



sapin



www.sapin.it

CATALOGUE 2015

Le producteur italien des tuyaux d'incendie



Sapin - Società Applicazioni Industriali - a été créée en 1971 poursuivant une tradition familiale dans le domaine des applications textiles industrielles commencée au début du siècle dernier par l'arrière-grand-père Charles Chevallard.

Avec plus de 5000 mètres carrés de surface couverte et 800 mètres carrés de terrains d'essais, Sapin est le plus grand fabricant italien de tuyaux d'incendie et l'un des principaux producteurs en Europe.

L'usine est équipée de métiers à tisser pour le tissage circulaire, de différents systèmes pour la doublure en caoutchouc et en plastique, d'un département pour le revêtement externe des tuyaux et d'une zone de montage adéquate. L'ensemble de ces caractéristiques permet à Sapin d'avoir une production entièrement réalisée sur place qui, grâce à une sélection précise de ses fournisseurs de matières premières, garantit une maîtrise parfaite de chaque étape de la production, conduisant à la réalisation de produits de qualité.

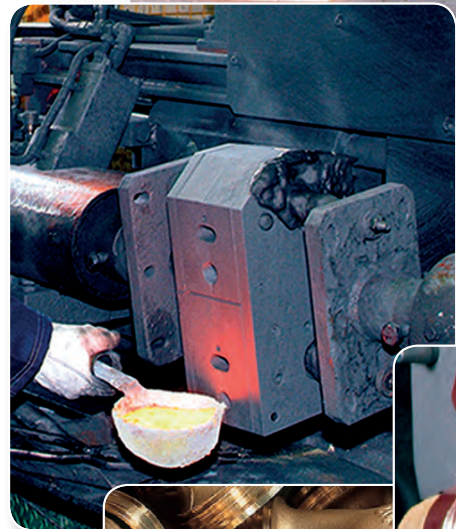
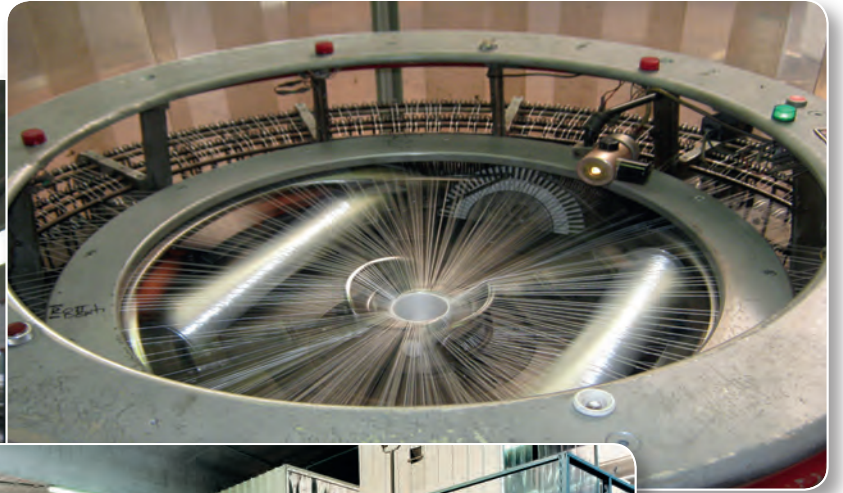
Dans nos usines de fabrication modernes, nous produisons des tuyaux de 19 mm à 300 mm en présentations et qualités diverses. Les tuyaux peuvent être souples ou semi-rigides, mais sont également disponibles dans une élaboration à double enveloppe supportant une pression d'éclatement de plus de 150 bar.

La longue expérience dans le domaine de la lutte contre l'incendie, la participation active aux comités techniques européens et la coopération directe avec des usines complémentaires nous permettent de fournir des solutions innovantes qui sont conçues, fabriquées et assemblées dans notre département spécialisé dans le développement et l'expérimentation de nouveaux produits, sans oublier l'optimisation des processus de production pour une meilleure qualité et des prix plus compétitifs.

Depuis 2001 la production de Sapin est soumise au contrôle de l'Assurance Qualité certifiée ISO 9001 et nos produits sont approuvés par les organismes de certification internationaux et certifiés conformes à la CPR et MED.

Sapin prend en considération la gestion de l'environnement: une moderne installation photovoltaïque intégrée permet à l'usine de fonctionner principalement avec des énergies renouvelables et d'économiser 134 tonnes de CO₂ par an.





TUYAUX D'INCENDIE

KOBRA®



KOBRA est un tuyau d'incendie dont la gaine textile tissée circulairement est constituée de fils de polyester à haute ténacité avec un revêtement interne résistant à l'ozone. La paroi interne lisse minimise la déperdition de charge. Selon la norme EN 14540 c'est le tuyau idéal pour les installations fixes de premiers secours conformément à la norme EN 671-2. Léger et flexible, le tuyau est parfait pour les R.I.A., les bouches d'incendie et les industries.

Chaîne	Polyester haute ténacité													
Trame	Polyester haute ténacité													
Revêtement interne	Synthétique													
Diamètre	mm	25	38	45	52	63	70	75	100	110	125	150	200	250
Poids	g/m	150	180	200	250	330	350	375	620	680	800	980	1300	1550
Pression de rupture	MPa	6	5	5	5	4,5	4,5	4,5	4	4	3,5	3	2,5	2
Pression de service	MPa	2,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,2	1	1	0,9	0,8	0,7	0,6
Température du travail	°C	-30/+70												
Diamètre rouleau de 20 m	cm	30	31	32	33	34	35	36	38	39	40	45	50	55
Cassure anguleuse	cm	20	35	40	45	50	60	65	80	90	100	140	190	240

KOBRA® FOREST

KOBRA FOREST est le tuyau avec percolation contrôlée, léger et de faible encombrement dû au petit diamètre des rouleaux, à haute résistance à l'abrasion et à la chaleur quand il est humide, il est parfait pour les feux de forêt. Le rapport de percolation est conçu selon les normes nationales spécifiques.

Diamètre mm	38	45
-------------	----	----

KOBRA® FROST

KOBRA FROST est le tuyau pour la lutte contre l'incendie flexible résistant aux basses températures. Températures de service allant jusqu'à -40 °C.

Diamètre mm	45	52	63	70	75
-------------	----	----	----	----	----



RED KOBRA®

RED KOBRA est constitué d'une enveloppe tissée circulaire en polyester à haute résistance avec un substrat en élastomère imperméabilisant et un revêtement externe fait d'une résine de nitrile rouge spécialement étudiée pour augmenter la résistance à l'abrasion et à la plupart des produits chimiques, tout en maintenant la flexibilité du tuyau. Couleur standard Rouge, disponible en différentes autres couleurs sur demande.

Chaîne	Polyester haute ténacité										
Trame	Polyester haute ténacité										
Doublure interne	Synthétique										
Revêtement extérieur	Résine nitrile										
Diamètre	mm	25	38	45	52	63	70	75	100	110	125
Poids	g/m	180	220	240	280	390	420	450	720	790	940
Pression de rupture	MPa	6	5	5	5	4,5	4,5	4,5	4	4	3,5
Pression de service	MPa	2,0	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,2	1	1	0,9
Température du travail	°C	-30/+70									
Diamètre rouleau de 20 m	cm	32	33	34	35	35	37	38	42	43	44
Cassure anguleuse	cm	20	35	40	45	50	60	65	80	90	100



KOBRA® PURE

Tuyau d'incendie avec un substrat interne de résine élastomère (TPU) spécialement conçu pour l'eau potable conformément à la réglementation Européenne n° 10 / 2011- Les conditions d'exposition : 40 °C pendant 10 jours.

Diamètre mm	45	70	100
-------------	----	----	-----



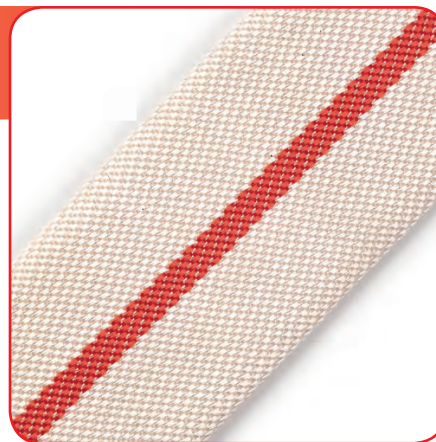
SUPER KOBRA® PURE

Tuyau d'incendie pour eau potable conformément à la réglementation européenne n° 10/2011, avec un revêtement extérieur supplémentaire composé d'une résine nitrile bleue pour augmenter la résistance à l'abrasion. Couleur standard Bleu, disponible dans différentes couleurs et diamètres sur demande.

Diamètre mm	45	70
-------------	----	----

JET

Le tuyau d'incendie JET est composé d'une gaine textile circulaire tissée en fils 100 % Polyester à haute ténacité, chaîne à fils doubles, tissage sergé particulièrement serré. Doublure synthétique composée d'un tube préformé avec une haute résistance au vieillissement et une parfaite adhérence au tissu. La haute résistance à l'usure et aux lourdes charges en font le tuyau idéal pour les pompiers et partout où un haut niveau de sécurité est exigé. Approuvé par ENI - Bureau National Italien des Hydrocarbures selon la norme 0198.00 Type A. Il est supérieur aux spécifications des normes DIN 14811 et prEN 1947 partie 1.



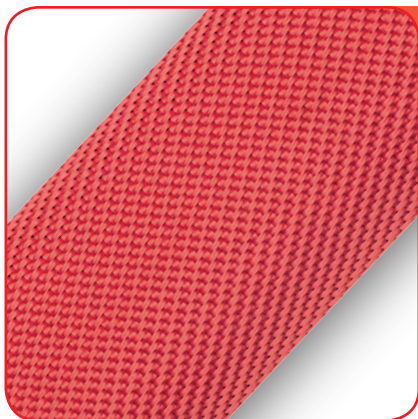
Chaîne	Polyester haute									
Trame	Polyester haute									
Revêtement interne	Synthétique									
Diamètre	mm	25	38	45	52	63	70	75	100	125
Poids	g/m	180	205	235	270	350	465	495	660	850
Pression de rupture	MPa	6	5,5	5	5	5	5	4,5	4	3,5
Pression de service	MPa	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2	1,5	1
Résistance à la chaleur	°C	>200								
Diamètre rouleau de 20 m	cm	33	34	35	36	37	38	38	40	44
Résistance à l'abrasion (DIN 14811)	Plus de 100 tours									

SUPER JET

Le tuyau d'incendie SUPERJET est composé d'une enveloppe tissée circulaire en fils 100% polyester à haute ténacité, chaîne à doubles fils, tissage sergé particulièrement serré. Doublure synthétique composée d'un tube préformé à haute résistance au vieillissement, avec une parfaite adhérence au tissu et un revêtement extérieur en latex de nitrile. La haute résistance à l'usure et à la plupart des produits chimiques, qui en maintient l'inaltérable flexibilité, en fait le tuyau idéal pour tous les usages exigeant un haut niveau de sécurité et en particulier dans les raffineries et les installations pétrochimiques. Approuvé par ENI - Bureau National Italien des Hydrocarbures selon la norme 0198.00 Type B, il est supérieur aux spécifications requises par les normes DIN 14811 et prEN 1947 partie 2. Couleur standard Rouge, autres couleurs sur demande.



Chaîne	Polyester haute ténacité									
Trame	Polyester haute ténacité									
Doublure interne	Synthétique									
Revêtement extérieur	Résine nitrile									
Diamètre	mm	25	38	45	52	63	70	75	100	125
Poids	g/m	220	255	300	340	420	545	575	750	950
Pression de rupture	MPa	6	5,5	5	5	5	5	4,5	4	3,5
Pression de service	MPa	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2	1,5	1
Résistance à la chaleur	°C	>200								
Diamètre rouleau de 20 m	cm	36	36	37	38	39	40	40	43	48
Résistance à l'abrasion (DIN 14811)	Plus de 200 tours									



JET ROUGE

Le tuyau d'incendie JET ROUGE est composé d'une gaine textile circulaire avec armature en diagonale de fils polyester rouge à haute ténacité, tissage dense particulièrement serré. Doublure synthétique composée d'un tube préformé à haute résistance au vieillissement, avec une excellente adhérence au tissu. La haute résistance à l'usure et au vieillissement fait du JET Rouge le tuyau performant et fiable de la lutte anti-incendie, idéal dans toutes les situations exigeant un niveau de sécurité élevé. Les fils de couleur rouge augmentent la résistance aux salissures.

Chaîne	Polyester haute ténacité				
Trame	Polyester haute ténacité				
Revêtement interne	Synthétique				
Diamètre	mm	25	45	70	110
Poids	g/m	180	235	465	680
Pression de rupture	MPa	10	5	5	4
Pression de service	MPa	4	2,5	1,8	1
Résistance à l'abrasion	Plus de 100 tours				



JET FLUOR

Le tuyau d'incendie JET FLUOR est composé d'une enveloppe tissée circulaire 100 % fils Polyester jaune fluorescent à haute ténacité, tissage sergé particulièrement dense et serré. Doublure synthétique composée d'un tube préformé à haute résistance au vieillissement, avec une parfaite adhérence au tissu. La haute résistance à l'usure et la très bonne visibilité améliorent la sécurité des utilisateurs dans un environnement enfumé.

