass braid + red silicone
 C- Fiber glass braid
 D- Textile protective braid



A



B



C



D

FORNO SP 12 - GR EXTRA FLEXIBLE



Sottostrato: Nero, liscio, in gomma sintetica.
Rinforzo: Tessuti sintetici ad alta resistenza, spirale d'acciaio incorporata.
Copertura: Rivestimento in tessuto di fibra di vetro, vulcanizzato, resistente al calore.
Temperatura di esercizio: -40° +90°
 La copertura in fibra di vetro resiste al calore radiante fino a +530°C



Inner tube: Black, smooth, synthetic rubber.
Reinforcement: High strength synthetic cord and steel helix wire.
Cover: Covered with fibre glass, vulcanized, heat resistant.
Temperature range: -40° +90°
 The fibre glass cover resists radiant heat up to +530°C.

Diametro nominale Nominal Bore	Diametro interno Inside diameter		Diametro esterno Over cover diameter	Pressione di esercizio Working pressure		Pressione di scoppio Burst pressure		Raggio minimo di curvatura Minimum bend radius	Peso unitario Unit weight
mm	mm	DN inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm	Kg/mt
25,4	25,4	1"		12	142	46,2	599	127,5	1,02
32	32	1"1/4		12	142	38,5	499	161,5	1,24
38	38	1"1/2		12	142	34,1	442	195,5	1,53
50	50	2"		12	142	36,3	471	255	2,31
60	60	2"1/2		12	142	33	428	306	2,97
75	75	3"		12	142	35,2	456	382,5	3,47
80	80	3"		12	142	33	428	408	3,68
100	100	4"		12	142	48,4	628	510	5,34
120	120	5"		12	142	39,6	514	612	7,42
125	125	5"		12	142	39,6	514	637,5	7,85
150	150	6"		12	142	33	428	892,2	10,41
200	200	8"		12	142	33	428	1232,5	16,10
250	250	10"		12	142	33	428	1530	19,30



APPLICAZIONE:

Tubo spiralato ondulato per aspirazione e mandata di acqua di raffreddamento nelle acciaierie e fonderie, industrie del vetro ed in tutti i casi in cui il tubo lavora vicino a fonti di calore. Resistente a schizzi di metallo incandescente.

VERSIONE EXTRA FLESSIBILE.



APPLICATION:

Hardwall hose for suction and discharge of cooling water in steel mills, foundries, glassworks, and in all cases where a rubber hose is working close to sources of heat. Resistant against splashes of white hot metal.

EXTRA FLEXIBLE VERSION.

NOTE:

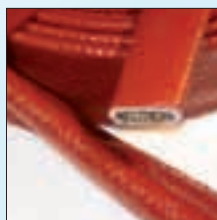
Rivestimenti disponibili:
 A- Calza acciaio zincato / acciaio inox
 B- Calza fibra di vetro siliconata
 C- Calza fibra di vetro
 D- Calza in tessuto protettiva

NOTE:

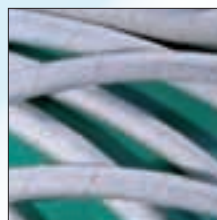
Available coverings:
 A- Galvanized and stainless steel braids
 B- Fiber glass braid + red silicone
 C- Fiber glass braid
 D- Textile protective braid



A



B



C



D

FORNO TALL



Sottostrato: Nero, liscio, in gomma sintetica.
Rinforzo: Tessuti sintetici ad alta resistenza.
 (a richiesta spirale d'acciaio incorporata).
Copertura: Rivestimento in tessuto di fibra di vetro,
 vulcanizzato, resistente al calore.

Temperatura di esercizio: -40° +90°
 La copertura in fibra di vetro resiste al
 calore radiante fino a +530°C



Inner tube: Black, smooth, synthetic rubber.
Reinforcement: High strength synthetic cord.
 (steel helix wire on request).
Cover: Covered with fibre glass, vulcan-
 ized, heat resistant.

Temperature range: -40° +90°
 The fibre glass cover resists radi-
 ant heat up to +530°C.



Diametro nominale Nominal Bore	Diametro interno Inside diameter		Diametro esterno Over cover diameter	Pressione di esercizio Working pressure		Pressione di scoppio Burst pressure		Pressione di esercizio Working pressure		Pressione di scoppio Burst pressure	
	DN										
mm	mm	inch	mm	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi
80	80	3"	102	10	145	30	435	16	232	48	696
102	102	4"	122	10	145	30	435	16	232	48	696
127	127	5"	147	10	145	30	435	16	232	48	696
152	152	6"	152	10	145	30	435	16	232	48	696
203	203	8"	226	10	145	30	435	16	232	48	696



APPLICAZIONE:
 Tubo cord/spiralato liscio per aspirazione e mandata di
 acqua di raffreddamento nelle acciaierie, fonderie, in tutti
 i casi in cui il tubo lavora vicino a fonti di calore.
 Particolarmente resistente ad impieghi gravosi ed a cicli
 di micro-oscillazioni.