Chaîne	Polyester haute ténacité		
Trame	Polyester haute ténacité		
Revêtement interne	Synthétique		
Diamètre	mm	25	45
Poids	g/m	180	235
Pression de rupture	MPa	10	5
Pression de service	MPa	4	2,5
Résistance à l'abrasion	Plus de 100 tours		

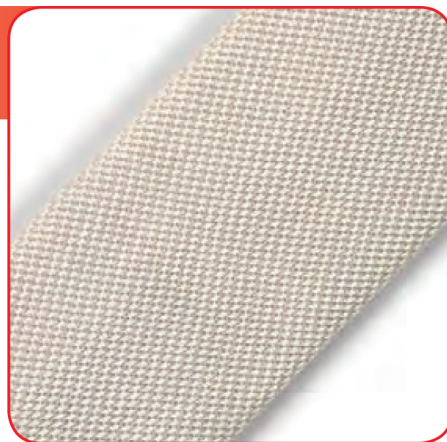


JET SIGNAL

Le tuyau de SIGNAL DE JET a les mêmes caractéristiques que le JET FLUOR mais accompagné d'un marquage spécial. Les flèches imprimées tous les 5 mètres aident les utilisateurs à localiser les voies de fuite. Il est nécessaire de spécifier le type de raccord - mâle + femelle - en raison des différents types d'utilisation.

JET HAUTE PRESSION

Pour des exigences particulières où des pressions plus élevées sont demandées, le JET H.P. avec pression de travail allant jusqu'à 4,0 MPa (40 bars) est disponible. Ce tuyau est conçu pour la lutte contre les feux de végétation lorsqu'un brouillard de gouttes d'eau atomisées est nécessaire pour améliorer l'effet de refroidissement. La réalisation de la gaine textile est spécialement conçue pour maintenir la flexibilité et une maniabilité facile.



Diamètre	mm	25	38	45	52	70
Poids	g/m	200	240	280	320	520
Pression de rupture	MPa	4	4	4	4	2,5
Pression de service	MPa	10	10	10	10	6

ELIO SAPIN MED



Le tuyau ELIO SAPIN MED se compose d'une gaine circulaire tissée en polyester à haute ténacité avec un substrat en élastomère.

Le tuyau ELIO SAPIN MED est certifié MED-0497



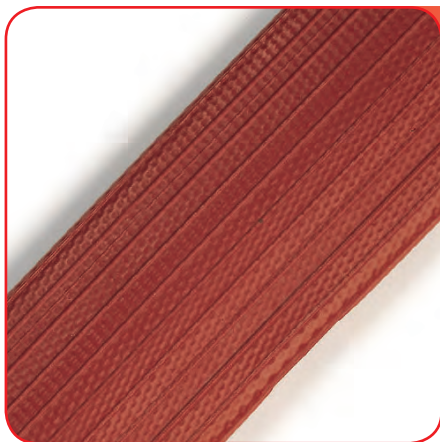
Chaîn	Polyester haute ténacité						
Trame	Polyester haute ténacité						
Revêtement interne	Synthétique						
Diamètre	mm	25	38	45	52	63	70
Variation de la longueur jusqu'à 1,2 MPa	%	+5 / -0					
Variation du diamètre jusqu'à 1,2 MPa	%	+5 / -0					
Pression de rupture	MPa	5,0					
Pression de service	MPa	1,8					
Résistance à la chaleur	°C	+200					

ELIO SAPIN MED RED

Le tuyau ELIO SAPIN MED ROUGE a les mêmes caractéristiques que le tuyau ELIO SAPIN MED avec un revêtement extérieur supplémentaire en résine de nitrile rouge pour augmenter la résistance à l'abrasion.



Diamètre	mm	25	38	45	52	63	70
----------	----	----	----	----	----	----	----



YAGOM

Le tuyau YAGOM est un produit spécial : son procédé de fabrication garantit des capacités exceptionnelles. Une gaine tissée circulairement est interpénétrée d'élastomère nitrile PVC en continu. YAGOM résiste aux hautes températures et à l'abrasion. Il est insensible à la plupart des substances chimiques. La finition extérieure est formée de rainures pour améliorer à la fois la résistance à l'abrasion et la maniabilité. Approuvé par ENI - Bureau National Italien des Hydrocarbures selon la norme 0198.00 Type C, il est supérieur aux spécifications de la norme prEN 1947 partie 3.

Chaîne	Polyester haute ténacité											
Trame	Polyamide haute ténacité											
Doubleur interne	Synthétique NVC											
Revêtement extérieur	Synthétique NVC avec rainures											
Adhérence intérieure	N	40										
Adhérence du revêtement	N	50										
Diamètre	mm	25	38	45	52	63	70	76	100	110	125	150
Poids	g/m	260	360	430	500	575	700	790	1050	1200	1310	1700
Pression de rupture	MPa	9	7,5	6	5,5	5	5	4,5	4,5	4	4	3
Pression de service	MPa	3	2,5	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1
Température de travail	°C	-30/+70										



YAGOM GOMTEX UL

Le tuyau YAGOM Gomtex UL est également disponible avec homologation UL.

Diamètre	inch	1"½	1"¾	2"½	3"	4"	5"
----------	------	-----	-----	-----	----	----	----



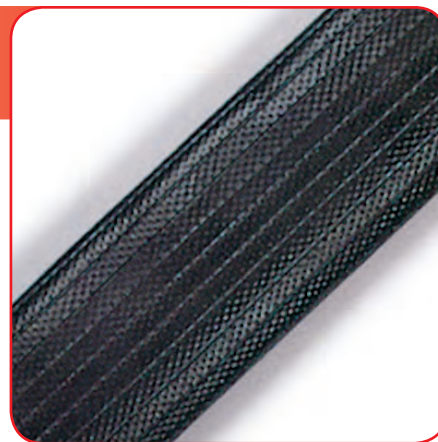
JET ARMOUR

Le tuyau d'incendie JET ARMOUR est renforcé par une gaine supplémentaire insérée dans la construction textile. La double enveloppe est en polyester à haute ténacité conformément à la norme ENI Agip Pétrole Type D et NFPA.

Diamètre	mm	38	45	52	63	70
----------	----	----	----	----	----	----

FLYTEX

Le tuyau FLYTEX est composé d'une gaine textile tissée en fils synthétiques, interpénétrée d'un élastomère Nitrile-PVC formant simultanément la paroi interne lisse et celle externe avec rainure. Il est produit par un procédé continu où le caoutchouc nitrile est poussé au travers un textile tissé circulaire. Ce processus garantit un poids extrêmement réduit et de bons avantages de maniabilité. Idéal lorsque la mobilité est nécessaire et dans des conditions de travail difficiles. Convient pour l'air comprimé en raison de son revêtement intérieur spécial résistant à l'huile.



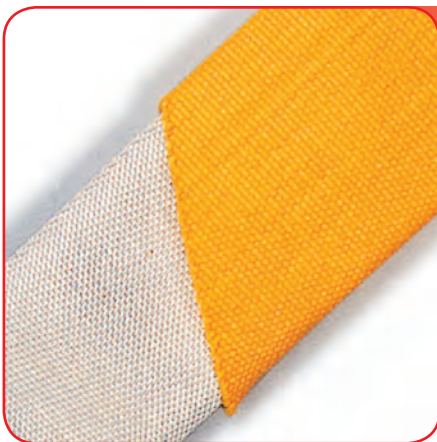
Chaîne	Polyester haute ténacité											
Trame	Polyamide haute ténacité											
Doublure interne	Synthétique NVC											
Revêtement extérieur	Synthétique NVC avec rainures											
Diamètre	mm	20	27	38	52	64	76	100	125	150	200	250
Poids	g/m	220	250	340	460	600	735	1070	1425	1675	2600	3000
Pression de rupture	MPa	7	7	5	5	4,5	4	3	3	3	2,5	2,5
Pression de service	MPa	3,5	3,5	3	3	2,8	2	1,5	1,5	1,5	1	1
Résistance à la traction	kg	1800	2100	2900	3800	4200	5200	8800	11000	13300	n.d.	n.d.
Température de travail	°C	-30 / +70										

YAGOM EXCEL

YAGOM EXCEL est un tuyau en caoutchouc revêtu, présentant une sécurité supplémentaire résultant d'une quatrième couche blindée. Pour l'excellente résistance à la chaleur, à la flamme et à l'abrasion il est recommandé dans les domaines où l'on prévoit le besoin d'un niveau élevé de protection.

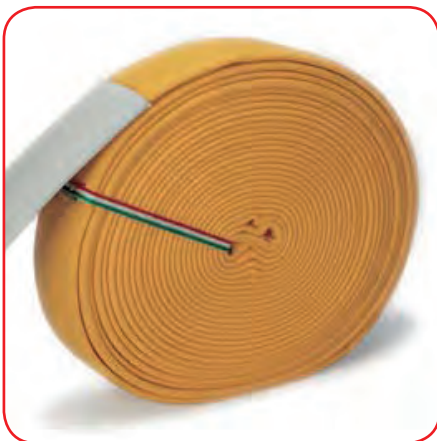


Diamètre	mm	25	38	45	52	63	70	75
Poids	g/m	250	380	415	515	650	800	820
Pression de rupture	MPa	8	6,5	6	5	5	5	4,5
Pression de service	MPa	4	3,5	3	3	3	3	2,5
Épaisseur	mm	1,9	2	2,05	2,1	2,3	2,3	2,6



TCJ ARTICA

Le tuyau idéal pour la fabrication d'équipement de neige. Il se compose d'une gaine circulaire sans stress à haute ténacité doublée d'un tube en caoutchouc pré-vulcanisé spécialement composé pour résister à l'ozone et aux U.V. Le tuyau externe est blindé avec une gaine supplémentaire de fibres synthétiques de couleur qui améliore la résistance à l'usure et à la pression, la flexibilité à basse température et la visibilité dans des conditions de travail de nuit.



Chaîne	Polyester haute ténacité			
Trame	Polyester haute ténacité			
Doublure interne	EPDM anti ozone			
Revêtement extérieur	Polyoléfine			
Diamètre	mm	38	52	64
Poids	g/m	340	405	560
Pression de rupture	MPa	12	12	6
Pression de service	MPa	5	5	4
Température de travail	°C	-40/+70		



RACCORDS CAM-LOCK EN ACIER INOXIDABLE

Art.	Description
515	E - Raccord M - Pour Ø 2"
516	C - Raccord F - Pour Ø 2"

Disponibles autres diamètres et matériaux

COMPLEMENT DE LIGATURE

MANCHONS D'ARRET DE TROU



Il est de bon conseil de glisser quelques manchons de tuyaux supplémentaires avant de fixer les raccords. L'utilisation de manchons d'arrêt de trou est très utile en cas d'urgence. Il suffit de tirer un manchon de tuyau d'environ 60 cm (2 pieds) du même diamètre sur la section endommagée du tuyau. L'expansion due à la pression bloque la fuite, permettant de poursuivre le travail.

GAINES DE PROTECTION



Pour augmenter la résistance du tuyau à proximité des raccords dans des conditions d'utilisation difficiles et intensives, il est suggéré d'utiliser des gaines de protection à proximité des raccords. Les normes nationales suggèrent une longueur de la gaine de protection de 10 fois le diamètre du tuyau.

PYTON

PYTON est le tuyau semi-rigide spécialement fabriqué pour répondre à la norme européenne EN 694. La gaine textile est constituée d'une chaîne en polyester HT avec une trame de mono fil polyester rigide. Le substrat d'étanchéité présente une surface lisse pour réduire les pertes de charge et est résistant à l'ozone. Disponible (PYTON ROUGE) avec un revêtement externe en résine nitrile rouge spécialement étudié pour augmenter la résistance à l'abrasion et aux produits chimiques en gardant inchangée la flexibilité du tuyau.



PYTON BLANC

PYTON ROUGE

Ø	mm	20	25	38	Ø	mm	20	25	38
---	----	----	----	----	---	----	----	----	----

Chaîne	Polyester haute ténacité			
Trame	Mono fil de Polyester			
Revêtement interne	Synthétique anti ozone			
Revêtement extérieur (optionnel)	Nitrile			
Diamètre	mm	20	25	38
Variation de la longueur jusqu'à 1,2 MPa	%	+5 / -0		
Variation du diamètre jusqu'à 1,2 MPa	%	+5 / -0		
Résistance à la chaleur (EN 15889)	°C	>200		
Diamètre extérieur	mm	24	31	42
Poids	g/m	190/200	220/250	300/350
Pression de rupture	MPa	9	8	7

PYTON BOOSTER

TUYAU HP SEMI-RIGIDE EN 1947

PYTON BUSTER est un tuyau semi-rigide flexible à haute pression spécialement conçu pour les pompes et les camions de pompiers. PYTON BUSTER est le tuyau semi-rigide spécialement fabriqué pour répondre à la norme européenne EN 1947: cat II, type B, classe 3. La gaine textile est constituée d'une forte chaîne en polyester HT avec une trame de polyester mono fil rigide. Le substrat d'étanchéité en EPDM présente une surface lisse pour réduire les pertes de charge et est résistant à l'ozone. Un revêtement externe noir de résine PU augmente la résistance à l'abrasion et aux produits chimiques en maintenant inchangée la flexibilité du tuyau.