Resistente a schizzi di metallo incandescente.

**VERSIONE CON RACCORDO/TALLONE
 VULCANIZZATO.**



APPLICATION:
 Hardwall hose for suction and discharge of cooling water
 in steel mills, foundries, in all cases where a rubber hose
 is working close to sources of heat.
 Particularly resistant in heavy applications and micro-
 swings cycles.

Resistant against splashes of white hot metal.

**VERSION WITH BEADED ENDS
 FITTINGS.**

NOTE:

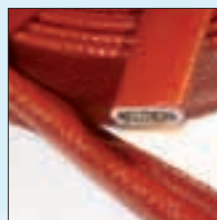
Rivestimenti disponibili:
 A- Calza acciaio zincato / acciaio inox
 B- Calza fibra di vetro siliconata
 C- Calza fibra di vetro
 D- Calza in tessuto protettiva

NOTE:

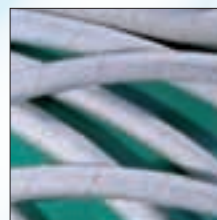
Available coverings:
 A- Galvanized and stainless steel braids
 B- Fiber glass braid + red silicone
 C- Fiber glass braid
 D- Textile protective braid



A



B



C



D

NEOS 25



Sottostrato: Nero, liscio, in gomma CR.
Rinforzo: Tessuti sintetici ad alta resistenza.
Copertura: Nera, ad impressione tela, in gomma CR.
Nota: Sottostrato e copertura in gomma autoestinguente in accordo con Norma ASTM C-542.



Inner tube: Black, smooth, CR rubber.
Reinforcement: High, strength synthetic cord.
Cover: Black, wrapped finish CR rubber.
Note: Tube and cover in self-extinguishing rubber in according to the Norm ASTM C-542.

Temperatura di esercizio: -30° +70°

Temperature range: -30° +70°

Diametro nominale Nominal Bore	Diametro interno Inside diameter		Diametro esterno Over cover diameter	Pressione di esercizio Working pressure		Pressione di scoppio Burst pressure		Raggio minimo di curvatura Minimum bend radius	Peso unitario Unit weight
mm	mm	DN inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm	Kg/mt
8	8	5/16"	17	25	360	75	1080		0,26
10	10	3/8"	19	25	360	75	1080		0,29
13	13	1/2"	23	25	360	75	1080		0,38
19	19	3/4"	32	25	360	75	1080		0,76
25	25	1"	38	25	360	75	1080		0,89
32	32	1 1/4"	47	25	360	75	1080		1,20
38	38	1 1/2"	54	25	360	75	1080		1,60
40	40	1 1/2"	55,5	25	360	75	1080		1,40
50	50	2"	70	25	360	75	1080		2,40
60	60	2 1/2"	77	25	360	75	1080		2,40
70	70	3"	94	25	360	75	1080		3,10



APPLICAZIONE:
 Tubo per mandata ossigeno nelle industrie siderurgiche.



APPLICATION:
 Softwall hose for deliver oxygen in the siderurgical industries.

NOTE:

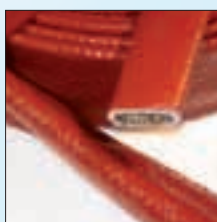
Rivestimenti disponibili:
 A- Calza acciaio zincato / acciaio inox
 B- Calza fibra di vetro siliconata
 C- Calza fibra di vetro
 D- Calza in tessuto protettiva

NOTE:

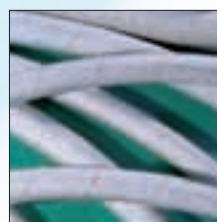
Available coverings:
 A- Galvanized and stainless steel braids
 B- Fiber glass braid + red silicone
 C- Fiber glass braid
 D- Textile protective braid



A



B



C



D

NEOS 25 FW



Sottostrato: Nero, liscio, in gomma CR.
Rinforzo: Tessuti sintetici ad alta resistenza.
Copertura: Nera, ad impressione tela, in gomma CR.
Nota: Rivestimento in fibra di vetro vulcanizzata. Sottostrato e copertura in gomma autoestinguente in accordo con Norma ASTM C-542.

Temperatura di esercizio: -30° +70°
 La copertura in fibra di vetro resiste al calore radiante fino a +530°C.



Inner tube: Black, smooth, CR rubber.
Reinforcement: High, strength synthetic cord.
Cover: Black, wrapped finish CR rubber.
Note: Covered with fibre glass vulcanized. Tube and cover in self-extinguishing rubber in according to the norm ASTM C-542.