Chaîne	Polyester haute ténacité				
Trame	Mono fil de Polyester				
Revêtement interne	EPDM anti ozone				
Revêtement extérieur	PU/PVC				
Diamètre	mm	19	25	32	38
Poids	g/m	190	240	280	360
Coloris	Noir				
Pression de rupture	MPa	>10,0			
Pression de travail	MPa	4,0			



GAINE DE CONTENTION EN POLYESTER

Gaine textile de protection en polyester à haute ténacité pour tous les câbles hydrauliques - protège les personnes et les objets contre la fuite de liquides en cas d'éclatement d'un tube. Utilisable comme protection contre l'abrasion pour les lignes de câbles et cordes de sécurité.

Chaîne et trame	Polyester haute ténacité													
Diamètre	mm	25	38	45	52	63	70	75	100	110	125	150	200	250
Dimension plat	mm	41	62	73	84	100	112	120	160	175	198	238	316	395



GAINE DE PROTECTION EN POLYPROPYLENE

Gaine textile de protection en polypropylène pour tous les câbles hydrauliques - protège les personnes et les objets contre la fuite de liquides en cas d'éclatement d'un tube. Utilisable comme protection contre l'abrasion pour les lignes de câbles et cordes de sécurité.

Chaîne et trame	Polypropylène							
Diamètre	mm	25	30	40	50	70	102	150



TUYAUX FLEXIBLES POUR L'ASPIRATION

Tuyau flexible pour l'aspiration et le refoulement de liquides non corrosifs. Lisse à l'intérieur et noir nervuré à l'extérieur, sans spirale externe. En caoutchouc synthétique résistant au vieillissement et à l'ozone.

Diamètre	mm	45	70	80	102	110	127
Pression de travail	MPa	3	3	3	3	3	3
Pression de rupture	MPa	9	9	9	9	9	9
Pression d'aspiration	Bar	0,8					

ROBINETTERIE D'INCENDIE ALLEMANDE - DIN



RACCORDS EN ALLIAGE D'ALUMINIUM STORZ (COUPLE)

Art.	Description	KA	D	Note
490	Storz D - 19	31	19	
440	Storz D - 25	31	25	DIN 14301
492	Storz 38 - 38	51	38	L.T.
493	Storz C - 38	66	38	L.T.
441	Storz C - 45	66	45	
442	Storz C - 52	66	52	DIN 14302
443	Storz B - 70	89	70	
444	Storz B - 75	89	75	DIN 14303
445	Storz A - 100	133	100	
491	Storz A - 110	133	110	DIN 14323 L.T.



VANNE AVEC RACCORD EN ALLIAGE D'ALUMINIUM

Art.	Description
457	Vanne 2 " sortie Storz C
458	Vanne 2 " ½ sortie Storz B
459	Vanne 1 " ½ sortie Storz C



RACCORD QUEUE COURBEE

Art.	Description
150	Storz C / P.G. 25 mm



BOUCHON AVEC CHAINE

Art.	Description
343	Bouchon D - 25
460	Bouchon C - 52
461	Bouchon B - 75
462	Bouchon A - 110



CLES

Art.	Description
329	Clé pour raccord D
464	Clé pour raccords B - C
527	Clé pour raccords B - C en acier
528	Clé pour raccords A - B - C en acier
529	Clé pour raccords 38/65 en acier

ROBINETTERIE D'INCENDIE ALLEMANDE - DIN



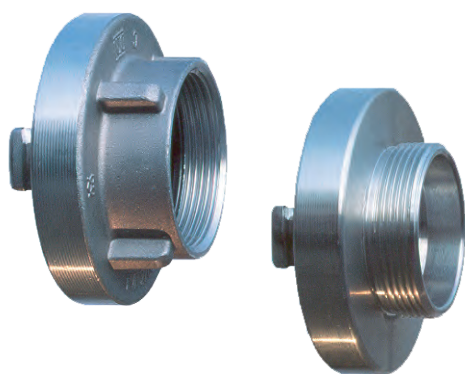
RACCORDS EN LAITON STORZ (COUPLE)

Art.	Description	KA	D	Note
345	Storz D - 19	31	19	
346	Storz D - 25	31	25	
347	Storz 38 - 25	51	25	
348	Storz 38 - 38	51	38	38
349	Storz C - 45	66	45	
350	Storz C - 52	66	52	DIN 86202



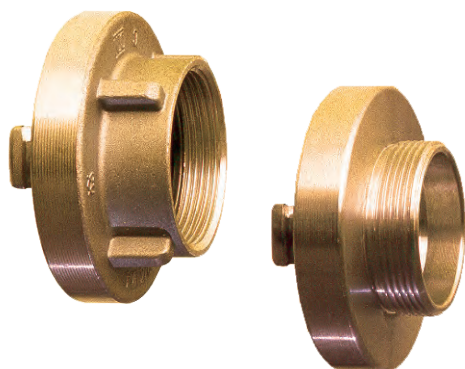
JOINTS DE RACCORDS

Art.	Description	KA	Note
340	Storz 25 - D	31	DIN 14301
341	Storz 52 - C	66	DIN 14302
342	Storz 75 - B	75	DIN 14303



RACCORDS FIXES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM STORZ

Art.	Description
448	Raccord Storz B-2" ½ F
450	Raccord Storz B-2" ½ M
447	Raccord Storz C-2" F
449	Raccord Storz C-2" M
451	Raccord Storz C-1" ½ F
452	Raccord Storz C-1" ½ M
453	Raccord Storz D-1" F
454	Raccord Storz D-1" M



RACCORDS FIXES EN LAITON STORZ

Art.	Description
330	Raccord Storz D-1" F
331	Raccord Storz D-1" M
332	Raccord Storz 38 - 1" ½ F
333	Raccord Storz 38 - 1" ½ M
334	Raccord Storz C-1" ½ F
335	Raccord Storz C-1" ½ M
336	Raccord Storz C-2" F
337	Raccord Storz C-2" M
338	Raccord Storz B-2" ½ F
339	Raccord Storz B-2" ½ M



JONCTIONS EN ALLIAGE D'ALUMINIUM STORZ-STORZ

Art.	Description
446	Jonction B-C DIN 14342
463	Jonction C-D DIN 14341
151	Jonctionc A-B DIN 14343
152	Jonction C-38
153	Jonction 38-D



MANCHETTE DE PROTECTION

Diametre mm	25	38	45	52	63	70	100	110	125
Art.	70	71	72	73	74	75	76	7453	77

COLLIER DE SERRAGE EN TROIS PARTIES



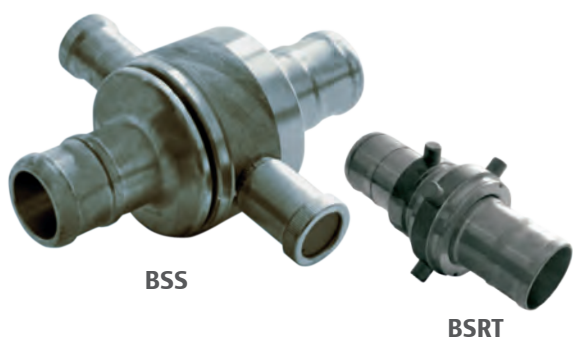
Art.	Description	Épaisseur de tuyau
8752	pour \varnothing 52 mm	2 mm
8765	pour \varnothing 65 mm	2.8-3,2 mm
8775	pour \varnothing 75 mm	2.8-3,2 mm
8790	pour \varnothing 90 mm	2.8-3,2 mm
87100	pour \varnothing 101,5 mm	2.8-3,2 mm
87101	pour \varnothing 101,5 mm	4,5 mm
87110	pour \varnothing 110 mm	2.8-3,2 mm
87125	pour \varnothing 127 mm	2.8-3,2 mm
87150	pour \varnothing 150 mm	2.8-3,2 mm



LANCES AVEC RACCORD STORZ

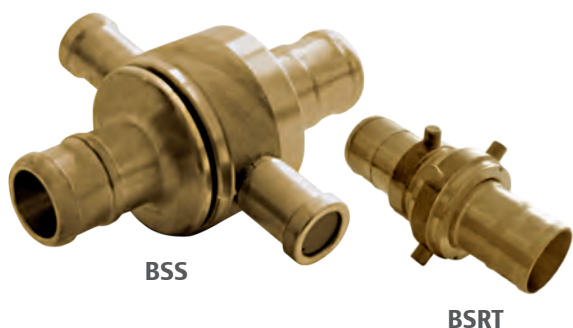
Art.	Description
402	Lance MIAMI - C
455	Lance Jet spray - C
456	Lance MISTRAL - C
486	Lance ALAMO - C
487	Lance Jet spray - B
489	Lance MAJA - B

ROBINETTERIE D'INCENDIE BRITANNIQUE - BSS



RACCORDS BSS 336 EN ALLIAGE D'ALUMINIUM

Art.	Description
2500	FETA 1" 1/2 pour tuyau Ø 1" 1/2
473	BSS 2" 1/2 pour tuyau Ø 1" 1/2
474	BSS 2" 1/2 pour tuyau Ø 1" 3/4
475	BSS 2" 1/2 pour tuyau Ø 2"
476	BSS 2" 1/2 pour tuyau Ø 2" 1/2
477	BSS 2" 1/2 pour tuyau Ø 2" 3/4
4236	BSRT 4" pour tuyau Ø 100
9100	BSRT 5" pour tuyau Ø 125



RACCORDS BSS 336 EN LAITON

Art.	Description
25000	FETA 1" 1/2 pour tuyau Ø 1" 1/2
465	BSS 2" 1/2 pour tuyau Ø 1" 1/2
466	BSS 2" 1/2 pour tuyau Ø 1" 3/4
467	BSS 2" 1/2 pour tuyau Ø 2"
468	BSS 2" 1/2 pour tuyau Ø 2" 1/2
469	BSS 2" 1/2 pour tuyau Ø 2" 3/4
470	BSRT 4" pour tuyau Ø 100
9101	BSRT 5" pour tuyau Ø 125



RACCORDS FEMELLES BSS 336 FILETES BSP

Art.	Description
4199	Fem. FETA 1" 1/2 x GAS 2" F aluminium
4207	Fem. BSS 2" 1/2 x GAS 1" 1/2 M aluminium
481	Fem. BSS 2" 1/2 x GAS 2" F aluminium
4810	Fem. BSS 2" 1/2 x GAS 2" F en laiton
472	Fem. BSS 2" 1/2 x GAS 2" 1/2 F aluminium
4720	Fem. BSS 2" 1/2 x GAS 2" 1/2 F en laiton



RACCORDS MALES BSS 336 FILETES BSP

Art.	Description
4197	Mâle FETA 1" 1/2 x GAS 1" 1/2 M aluminium
4198	Mâle FETA 1" 1/2 x GAS 2" 1/2 F aluminium
482	Mâle BSS 2" 1/2 x GAS 2" F aluminium
4820	Mâle BSS 2" 1/2 x GAS 2" F en laiton
471	Mâle BSS 2" 1/2 x GAS 2" 1/2 F aluminium
4710	Mâle BSS 2" 1/2 x GAS 2" 1/2 F en laiton
483	Mâle BSS 2" 1/2 x GAS 2" 1/2 M aluminium
2041	Mâle BSS 2" 1/2 x GAS 1" 1/2 M aluminium



BOUCHONS AVEC CHAÎNE

Art.	Description
9114	Bouchon BSS 2"½ femelle
9115	Bouchon BSS 2"½ mâle
9116	Bouchon BSRT 4" femelle
9117	Bouchon BSRT 4" mâle



DIVISIONS SANS CLAPET

Art.	Description
9120	BSS 2"½M" x 2 BSS F 1"½ FETA
9121	BSS 2"½M" x 2 BSS F 2"½
9122	BSRT 4"M" x 2 BSS F 2"½

COLLECTEURS SANS CLAPET

Art.	Description
9118	BSS M 2"½ x BSS 2"½F
9119	BSS M 2"½ x BSRT 4"F



VANNE AVEC RACCORD EN ALLIAGE D'ALUMINIUM

Art.	Description
478	Vanne 2" ½ sortie BS 2" ½ F

JOINTS DE RACCORDS

Art.	Description
9123	1" ½ FETA
69	2" ½ BS



LANCES AVEC RACCORD EN ALLIAGE D'ALUMINIUM BSS336

Art.	Description
402	Lance MIAMI - B.S.
455	Lance Jet spray - B.S.
456	Lance MISTRAL - B.S.
486	Lance ALAMO - B.S.
487	Lance Jet spray - B.S.
489	Lance MAJA - B.S.

ROBINETTERIE D'INCENDIE FRANCAISE - AFNOR

GUILLEMIN



DEMI RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN EN ALLIAGE D'ALUMINIUM

Art.	Description
22210	DN 20 pour tuyau Ø 25
4270	DN 40 pour tuyau Ø 45
4280	DN 65 pour tuyau Ø 70
4079	DN 100 pour tuyau Ø 100



DEMI RACCORDS SYMETRIQUES GUILLEMIN EN BRONZE

Art.	Description
8991	DN 20 pour tuyau Ø 25
8992	DN 40 pour tuyau Ø 45
8993	DN 65 pour tuyau Ø 70
8994	DN 100 pour tuyau Ø 110

DSP - AR



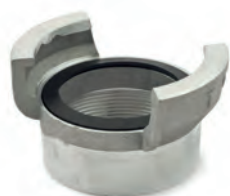
BOUCHONS DSP AVEC VERROU ET CHAINETTE

Art.	Description
8995	DN 40
8996	DN 65
8997	AR 100



RACCORDS DSP AVEC VERROU A DOUILLE FILETEE

Art.	Description
508 B	DN 40 femelle 1" ½
498 B	DN 40 femelle 2"
382 B	DN 40 mâle 1" ½
4069 B	DN 65 femelle 2"
499 B	DN 65 femelle 2" ½
4272 B	DN 65 mâle 2" ½



RACCORDS DSP SANS VERROU A DOUILLE FILETEE

Art.	Description
508	DN 40 femelle 1" ½
498	DN 40 femelle 2"
382	DN 40 mâle 1" ½
4069	DN 65 femelle 2"
499	DN 65 femelle 2" ½
4272	DN 65 mâle 2" ½



DEMI RACCORDS DSP-AR AVEC VERROU EN ALLIAGE D'ALUMINIUM

Art.	Description
4950	DSP DN 40 pour tuyau 45
4960	DSP DN 65 pour tuyau 70
4970	AR DN 100 pour tuyau 110



DEMI RACCORDS DSP-AR AVEC VERROU EN BRONZE

Art.	Description
4099	GFR 20 pour tuyau 25
504	DN 40 pour tuyau 45
505	DN 65 pour tuyau 70
24660	DN 100 pour tuyau 110



JONCTIONS BI-SYMETRIQUES AVEC VERROU

Art.	Description
4273	DSP 40 - DSP 65
4078	DSP 65 - AR 100

VANNES, JOINTS ET CLES TRICOISES



Art.	Description
507	Vanne 1" 1/2 sortie DSP 40
502	Vanne 2" sortie DSP 40
503	Vanne 2" 1/2 sortie DSP 65
506	Clé raccord DSP
8998	Joint 40
8999	Joint 65
9040	Joint 100
9041	Clé Tricoise 65-150

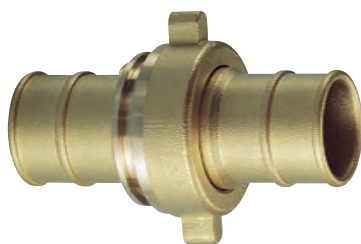


LANCES AVEC RACCORD DSP SANS VERROU

Art.	Description
402	Lance MIAMI - DSP 40
455	Lance Jet spray - DSP 40
456	Lance MISTRAL - DSP 40
486	Lance ALAMO - DSP 40
487	Lance Jet spray - DSP 65
489	Lance MAJA - DSP 65

DISPONIBLE UNE LARGE GAMME DE RACCORDS ET BOUCHONS AVEC ET SANS VERROU

ROBINETTERIE D'INCENDIE AMERICAINE - NFPA



RACCORDS COMPLET NH

Art.	Description
513	NH 1" ½ en laiton
514	NH 2" ½ en laiton



RACCORDS NH FILETES BSP

Art.	Description
51	F 1 ½ NH x F 2" gas
52	F 2 ½ NH x F 2" ½ gas
2062	4" F gas x NH 4" M
2063	4" ½ F NH x UNI 100 M
2061	2" ½ F NH x UNI 70 M
2060	2" ½ M NH x UNI 70 F



VANNES

Art.	Description
58	1" ½ NH x 1" ½ gas
59	2" ½ NH x 2" ½ gas



LANCES AVEC RACCORD NH

Art.	Description
367	Lance MIAMI - NH
368	Lance Jet spray - NH
369	Lance MISTRAL - NH
370	Lance ALAMO - NH
373	Lance Jet spray - NH
374	Lance MAJA - NH

ROBINETTERIE D'INCENDIE RUSSE - GOST



RACCORDS, RACCORDS FILETES ET BOUCHONS

	Aluminium		Laiton		Bronze	
	Description	Art.	Description	Art.	Description	Art.
GOST 50	Demi raccord pour tuyau 52	8801				
	Adapteur 2" femelle	8802				
	Bouchon	8803				
GOST 70	Demi raccord pour tuyau 64	8804	Demi raccord pour tuyau 64	8807	Demi raccord pour tuyau 64	8810
	Adapteur 2" ½ femelle	8805	Adapteur 2" ½	8808	Adapteur 2" ½	8811
	Bouchon	8806	Bouchon	8809	Bouchon	8812
GOST 80	Demi raccord pour tuyau 75	8813	Demi raccord pour tuyau 75	8816	Demi raccord pour tuyau 75	8819
	Adapteur 2" ½ femelle	8814	Adapteur 2" ½	8817	Adapteur 2" ½	8820
	Bouchon	8815	Bouchon	8818	Bouchon	8821
GOST 100	Demi raccord pour tuyau 100	8822	Demi raccord pour tuyau 100	8825	Demi raccord pour tuyau 100	8828
	Adapteur 4" femelle	8823	Adapteur 4"	8826	Adapteur 4"	8829
	Bouchon	8824	Bouchon	8827	Bouchon	8830

ROBINETTERIE D'INCENDIE ESPAGNOLE - Barcelona



RACCORDS EN ALLIAGE D'ALUMINIUM

Art.	Description
8900	Demi raccord 45 single
8901	Demi raccord 70 single

RACCORDS FILETES ET BOUCHONS

Art.	Description
8902	Raccord 45 - 1"½ GAS mâle
8903	Raccord 45 - 1"½ GAS femelle
8904	Raccord 70 - 2"½ GAS mâle
8905	Raccord 70 - 2"½ GAS femelle
8906	Bouchon 45 avec chaînette
8907	Bouchon 70 avec chaînette

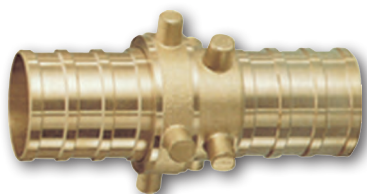
ROBINETTERIE D'INCENDIE ITALIENNE - UNI

RACCORDS EN LAITON TYPE A - UNI 804



Art.	Description
30	Raccord UNI 25 complete
31	Raccord UNI 25 part femelle
32	Raccord UNI 25 part mâle
33	Raccord UNI 45 complete
34	Raccord UNI 45 part femelle
35	Raccord UNI 45 part mâle
36	Raccord UNI 70 complete
37	Raccord UNI 70 part femelle
38	Raccord UNI 70 part mâle

RACCORDS EN LAITON TYPE B - UNI 804



Art.	Description
39	Raccord UNI 100 complete
40	Raccord UNI 100 part femelle
41	Raccord UNI 100 part mâle
42	Raccord UNI 125 complete
43	Raccord UNI 125 part femelle
44	Raccord UNI 125 part mâle
45	Raccord UNI 150 complete



CLES

Art.	Description
217	Type A
218	Type B 70-80
219	Type B 100-125
220	Type B 125-150



BOUCHONS AVEC CHAINETTE

Art.	Description
205	UNI 25 F
206	UNI 45 F
207	UNI 45 M
208	UNI 70 F
209	UNI 70 M
210	UNI 100 F



VANNES

Art.	Description
181	1" sortie UNI 25 M
182	1" ½ sortie UNI 45 M
183	2" sortie UNI 70 M
184	2" ½ sortie UNI 70 M
185	2" sortie UNI 70 F
186	2" ½ sortie UNI 70 F
187	1" ½ sortie 1" ½ M
188	2" sortie 2" M
189	2" ½ sortie 2" ½ M
190	1" ½ - ISO 7 sortie UNI 45 M
200	1" sortie 1" M



RACCORDS FIXES EN LAITON MALE-FEMELLE UNI / BSP

Art.	Description
106	M UNI 45 X F UNI 45
108	M 1" X F UNI 25
109	M UNI 45 X F UNI 25
110	M UNI 25 X F 1"
111	M UNI 25 X F UNI 45
112	M UNI 45 X F 1" 1/2
113	M 1" 1/2 X F UNI 45
114	M UNI 45 X F 2"
115	M 2" X F UNI 45
116	M UNI 45 X F UNI 70
117	M UNI 70 X F UNI 45
118	M UNI 70 X F 2" 1/2
119	M UNI 70 X F 3"
120	M 2" 1/2 X F UNI 70
121	M UNI 70 X F 2"
122	M UNI 100 X F 4"
123	M UNI 125 X F 5"
127	M 2" X F UNI 70



RACCORDS TOURNANTS EN LAITON

Art.	Description
158	F UNI 45 X F 1" 1/2
159	F UNI 45 X M 1" 1/2
160	F UNI 45 X M 2"
161	F UNI 45 X F 2"
162	F UNI 45 X M UNI 70
163	F UNI 70 X F 2" 1/2
164	F UNI 70 X M UNI 45
165	F UNI 45 X F UNI 70
166	F UNI 25 X F 1"
167	F UNI 45 X F UNI 45
168	F UNI 70 X F UNI 70
169	F UNI 70 X M UNI 100
170	F UNI 100 X M UNI 70
129	F UNI 45 X F 2" 1/2
136	F UNI 45 X M UNI 45
137	F UNI 70 X M 2"
171	F UNI 70 X F 2"
2454	F UNI 70 X M 2" 1/2

RACCORDS FIXES EN LAITON MALE-MALE UNI / BSP

Art.	Description
85	M UNI 25 X M 1"
86	M UNI 45 X M 1" 1/2
87	M UNI 45 X M UNI 45
88	M UNI 45 X M 2"
89	M UNI 45 X M UNI 70
90	M UNI 70 X M 2"
91	M UNI 70 X M 2" 1/2
92	M UNI 70 X M UNI 70
93	M UNI 70 X M 3"
94	M UNI 100 X M 4"
95	M UNI 125 X M 4"
96	M UNI 125 X M 4" 1/2
97	M UNI 125 X M 5"
98	M UNI 25 X M UNI 25
99	M UNI 45 X M UNI 25
100	M UNI 100 X M UNI 100
101	M UNI 125 X M UNI 125

RACCORDS FIXES EN LAITON FEMELLE-FEMELLE UNI / BSP

Art.	Description
140	F UNI 25 X F 1"
141	F UNI 45 X F 1" 1/2
142	F UNI 45 X F 2"
143	F UNI 45 X F UNI 70
144	F UNI 70 X F 2"
145	F UNI 70 X F 2" 1/2
146	F UNI 70 X F 3"
147	F UNI 100 X F UNI 70
148	F UNI 125 X F UNI 70



JONCTIONS LAITON UNI-ALU STORZ POUR ZONES FRONTALIÈRES

Art.	Description
172	Storz D - UNI 25 M
173	Storz D - UNI 25 F
174	Storz D - UNI 25 F tournant
176	Storz C - UNI 45 F
177	Storz C - UNI 45 F tournant
178	Storz B - UNI 70 M
179	Storz B - UNI 70 F
180	Storz C - UNI 45 M



VARIOMATIC 1"

Lance polyvalente selon la norme EN 671-1 recommandée pour une utilisation avec les robinets d'incendie armés. La lance est moulée en ABS à haute résistance et ne souffre ni de la charge de choc ni d'un environnement agressif, facile à utiliser même après une longue période d'immobilisation. Poids 170 gr sans raccord.

Art.	Description
429	1" femelle
484	STORZ D

K	UNI 25 - 1" - D	DN8	Jet plein	56
			Jet diffusé	65



MIAMI 2"

Lance polyvalente selon la norme EN 671-2 recommandée pour une utilisation dans les bouches murales. Le design ergonomique ajouté à la résistance des matériaux employés permet de garantir une résistance aux chocs élevée pour une manipulation aisée dans toutes les conditions d'exploitation. Résistant à l'eau de mer et à de nombreux produits chimiques, elle est indiquée dans les applications marines et dans des environnements agressifs. Le dispositif spécial de pulvérisation augmente l'effet de refroidissement des gouttes atomisées (brouillard d'eau). Poids 380 gr sans raccord.

Art.	Description
408	Miami 2"

K	Jet plein	96
	Jet diffusé	186



GOLD 2"

Lance polyvalente construite en laiton avec des joints de caoutchouc synthétique. Résistant à l'eau de mer et à la plupart des produits chimiques, elle est indiquée dans les applications marines et est approuvée Med. Disponible dans les diamètres équivalents suivants 12, 13, 16, 19 mm. Poids 900 gr sans raccord.

Art.	Description
410	UNI 45 - 2"

K	DN13	Jet plein	118
		Jet diffusé	135



MAJA 2" 1/2

Lance polyvalente à grand débit, spécialement étudiée pour une haute performance et lorsque de grandes quantités d'eau sont requises. Fabrication légère solide en alliage d'aluminium avec pare-chocs en caoutchouc pour une protection maximale et une meilleure prise. Sélection de l'angle de débit indiquée. Le dispositif de pulvérisation renforce l'effet de refroidissement des gouttes atomisées, protégeant l'utilisateur de l'attaque du feu. Poids 1,230 gr sans raccord.

Art.	Description
428	2" 1/2 femelle

K	UNI 70 e 2" 1/2 femelle	DN20	Jet plein	208
			Jet diffusé	282

JET SPRAY 1"



Lance polyvalente selon la norme EN 671-1 recommandée pour une utilisation dans les robinets d'incendie armés. La lance est moulée en résine plastique à haute résistance avec des joints en caoutchouc et permet une grande distance de projection et l'atomisation du jet de pulvérisation. Poids 180 g.