Temperature range: -30° +70°
 The fibre glass cover resists radiant heat up to +530°C

Diametro nominale Nominal Bore	Diametro interno Inside diameter		Diametro esterno Over cover diameter	Pressione di esercizio Working pressure		Pressione di scoppio Burst pressure		Raggio minimo di curvatura Minimum bend radius	Peso unitario Unit weight
mm	mm	inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm	Kg/mt
8	8	5/16"	17	25	360	75	1080		0,27
10	10	3/8"	19	25	360	75	1080		0,30
13	13	1/2"	24	25	360	75	1080		0,39
19	19	3/4"	32	25	360	75	1080		0,78
25	25	1"	38	25	360	75	1080		0,91
32	32	1 1/4"	47	25	360	75	1080		1,20
40	40	1 1/2"	58	25	360	75	1080		1,80
50	50	2"	70	25	360	75	1080		2,40
60	60	2 1/2"	94,5	25	360	75	1080		2,70
75	75	3"	94,5	25	360	75	1080		3,30



APPLICAZIONE:
 Tubo per mandata ossigeno nelle industrie siderurgiche, indicato in tutti i casi in cui il tubo lavora vicino a fonti di calore.



APPLICATION:
 Softwall hose for deliver oxygen in the siderurgical industries, usefull in all cases where a rubber hose is working close to sources of heat.

NOTE:

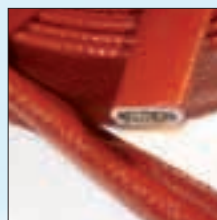
Rivestimenti disponibili:
 A- Calza acciaio zincato / acciaio inox
 B- Calza fibra di vetro siliconata
 C- Calza fibra di vetro
 D- Calza in tessuto protettiva

NOTE:

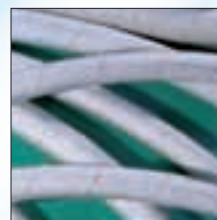
Available coverings:
 A- Galvanized and stainless steel braids
 B- Fiber glass braid + red silicone
 C- Fiber glass braid
 D- Textile protective braid



A



B

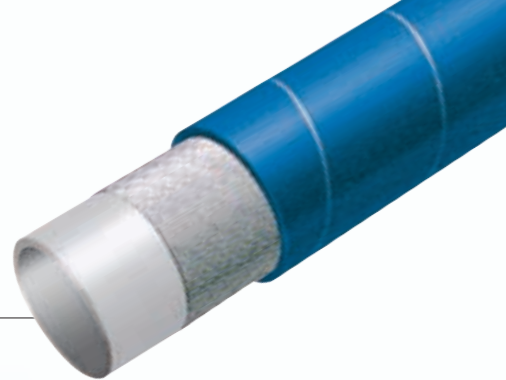


C



D

ISOL



Sottostrato: Liscio in gomma bianca elettricamente isolante (EPDM) resistente al calore.
Rinforzo: Inserzioni in fibre sintetiche ad alta resistenza.
Copertura: In gomma azzurra elettricamente isolante (EPDM) resistente all'abrasione, al calore, agli agenti atmosferici ed all'ozono.

Temperatura di esercizio: -40° +120°



Inner tube: White smooth EPDM rubber, electrically isolated, suitable for high temperature.
Reinforcement: Synthetic high strength cord.
Cover: Blue EPDM rubber, electrically isolated, abrasion resistance, suitable for high temperature and ozone resistance.

Temperature range: -40° +120°

Diametro nominale Nominal Bore	Diametro interno Inside diameter		Diametro esterno Over cover diameter	Pressione di esercizio Working pressure		Pressione di scoppio Burst pressure		Raggio minimo di curvatura Minimum bend radius	Peso unitario Unit weight
mm	mm	DN inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm	Kg/mt
10	10		20	20	290	60	860		0,34
12	12		21	20	290	60	860		0,38
15	15		24	20	290	60	860		0,42
18	18		28	20	290	60	860		0,52
19	19		29	20	290	60	860		0,54
20	20		30	20	290	60	860		0,56
25	25		35	20	290	60	860		0,62
30	30		42	20	290	60	860		0,90
32	32		44	20	290	60	860		0,95
35	35		48	20	290	60	860		1,14
40	40		54	20	290	60	860		1,46
45	45		61	20	290	60	860		2,00
50	50		68	20	290	60	860		2,36



APPLICAZIONE:
 Per mandata acqua di raffreddamento nei forni ad induzione utilizzati nell'industria siderurgica.



APPLICATION:
 For delivery of cooling water in the induction furnace used in steel mills.

NOTE:

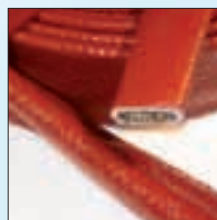
Rivestimenti disponibili:
 A- Calza acciaio zincato / acciaio inox
 B- Calza fibra di vetro siliconata
 C- Calza fibra di vetro
 D- Calza in tessuto protettiva

NOTE:

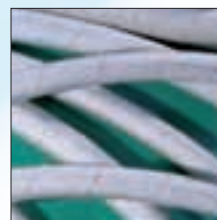
Available coverings:
 A- Galvanized and stainless steel braids
 B- Fiber glass braid + red silicone
 C- Fiber glass braid
 D- Textile protective braid



A



B



C



D