Art.	Description			
413	UNI 25 F			
K	UNI 1"	DN6	Full jet	23,7
			Jet diffusé	21,5

MISTRAL 2" et 2" 1/2



Lance polyvalente selon la norme EN 671-2. Corps et pointe en alliage de laiton, joints en caoutchouc synthétique, le fût a une finition renforcée antidérapante en Moplen. Le fonctionnement est contrôlé par une vanne d'arrêt produisant un jet continu et large qui dépasse amplement les exigences de la réglementation standard. En position de pulvérisation complète un écoulement turbulent de l'eau est garanti. Poids 900 g ou 1 630 gr sans raccord.

Art.	Description			
417	2" mâle			
418	UNI 70			
K	2"	DN12	Jet plein	97
			Jet diffusé	86
	2" 1/2	DN16	Jet plein	160
			Jet diffusé	155

JET SPRAY 2" et 2" 1/2



Lance multifonctionnelle fabriquée selon la norme EN 671-2. Construction robuste en alliage d'aluminium. Le fonctionnement est contrôlé par une vanne d'arrêt avec un générateur de pulvérisation produisant un jet continu et largement supérieur à la réglementation standard. En position de plein jet le dispositif est constamment nettoyé par l'écoulement de l'eau. En position de pulvérisation complète un écoulement turbulent de l'eau est assuré, approuvé MED. Poids 1,050 g (2") ou 2,130 gr (2" 1/2) sans raccord.

Art.	Description			
425	2" mâle			
426	2" 1/2 mâle			
K	2"	DN12	Jet plein	78
			Jet diffusé	75
	2" 1/2	DN16	Jet plein	160
			Jet diffusé	155

JET SPRAY AVEC ECRAN D'EAU 2" et 2" 1/2



Lance avec combinaison de jet bâton avec écran d'eau. Elle permet d'attaquer le feu et de protéger en même temps le porte-lance. L'écran d'eau incorporé à la lance, assure en même temps la protection de l'opérateur contre la chaleur rayonnante et simultanément le jet bâton permet une attaque optimale du feu. Poids 1,450 g (2") ou 2,910 g (2" 1/2) sans raccord.

Art.	Description			
420B	2" mâle			
422B	2" 1/2 mâle			
K	UNI 45	DN12	Jet plein	78
			Jet diffusé	76
			Ecran d'eau	95
	UNI 70	DN16	Jet plein	121
			Jet diffusé	156
			Ecran d'eau	195

LANCES PROFESSIONNELLES

ALAMO



Lance polyvalente avec débit constant et un angle de diffusion réglable entre 30° et 120° pour renforcer l'effet d'extinction (jet plein, pulvérisation et brouillard d'eau). Construction légère solide en alliage d'aluminium avec une bague en caoutchouc pour une protection maximale et une meilleure prise. Sélection de l'angle de diffusion indiquée. La poignée pistolet ergonomique offre maniabilité et réduit l'effort de l'utilisateur. Poids 1050 g sans raccord.

Art.	Description
424	2" mâle

K	2"	DN17	Jet plein	135
			Jet diffusé	164

MIRAGE



Lance polyvalente avec débit constant et un angle de diffusion réglable entre 30° et 120° pour renforcer l'effet d'extinction (jet plein, pulvérisation et brouillard d'eau). Construction légère solide en alliage d'aluminium avec une bague en caoutchouc pour une protection maximale et une meilleure prise. Sélection de l'angle de diffusion indiquée. La poignée pistolet ergonomique offre maniabilité et réduit l'effort de l'utilisateur. Entrée pivotante et vanne d'arrêt durable. Poids 1250g sans raccord.

Art.	Description
416	1" ½ femelle

K	UNI 45 e 1" ½	DN17	Jet plein	135
			Jet diffusé	164

FIRESTAR



Lance sélectionnable conforme à la norme EN 15182-1 et 2. Construction légère solide en alliage d'aluminium avec une bague en caoutchouc pour une protection maximale et une meilleure prise. Sélection de l'angle de diffusion indiquée. La poignée pistolet ergonomique réduit l'effort du sapeur-pompier. Dents taillées inox, entrée tournante et vanne d'arrêt durable. Pour les articles 2078 (modèle 2360) et 2079 (modèle 2361) la pression de travail est de 40 bar.

Art.	Description	Débits (l/min à 0,7 MPa)
2079	DN 25 - mod. 2360 - 4,0 Mpa	19 - 37 - 90 - 150
2078	DN 25 - mod. 2361 - 4,0 Mpa	50 - 100 - 150 - 230
2080	DN 45 - mod. 366 - MPa 1,6	115 - 230 - 360 - 475
2081	DN 70 - mod. 368 - MPa 1,6	360 - 550 - 750 - 950

BLUEDEVIL SG - DEBIT SELECTIONNABLE



Lance sélectionnable conforme à la norme EN 15182-1 et 2. Débit constant dans toutes les positions. Conçue pour fonctionner avec une pression allant jusqu'à 40 bars. Entrée pivotante à 360°. Poignée pistolet en alliage d'aluminium recouvert de thermo-caoutchouc. La robuste construction interne assure une longue durée de service sans problèmes. Standard avec dents taillées en acier inoxydable, également disponible avec le système Rylstatic pour augmenter la portée en position de jet droit et réduire les pertes de charge.

Art.	Modèle	Débits (l/min à 7 BAR)
8850	BLUEDEVIL mod. 550	25 - 50 - 100 - 175
8851	BLUEDEVIL mod.1560	50 - 110 - 170 - 225
8852	BLUEDEVIL mod. 3012	115 - 230 - 360 - 475
8853	BLUEDEVIL mod. 7515	265 - 380 - 500 - 600
8854	BLUEDEVIL mod. 9520	360 - 470 - 570 - 750
8855	BLUEDEVIL mod. 12250	470 - 560 - 750 - 950

VIPER SG - DEBIT SELECTIONNABLE



Lance professionnelle à débit constant dans toutes les positions. Débit réglable par rotation d'une bague de débit. Cette bague de débit est un sélecteur sur lequel les débits sont gravés. Fabrication en alliage d'aluminium extrudé, extrêmement léger, avec un protection solide et durable. Conçue pour une utilisation avec des inducteurs de mousse et des tubes de mousse. Large gamme (de 19 à 800 l) de sélection de débit, dents taillées en plastique (polyamide) avec fibres pour une micronisation parfaite des gouttes d'eau. Raccord d'entrée tournant.

Art.	Modèle	Débits (l/min à 7 BAR)
437	VIPER SG 1560 - 1" F GAS	50 - 125 - 200 - 230
438	VIPER SG 3012 - 1" ½ F GAS	115 - 230 - 360 - 475
439	VIPER SG 7515 - 1" ½ F GAS	265 - 380 - 500 - 600
4020	VIPER SG 9520 - 1" ½ F GAS	380 - 500 - 600 - 800
4010	VIPER SG 12250 - 2" ½ G GAS	500 - 600 - 800 - 1000



VIPER CONSTANT

Débit constant dans toutes les positions, idéal pour une utilisation avec des inducteurs de mousse et des tubes de mousse.

Art.	Modèle	Débit (l/min à 7 Bar)
8834	CG 1550 - 1"	115
8835	CG 2510 - 1"½	360
8836	CG 5016 - 1"½	475
8837	CG 8020 - 2"½	800



VIPER AUTOMATIQUE

Lance avec système BIMATIC qui assure une régulation automatique de la pression.

Art.	Modèle	Débit (l/min à 7 Bar)
8838	FT 1550 - 1"	90
8839	FT 2510 - 1"½	150
8840	FT 5016 - 1"½	275
8841	FT 8020 - 2"½	550



VIPER INDUSTRIELLE

Débit constant dans toutes les positions, idéal pour une utilisation avec des inducteurs de mousse et des tubes de mousse.

Art.	Modèle	Débit (l/min à 7 Bar)
8842	ST 15 - 1"	50
8884	ST 30 - 1"	110
8844	ST 45 - 1"	160
8845	ST 60 - 1"½	210
8846	ST 95 - 1"½	330



VIPER FOREST

Débit constant dans toutes les positions. Produit selon EN 15182-1 et 2 Type 2 - parfait pour la lutte contre l'incendie de forêt. Pression de service jusqu'à 32 bar.

Art.	Modèle	Débits (l/min à 7 Bar)
43700	SG 540 - 1"	19 - 37 - 90 - 150
43701	SG 1560 - 1"	50 - 125 - 200 - 230

R.I.A. TORTUGA® ML



Le robinet d'incendie armé Tortuga se compose d'une armoire construite en polyéthylène linéaire LLDPE pressé en une seule pièce sans joints ni insertions et d'une bobine métallique solide avec un joint en laiton tournant. La porte est montée sur des charnières métalliques. L'ouverture est facile et immédiate. Le R.I.A. Tortuga® est conçu pour avoir une grande résistance au vieillissement et est réalisé avec les meilleurs matériaux adaptés au montage à l'extérieur ou dans un environnement marin. Il est conforme à la norme ISO 4892-2. Le cabinet est composé à 100% de matériaux recyclables. Il convient parfaitement à une installation dans des endroits où le risque de choc accidentel n'est pas prévisible (écoles, arènes, gymnases, prisons, hospices et maisons pour non-voyants) car il ne présente aucun bord tranchant susceptible de causer des blessures. Disponible aussi en différentes couleurs.

TORTUGA® EST UNE MARQUE DÉPOSÉE **sapin**

TORTUGA® ML

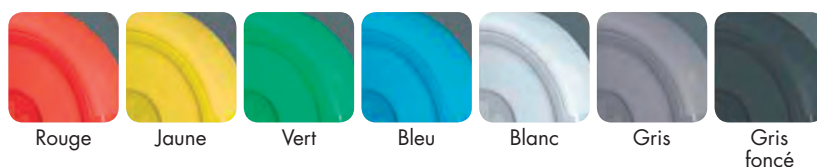


PYTON BLANC

Art.	Description	Dimension
720	15 m	700x720x240
721	20 m	700x720x240
722	25 m	700x720x240

ARMOIRE VIDE ML

Art.	Description
2408	sans bobine ni bras



COLONNES HI-TECH

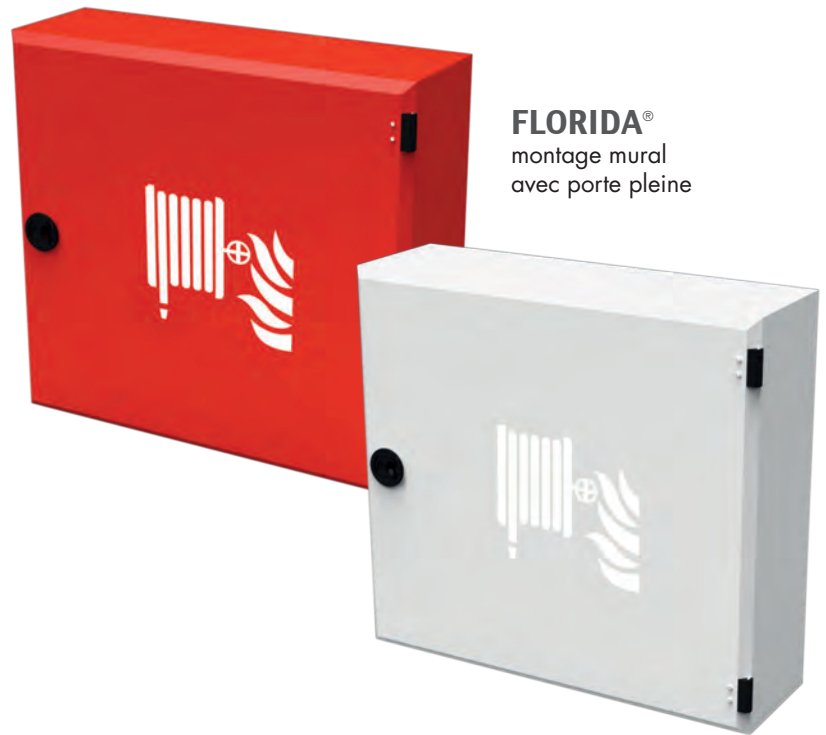
Colonnes en acier galvanisé (ou acier inoxydable) pour coffres Tortuga®. Disponible Peinture époxy-polyester RAL 3000 ou en acier inoxydable 304.

Art.	Coloris
7322	Rouge RAL 3000
7322G	Gris métallisé
7323	Acier inoxydable 304

ROBINET D'INCENDIE ARME FLORIDA® CÉ

- Châssis de cabinet en acier galvanisé d'épaisseur de 1 mm
- Peint avec époxy-polyester en poudre d'épaisseur 70 µ m
- Lance Variomatic
- Vanne 1"
- Tuyau Semi-rigide Pyton certifié EN 694 Ø 25 mm (blanc ou rouge)
- Dispositif de fermeture avec sceau numéroté
- Pivotante 180°

Les R.I.A. FLORIDA® sont marqués CÉ en accord avec le Règlement sur les produits de construction (CPR UE) n° 305/2011.



FLORIDA®
montage mural
avec porte pleine

FLORIDA® est une marque déposée par **sapin**

Description	m
A1 - B1 - C1 - D 1	15/20
A2 - B2 - C2 - D 2	25/30

P (MPa)	0,2	0,3	0,4	0,6
Q (l/min)	49	60	69	85
K=34,9				

FLORIDA® ROUGE RAL 3000 MONTAGE MURAL AVEC PORTE PLEINE mod. B1-B2



PYTON BLANC			PYTON ROUGE		
Art.	Description	Dimensions	Art.	Description	
1586	15 m	650x600x200	1591	15 m	
1587	20 m	650x600x200	1592	20 m	
1588	25 m	750x700x200	1593	25 m	
1589	30 m	750x700x200	1594	30 m	

FLORIDA® BLANC RAL 9010 MONTAGE MURAL AVEC PORTE PLEINE mod. B1-B2



PYTON BLANC			PYTON ROUGE		
Art.	Description	Dimensions	Art.	Description	
2586	15 m	650x600x200	2591	15 m	
2587	20 m	650x600x200	2592	20 m	
2588	25 m	750x700x200	2593	25 m	
2589	30 m	750x700x200	2594	30 m	



FLORIDA® ROUGE RAL 3000 MONTAGE MURAL AVEC PROTECTION TRANSPARENTE mod. A1-A2

PYTON BLANC			PYTON ROUGE	
Art.	Description	Dimensions	Art.	Description
1576	15 m	650x600x200	1581	15 m
1577	20 m	650x600x200	1582	20 m
1578	25 m	750x700x200	1583	25 m
1579	30 m	750x700x200	1584	30 m

FLORIDA®
montage mural
avec protection
transparente



FLORIDA® BLANC RAL 9010 MONTAGE MURAL AVEC PROTECTION TRANSPARENTE mod. A1-A2

PYTON BLANC			PYTON ROUGE	
Art.	Description	Dimensions	Art.	Description
2576	15 m	650x600x200	2581	15 m
2577	20 m	650x600x200	2582	20 m
2578	25 m	750x700x200	2583	25 m
2579	30 m	750x700x200	2584	30 m

FLORIDA® ROUGE RAL 3000 MONTAGE A ENCASTREMENT AVEC PORTE PLEINE mod. B1-B2

PYTON BLANC			PYTON ROUGE	
Art.	Description	Dimensions	Art.	Description
1606	15 m	650x600x185	1611	15 m
1607	20 m	650x600x185	1612	20 m
1608	25 m	750x700x185	1613	25 m
1609	30 m	750x700x185	1614	30 m



- LES DIMENSIONS FIGURANT AU TABLEAU CORRESPONDENT AU LOGEMENT.
- LES DIMENSIONS DU CADRE EXTERIEUR SONT:

15 - 20 m	680x630x25
25 - 30 m	780x730x25

FLORIDA® BLANC RAL 9010 MONTAGE A ENCASTREMENT AVEC PORTE PLEINE mod. B1-B2

PYTON BLANC			PYTON ROUGE	
Art.	Description	Dimensions	Art.	Description
2606	15 m	650x600x185	2611	15 m
2607	20 m	650x600x185	2612	20 m
2608	25 m	750x700x185	2613	25 m
2609	30 m	750x700x185	2614	30 m

FLORIDA®
montage à
encastrement
avec porte pleine



- LES DIMENSIONS FIGURANT AU TABLEAU CORRESPONDENT AU LOGEMENT.
- LES DIMENSIONS DU CADRE EXTERIEUR SONT:

15 - 20 m	680x630x25
25 - 30 m	780x730x25

FLORIDA® ROUGE RAL 3000 MONTAGE A ENCASTREMENT AVEC PROTECTION TRANSPARENTE mod. A1-A2

PYTON BLANC			PYTON ROUGE	
Art.	Description	Dimensions	Art.	Description
1596	15 m	650x600x185	1601	15 m
1597	20 m	650x600x185	1602	20 m
1598	25 m	750x700x185	1603	25 m
1599	30 m	750x700x185	1604	30 m

FLORIDA®
montage à
encastrement
avec protection
transparente



FLORIDA® BLANC RAL 9010 MONTAGE A ENCASTREMENT AVEC PROTECTION TRANSPARENTE mod. A1-A2

PYTON BLANC			PYTON ROUGE	
Art.	Description	Dimensions	Art.	Description
2596	15 m	650x600x185	2601	15 m
2597	20 m	650x600x185	2602	20 m
2598	25 m	750x700x185	2603	25 m
2599	30 m	750x700x185	2604	30 m

R.I.A. FLORIDA® AVEC PLACE POUR EXTINCTEUR C €



FLORIDA®
montage mural
avec porte pleine
et place pour extincteur

FLORIDA® ROUGE RAL 3000 MONTAGE MURAL AVEC PORTE PLEINE ET PLACE POUR EXTINCTEUR mod. D1-D2

PYTON BLANC			PYTON ROUGE	
Art.	Description	Dimensions	Art.	Description
91586	15 m	950x600x200	91591	15 m
91587	20 m	950x600x200	91592	20 m
91588	25 m	1050x700x200	91593	25 m
91589	30 m	1050x700x200	91594	30 m

FLORIDA® BLANC RAL 9010 MONTAGE MURAL AVEC PORTE PLEINE ET PLACE POUR EXTINCTEUR mod. D1-D2

PYTON BLANC			PYTON ROUGE	
Art.	Description	Dimensions	Art.	Description
92586	15 m	950x600x200	92591	15 m
92587	20 m	950x600x200	92592	20 m
92588	25 m	1050x700x200	92593	25 m
92589	30 m	1050x700x200	92594	30 m



FLORIDA®
montage mural avec
protection transparente
et place pour extincteur

FLORIDA® ROUGE RAL 3000 MONTAGE MURAL AVEC PROTECTION TRANSPARENTE ET PLACE POUR EXTINCTEUR mod. C1-C2

PYTON BLANC			PYTON ROUGE	
Art.	Description	Dimensions	Art.	Description
91576	15 m	950x600x200	91581	15 m
91577	20 m	950x600x200	91582	20 m
91578	25 m	1050x700x200	91583	25 m
91579	30 m	1050x700x200	91584	30 m

FLORIDA® BLANC RAL 9010 MONTAGE MURAL AVEC PROTECTION TRANSPARENTE ET PLACE POUR EXTINCTEUR mod. C1-C2

PYTON BLANC			PYTON ROUGE	
Art.	Description	Dimensions	Art.	Description
92576	15 m	950x600x200	92581	15 m
92577	20 m	950x600x200	92582	20 m
92578	25 m	1050x700x200	92583	25 m
92579	30 m	1050x700x200	92584	30 m



- LES DIMENSIONS FIGURANT AU TABLEAU CORRESPONDENT AU LOGEMENT.
- LES DIMENSIONS DU CADRE EXTÉRIEUR SONT:

15 - 20 m	985x635x25
25 - 30 m	1035x735x25

FLORIDA®
montage a encastrement
avec porte pleine
et place pour extincteur

FLORIDA® ROUGE RAL 3000 MONTAGE A ENCASTREMENT AVEC PORTE PLEINE ET PLACE POUR EXTINCTEUR mod. D1-D2

PYTON BLANC			PYTON ROUGE	
Art.	Description	Dimensions	Art.	Description
91606	15 m	950x600x185	91611	15 m
91607	20 m	950x600x185	91612	20 m
91608	25 m	1050x700x185	91613	25 m
91609	30 m	1050x700x185	91614	30 m

FLORIDA® BLANC RAL 9010 MONTAGE A ENCASTREMENT AVEC PORTE PLEINE ET PLACE POUR EXTINCTEUR mod. D1-D2

PYTON BLANC			PYTON ROUGE	
Art.	Description	Dimensions	Art.	Description
92606	15 m	950x600x185	92611	15 m
92607	20 m	950x600x185	92612	20 m
92608	25 m	1050x700x185	92613	25 m
92609	30 m	1050x700x185	92614	30 m



FLORIDA®
montage a encastrement
avec protection transparente
et place pour extincteur

FLORIDA® ROUGE RAL 3000 MONTAGE A ENCASTREMENT AVEC PROTECTION TRANSPARENTE ET PLACE POUR EXTINCTEUR mod. C1-C2

PYTON BLANC			PYTON ROUGE	
Art.	Description	Dimensions	Art.	Description
91596	15 m	950x600x185	91601	15 m
91597	20 m	950x600x185	91602	20 m
91598	25 m	1050x700x185	91603	25 m
91599	30 m	1050x700x185	91604	30 m

FLORIDA® BLANC RAL 9010 MONTAGE A ENCASTREMENT AVEC PROTECTION TRANSPARENTE ET PLACE POUR EXTINCTEUR mod. C1-C2

PYTON BLANC			PYTON ROUGE	
Art.	Description	Dimensions	Art.	Description
92596	15 m	950x600x185	92601	15 m
92597	20 m	950x600x185	92602	20 m
92598	25 m	1050x700x185	92603	25 m
92599	30 m	1050x700x185	92604	30 m



FLORIDA®
montage mural
en acier inoxydable
avec porte pleine

FLORIDA® MONTAGE MURAL EN ACIER INOXYDABLE AVEC PORTE PLEINE mod. B1-B2

PYTON BLANC

Art.	Description	Dimensions
81586	15 m	650x600x200
81587	20 m	650x600x200
81588	25 m	750x700x200
81589	30 m	750x700x200

PYTON ROUGE

Art.	Description	Dimensions
81591	15 m	650x600x200
81592	20 m	650x600x200
81593	25 m	750x700x200
81594	30 m	750x700x200



FLORIDA®
montage mural
en acier inoxydable
avec protection
transparente

FLORIDA® MONTAGE MURAL EN ACIER INOXYDABLE AVEC PROTECTION TRANSPARENTE mod. B1-B2

PYTON BLANC

Art.	Description	Dimensions
81576	15 m	650x600x200
81577	20 m	650x600x200
81578	25 m	750x700x200
81579	30 m	750x700x200

PYTON ROUGE

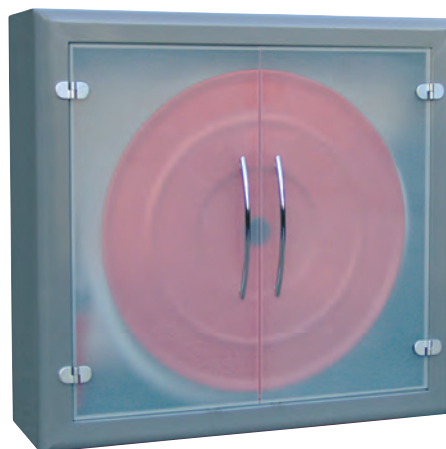
Art.	Description	Dimensions
81581	15 m	650x600x200
81582	20 m	650x600x200
81583	25 m	750x700x200
81584	30 m	750x700x200



FLORIDA® MONTAGE MURAL EN ACIER INOXYDABLE VIDE

Art.	Description	Dimensions
7312	Coffre en acier inox et enrouleur B1 vide	650x600x200
7313	Coffre en acier inox et enrouleur B2 vide	750x700x200
7317	Coffre en acier inox et enrouleur A1 vide	650x600x200
7318	Coffre en acier inox et enrouleur A2 vide	750x700x200

7314	Plaque arrière pour B1 / A1	
7319	Plaque arrière pour B2 / A2	



MODELE
"DESIGN"

R.I.A. "DESIGN" MONTAGE MURAL

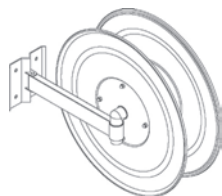
Les R.I.A. "Design" sont faits avec un coffre en acier de 1,5 mm d'épaisseur avec peinture époxy polyester conforme à la norme ISO 9227 en rouge RAL 3000 ou gris RAL 9006. Poignées et charnières sont en laiton chromé. Montage en surface avec une sécurité transparente en verre trempé.

PYTON BLANC			PYTON ROUGE	
Art.	Descriz.	Dimensions	Art.	Descriz.
8007	15 m	695x660x222	8107	15 m
8012	20 m	695x660x222	8112	20 m
8017	25 m	810x765x222	8117	25 m
8022	30 m	810x765x222	8122	30 m

R.I.A. F1 CE



R.I.A. F1
Montage mural



R.I.A. F1

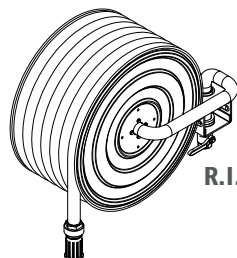
R.I.A. tournant et pivotant avec support. Construit en acier peint rouge, ils sont équipés de vanne d'arrêt et tuyau d'alimentation flexible semi-rigide de 80 cm. Ils sont marqués CE 0497 / CPR / 0133 en conformité avec le Règlement sur les produits de construction (UE) n° 305/2011 CPR.

Art.	Descriz.	A	B	C	D
7308	15/20 m	505	300	80	160
7309	25/30 m	605	350	80	160

R.I.A. F1

PYTON BLANC			PYTON ROUGE	
Art.	Descriz.	Bobbin Ø	Art.	Descriz.
8207	15 m	505	8307	15 m
8212	20 m	505	8312	20 m
8217	25 m	605	8317	25 m
8222	30 m	605	8322	30 m

R.I.A. 33



R.I.A. 33

R.I.A. 33 mm

R.I.A. tournant et pivotant avec support. Construit en acier peint rouge, ils sont fournis complets de la vanne d'entrée d'arrêt, du tuyau semi-rigide Ø 33mm et de la lance diffuseur.



8500

R.I.A. FIXE BP

R.I.A. Fixe pour tuyaux semi-rigides DN 19mm et DN 25 mm complets avec robinet d'arrêt d'entrée et lance. Le dévidoir de tuyau semi-rigide est fourni avec un support de montage mural, ce qui simplifie l'installation, et un guide de tuyau flexible. Longueur du tuyau 20, 25 et 30 m.

TUYAU PYTON BLANC DN 25	
Art.	m
8491	20
8492	25
8493	30

TUYAU PVC DN 25	
Art.	m
8499	20
8500	25
8501	30

TUYAU PYTON BLANC DN 19	
Art.	m
8495	20
8596	25
8497	30

TUYAU PVC DN 19	
Art.	m
8503	20
8504	25
8505	30



DEVIDOIR MOBILE POUR TUYAU SEMI-RIGIDE

Chariot de tuyau prévu pour contenir jusqu'à 50 m de tuyau PYTON semi-rigide. Alimentation axiale de l'eau.

Art.	Description
9740	Chariot vide



DEVIDOIR MOBILE POUR TUYAU SOUPLE

Chariot pour tuyau souple adapté pour une connexion plus rapide à un approvisionnement en eau ou à un poteau d'incendie.

Art.	Description
740	Chariot vide

DEVIDOIRS INDUSTRIELS



9010

Disponibilité d'un large éventail d'enrouleurs de tuyaux industriels pour tuyaux semi-rigides de 3/4", 1", 1 1/2" destinés à être utilisés à des pressions moyennes et élevées.

Tuyaux disponibles en plastique, en caoutchouc ou textile.

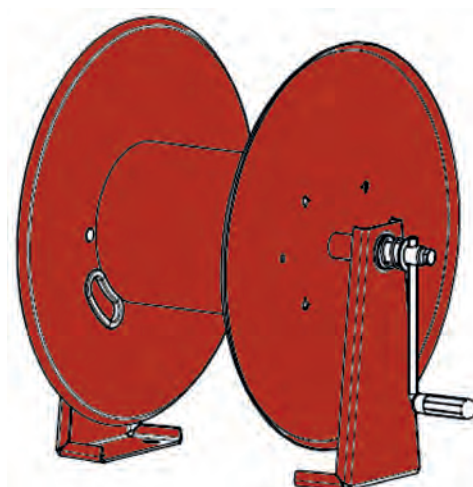
Lances multi-usager

Disponible en acier inoxydable ou en acier peint

Sur demande disponible avec différents diamètres d'entrée 3/8" - 1/2" - 5/8" - 1" 1/4.



9018



9011

Art.	Description	Tipology
9010	Pour tuyau Ø 1" 1/2	Modèle radial
9011	Pour tuyau Ø 3/4 - 1"	Modèle flangè
9018	Pour tuyau Ø 3/4 - 1"	Modèle flangè

COFFRES POUR DEVIDOIR INDUSTRIEL

Art.	Description	Dimensions
9012	En acier peint RAL 3000	1000 x 900 x 1000 mm
9013	Inox 304	1000 x 900 x 1000 mm
9014	En acier peint RAL 3000	800 x 800 x 600 mm
9015	Inox 304	800 x 800 x 600 mm
9016	Piédestal en acier peint RAL 3000 avec quatre supports	H 300 mm
9017	Piédestal inox avec quatre supports	H 300 mm

POSTES D'INCENDIE CE






TEXAS® extérieur
montage mural extérieur
type C pour usage externe

Les postes d'incendie **TEXAS®** sont marqués CE conformément au Règlement sur les produits de construction (UE) n°305/2011 CPR.

Sur notre site www.sapin.it Vous pourrez trouver les déclarations de performance (DoP) pour les familles d'articles suivantes:
Poste d'incendie avec lance MIAMI
Poste d'incendie avec lance MISTRAL
Poste d'incendie avec lance GOLD

TEXAS® est une marque déposée de **sapin**




TEXAS® OUTDOOR

Dimensions: 450x530x200 mm		Coffre vide	Art. 660
Modèle de lance:	MIAMI	MISTRAL	GOLD
			
	Art.	Art.	Art.
15 m	1915	1815	1715
20 m	1920	1820	1720
25 m	1925	1825	1725
30 m	1930	1830	1730



TEXAS®
intérieur
montage mural Type C
pour usage interne
(toit plat)

TEXAS® INDOOR

Dimensions: 450x505x162 mm		Coffre vide	Art. 947
Modèle de lance:	MIAMI	MISTRAL	GOLD
			
	Art.	Art.	Art.
15 m	1935	1835	1735
20 m	1940	1840	1740
25 m	1945	1845	1745
30 m	1950	1850	1750



TEXAS®
montage à encastrement
type B
(châssis réglable)




TEXAS® RECESS

Dimensions: 440x495x150 mm Cadre 485x545x5 mm		Coffre vide	Art. 945
Modèle de lance:	MIAMI	MISTRAL	GOLD
			
	Art.	Art.	Art.
15 m	1955	1855	1755
20 m	1960	1860	1760
25 m	1965	1865	1765
30 m	1970	1870	1770



TEXAS®
guichet
Type A




TEXAS® GUICHET POUR NICHE

Dimensions: 440x606x28 mm		Guichet vide	Art. 943
Modèle de lance:	 MIAMI	 MISTRAL	 GOLD
	Art.	Art.	Art.
15 m	1655	1635	1615
20 m	1660	1640	1620
25 m	1665	1645	1625
30 m	1670	1650	1630



TEXAS®
WINDOW
montage
mural type C
pour usage
externe et
fenêtre
d'inspection




TEXAS® WINDOW

Dimensions: 450x530x200 mm		Coffre vide	Art. 942
Modèle de lance:	 MIAMI	 MISTRAL	 GOLD
	Art.	Art.	Art.
15 m	3912	3812	3712
20 m	3917	3817	3717
25 m	3922	3822	3722
30 m	3927	3827	3727



TEXAS®
TWIN
COMPACT
Montage
mural type C
pour usage
interne avec
place pour
extincteur




TEXAS® TWIN COMPACT

Dimensions: 650x600x200 mm		Coffre vide	Art. 925
Modèle de lance:	 MIAMI	 MISTRAL	 GOLD
	Art.	Art.	Art.
15 m	3914	3814	3714
20 m	3919	3819	3719
25 m	3924	3824	3724
30 m	3929	3829	3729



TEXAS®
TWIN
COMPACT
Montage à
encastrement
type B pour
usage interne
avec place
pour extincteur

TEXAS® TWIN COMPACT RECESS

Dimensions: 650x600x185 mm Cadre 680x630x25 mm		Coffre vide	Art. 927
Modèle de lance:	 MIAMI	 MISTRAL	 GOLD
	Art.	Art.	Art.
15 m	3913	3813	3713
20 m	3918	3818	3718
25 m	3923	3823	3723
30 m	3928	3828	3728




TEXAS® "EASY ON"

Coffres en acier galvanisé peint rouge RAL 3000 pour montage à l'extérieur (ISO 9227).



Doté d'ouvertures spéciales faites au laser pour un changement rapide et facile. Modèle déposé.

TEXAS® "EASY ON"

Dimensions: 450x530x200 mm		Coffre vide	Art. 670
Modèle de lance:	MIAMI	MISTRAL	GOLD
			
	Art.	Art.	Art.
15 m	19151	18151	17151
20 m	19201	18201	17201
25 m	19251	18251	17251
30 m	19301	18301	17301

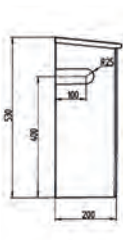
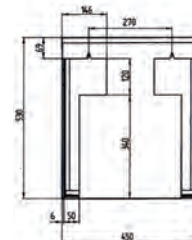
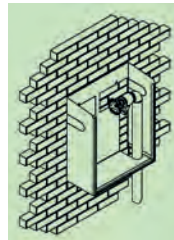
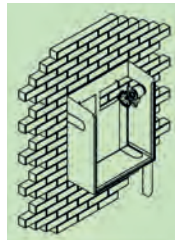
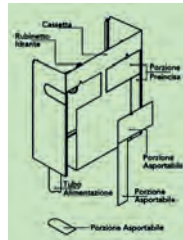
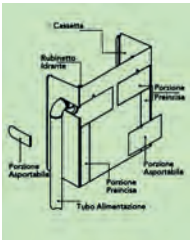
INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Retirer les secteurs non utiles suivant les exigences de montage

Tuyau d'alimentation externe

Tuyau d'alimentation interne

Tuyau d'alimentation interne



TEXAS® VISUAL



Texas visual permet une personnalisation complète du produit : Il permet de réaliser, pour des quantités limitées, un coffre sur mesure en choisissant l'image sur la porte. Par exemple, votre logo ou celui de vos clients ou de la publicité.

Les coffres **TEXAS®** sont disponibles en différentes couleurs. On demande une quantité minimale.

TEXAS® FREE STANDING



Livré avec ou sans armoire. L'enceinte est fixée sur un châssis robuste pour le montage au sol. La tuyauterie d'alimentation d'eau est cachée dans le cadre.

Convient pour une utilisation dans des endroits où il est impossible ou non souhaitable de monter une armoire murale.

Art.	Description
7325	Pour devoir
7324	Pour poste d'incendie

Article sans cabinet.

Adapte pour cabinet FLORIDA B1 et A1 ou cabinet TEXAS TWIN COMPACT.

TORTUGA® CE






TORTUGA®

Le robinet d'incendie armé Tortuga se compose d'une armoire construite en polyéthylène linéaire LLDPE pressé en une seule pièce sans joints ni insertions et d'une bobine métallique solide avec un joint en laiton tournant. La porte est montée sur des charnières métalliques. L'ouverture est facile et immédiate. Le R.I.A. Tortuga ° est conçu pour avoir une grande résistance au vieillissement et est réalisé avec les meilleurs matériaux adaptés au montage à l'extérieur ou dans un environnement marin. Il est conforme à la norme ISO 4892-2. Le cabinet est composé de matériaux 100% recyclables. Il convient pour installation dans des endroits où le risque de choc accidentel ne peut être prévu (écoles, arènes, gymnases, prisons, hospices et maisons pour non-voyants) car il ne présente aucun bord tranchant susceptible de causer des blessures. Disponible également en différentes couleurs.

TORTUGA® est une marque déposée de **sapin**

TORTUGA® SL

Dimensions: 410x594x170 mm		Coffre vide	Art. 745
Modèle de lance:	MIAMI	MISTRAL	GOLD
			
	Art.	Art.	Art.
15 m	3615	3515	3415
20 m	3620	3520	3420
25 m	3625	3525	3425
30 m	3630	3530	3430

Couleurs disponibles



POTEAUX D'INCENDIE EURO BASIC CE

EN 14384



Poteau d'incendie DN 80 et DN 100, de type sec, avec système de drainage automatique. Avec connexions et prise d'eau: les connexions disponibles sont UNI, DSP, BS, STORZ, NH, GHOST.

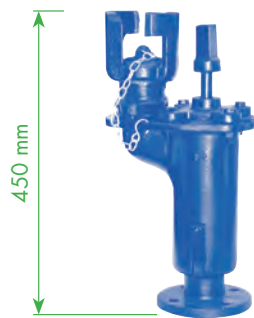
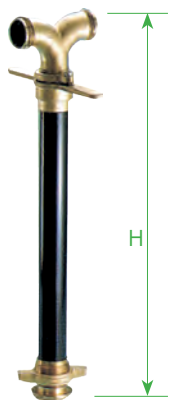
POTEAU D'INCENDIE NON RENVERSABLE TYPE A

Art.	Description
2900	DN 80 X 2 - 2"½ prof. 550
2901	DN 80 X 2 - 2"½ prof. 700
2903	DN 100 X 2 - 2"½ prof. 550
2904	DN 100 X 2 - 2"½ prof. 700
2906	DN 100 X 2 - 2"½ et de sortie pour la connexion de la pompe 4" prof. 550
2907	DN 100 X 2 - 2"½ et de sortie pour la connexion de la pompe 4" prof. 700

POTEAU D'INCENDIE RENVERSABLES TYPE C

Art.	Description
2909	DN 80 X 2 - 2"½ prof. 550
2910	DN 80 X 2 - 2"½ prof. 700
2912	DN 100 X 2 - 2"½ prof. 550
2913	DN 100 X 2 - 2"½ prof. 700
2915	DN 100 X 2 - 2"½ et de sortie pour la connexion de la pompe 4" prof. 550
2916	DN 100 X 2 - 2"½ et de sortie pour la connexion de la pompe 4" prof. 700

BOUCHES D'INCENDIE ET ACCESSOIRES



3750

BOUCHES D'INCENDIE ET ACCESSOIRES

Stand pipe avec une ou deux sorties avec ou sans robinet. Les connexions disponibles sont UNI, DSP, BS, STORZ, NH, GHOST.

BOUCHES D'INCENDIE SORTIE BAÏONNETTE

Art.	Description
3750	DN80 - OUTLET Baïonnette

COFFRE

Art.	Description
401	Coffre



COUDE 90°

Art.	Description	A mm	B mm
355	Coude DN 80	260	160
356	Coude DN 100	315	205

ARMOIRES DE SERVICE POUR POTEAUX D'INCENDIE

Coffrets en acier galvanisé peint rouge RAL 3000 pour montage à l'extérieur (ISO 9227) avec serrure. Equipés d'une boîte à clé avec protection cassable. Convient pour contenir un ou plusieurs tuyaux, lances, raccords, clés et l'équipement nécessaire pour l'utilisation du service d'incendie (non inclus). N° 1 étagère réglable. Large gamme de produits standard: sur demande autres dimensions en fonction de vos exigences.

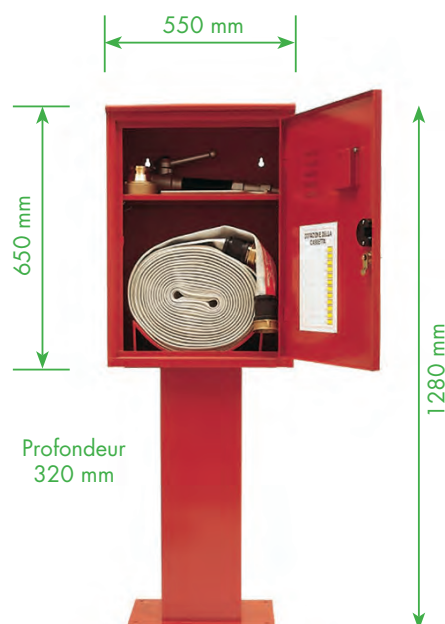
type **TEXAS®**

ETAGERE REGLABLE



MONO

Art.	Description
730	Cabinet avec colonne
733	Cabinet seulement
718	Colonne h 630



DOUBLE

Art.	Description
734	Cabinet avec colonne
735	Cabinet seulement
718	Colonne h 630



MULTIPLE

Art.	Description
731	Cabinet with column
736	Only cabinet
719	Column h 600



LARGE

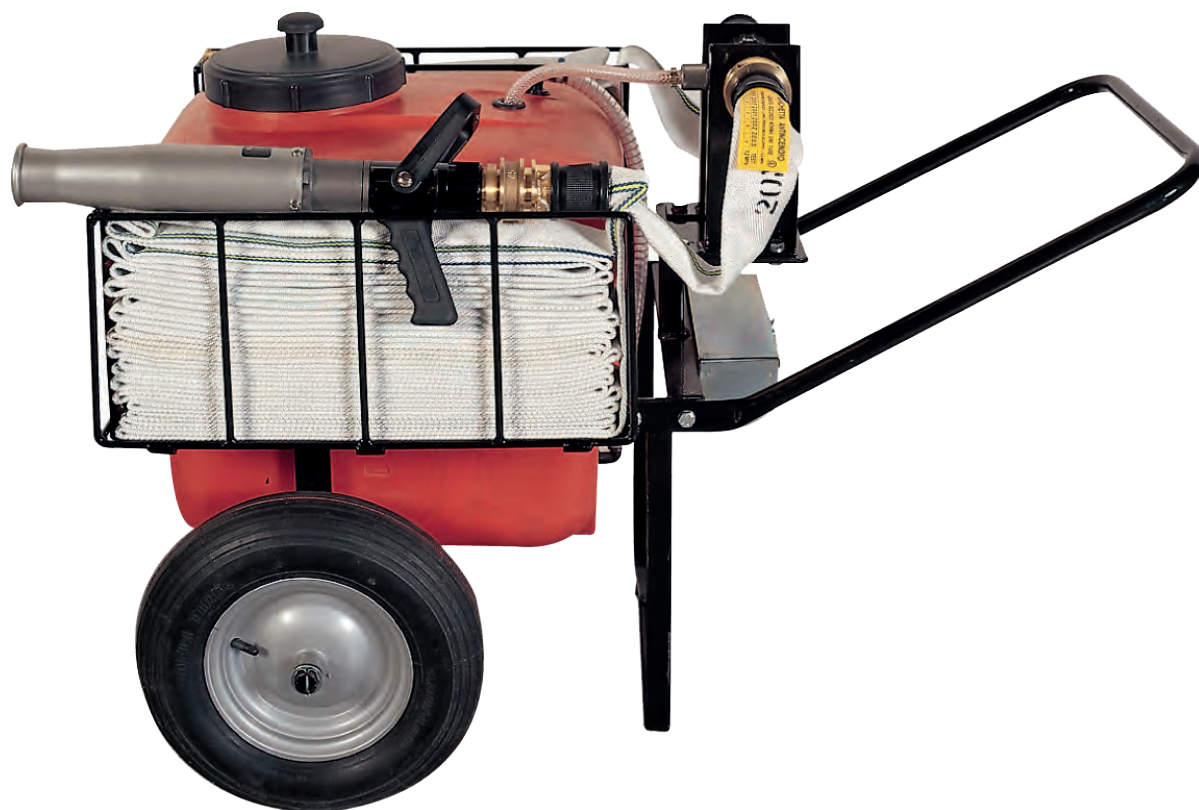
N° 2 étagères réglables

Art.	Description
732	Cabinet

UNITE MOBILE DE MOUSSE

RANGER 100

Chariot moussant à utiliser avec bornes pour un déploiement rapide de mousse à bas ou moyen foisonnement. Compatible avec tous les émulseurs il offre, avec des exigences minimales de main-d'œuvre, une unité de lutte contre l'incendie très efficace. Il est composé d'un réservoir en polyéthylène monté sur châssis en acier tubulaire peint, avec indicateur de niveau, filtre pour l'émulseur, trappe pour l'inspection et le remplissage, livré avec ses accessoires : un proportionneur BYPP 200 l / ' (disponible 400 l / ') avec tête de dosage 3% ou 6% avec clapet anti-retour pour éviter le refoulement, raccords suivants spécifications (UNI, Storz, BS, Afnor), une lance à bas foisonnement Kugel de 200 l / ' (disponible 400 l / '), n° 2 tuyaux d'incendie de 20 m (Ø 45 mm pour 200 l / '- Ø 70 pour 400 l / '), boîte à outils et roue de support réglable (pour le modèle S200). Émulseur exclu.



UNITE MOBILE DE MOUSSE "RANGER" S100

RANGER 100

DIMENSIONS:
1200 X 770 X 850 mm
POIDS: 51 kg

- Capacité du réservoir 110 litres
- Boîte à outils

Art.	Description
960	Mod. S100 - 200 l/min - UNI 45
971	Mod. S100 - 200 l/min - STORZ C L.A.
972	Mod. S100 - 200 l/min - UNI BS L.A.
973	Mod. S100 - 200 l/min - AFNOR L.A.
2110	Mod. S100 - 400 l/min - UNI 70
2120	Mod. S100 - 200 l/min - UNI 45 - moyen foisonnement
2130	Mod. S100 - 400 l/min - UNI 70 - moyen foisonnement



UNITE MOBILE DE MOUSSE "RANGER" S200

RANGER 200

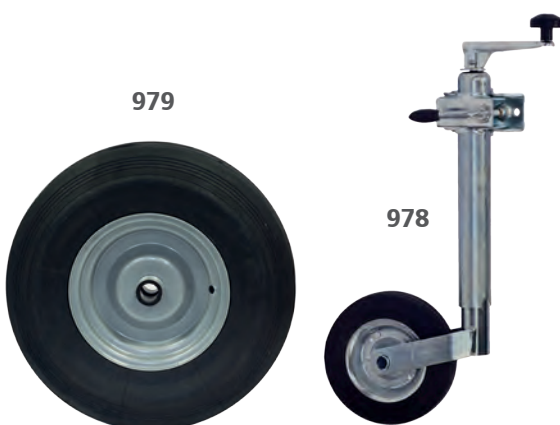
DIMENSIONS:

1650 X 850 X 920 mm

POIDS: 83 kg

- Capacité du réservoir 208 litres
- Boîte à outils
- Roue de support réglable

Art.	Description
970	Mod. S200 - 200 l/min - UNI 45
974	Mod. S200 - 200 l/min - STORZ C L.A.
975	Mod. S200 - 200 l/min - UNI BS L.A.
976	Mod. S200 - 200 l/min - AFNOR L.A.
2140	Mod. S200 - 400 l/min - UNI 70
2160	Mod. S200 - 200 l/min - UNI 45 - medium expansion
2180	Mod. S200 - 400 l/min - UNI 70 - medium expansion



PIECES DE RECHANGE POUR UNITES MOBILES RANGER

Art.	Description
969	Réservoir pour S100
977	Réservoir pour S200
978	Roue de support réglable
979	Roue postérieure
8410	Bouchon de décharge
8411	Indicateur de niveau
8412	Trappe pour le remplissage avec filtre pour S100
8413	Trappe pour le remplissage avec filtre pour S200

UNITE FIXE EAU-MOUSSE TEXAS®

Armoire en acier galvanisé peint en rouge avec poudre de polyester RAL 3000 pour montage à l'extérieur (ISO 9227) avec serrure. Equipée d'une boîte à clé avec protection cassable «safe-crash». Convient pour contenir deux réservoirs d'émulseur de 25 kg (non inclus).

POSTE D'INCENDIE EAU-MOUSSE



**POSTE D'INCENDIE EAU-MOUSSE
"TEXAS FOAM"**

DIMENSIONS: 700 X 1600 X 400 mm

FICHE TECHNIQUE:

- Bobine pivotante 180°
- Vanne d'arrêt 1" ½
- Proportionneur BYPP 200 l/' avec tête de dosage à 6% (3% disponible) avec clapet anti-retour pour éviter le refoulement. Tuyau d'alimentation mousse en PVC avec bout en acier inoxydable.
- 20 m tuyau Kobra Ø 45 mm certifié conforme à la norme EN 14540 avec raccords.
- Une lance à bas foisonnement Kugel de 200 l/' (disponible 400 l/' à 7 bar.

Art.	Description
930	"Texas Foam" 200/45
931	"Texas Foam" 200/STORZ C.L.A.

DEVIDOIR EAU-MOUSSE



DIMENSIONS: 700 X 1600 X 400 mm

FICHE TECHNIQUE:

- Bobine tournante pivotante 180°
- Vanne d'arrêt 1"
- Proportionneur BYPP 100 l/' avec tête de dosage à 6% (3% disponible) avec clapet anti-retour pour éviter le refoulement. Tuyau d'alimentation mousse en PVC avec bout en acier inoxydable.
- 20 m tuyau semi-rigide Pyton Ø 25 mm certifié conforme à la norme EN 694 avec raccords.
- Une lance à bas foisonnement Kugel de 100 l/' à 7 bar.

**DEVIDOIR EAU-MOUSSE
"TEXAS FOAM"**

Art.	Description
940	"Texas Foam" 100/25

EMULSEURS



Nom	Description	Testé par
Plurex M	Synthetic	EN 1568 / MED
Plurex A	Synthetic	
Apirol FX3	Fluoroprotein FP 3%	EN 1568 / UL
Apirol FX6	Fluoroprotein FP 6%	EN 1568 / UL
Hydral 3 Plus	A.F.F.F. 3% eco grade	EN 1568
Hydral 6 Plus	A.F.F.F. 6% eco grade	EN 1568
Hydral AR 3-3 M	A.F.F.F AR 3% x 3%	EN 1568 /MED / IMO
Hydral AR 3-6 M	A.F.F.F AR 3% x 6%	EN 1568 /MED / IMO
Univex 3-3 M	Fluoroprotein AR 3% x 3%	EN 1568 /MED / IMO
Univex 3-6 Super	Fluoroprotein AR 3% x 6%	EN 1568 /MED / IMO

Disponible en réservoirs de 25 kg., 100 kg., 200 kg., 1000 kg.

EQUIPEMENT MOUSSE

PROPORTIONNEURS REGLABLES 1% - 6%



Inducteurs Venturi avec poignée intégrée. Paramètres réglables entre 1% et 6%. Livrés avec flexible d'aspiration.

Art.	Description
9631	200 l/min
9641	400 l/min

PROPORTIONNEURS BY PASS "BYPP"



DIMENSIONS: BYPP 100 - longueur 175 mm - Poids 950 g
BYPP 200/400 - Longueur 145 mm - Poids 800 g

Inducteurs Venturi avec by-pass avec tête de dosage fixe de 3% et 6% (autres dosages disponibles) avec clapet anti-retour pour éviter le reflux. Livrés avec tuyau d'alimentation mousse en PVC avec bout en acier inoxydable.

Art.	Description
957	BYPP 100
958	BYPP 200
959	BYPP 400

COMPLEMENT POUR EXPANSION MOUSSE POUR LANCES BLUEDEVIL, FIRESTAR ET VIPER



Art.	Description
8860	Pour VIPER modèle 1"
8861	Pour VIPER modèle 1"½
8862	Pour FIRESTAR modèle 1"
8863	Pour FIRESTAR modèle 1"½
8864	Pour BLUEDEVIL modèle 1"
8865	Pour BLUEDEVIL modèle 1"½

LANCES A MOUSSE

LANCES A MOUSSE "KUGEL FOAM"



DIMENSIONS: PVB 100 - longueur 390 mm - poids 1,310 g
PVB 200/400 - Longueur 475 mm - poids 1,525 g

Lance à mousse bas foisonnement légère en alliage d'aluminium extrudé avec revêtement dur, corps ergonomique. Poignée pistolet ergonomique pour réduire l'effort du sapeur-pompier. Entrée tournante et vanne d'arrêt durable.

Art.	Description
950	Kugel foam 100
951	Kugel foam 200
952	Kugel foam 400



LANCE A MOUSSE MOYEN FOISONNEMENT

Art.	Description
961	200 l/min
962	400 l/min



LANCE A MOUSSE BAS FOISONNEMENT

Art.	Description
965	200 l/min
966	400 l/min



LANCE A MOUSSE BAS FOISONNEMENT AUTO-ASPIRANTE

Art.	Description
955	200 l/min
956	400 l/min

EQUIPEMENT POUR SAPEURS POMPIERS

GILET POMPE DORSALE FLEXIBLE



Dépôt flexible thermosoudé. Fabriqué en toile renforcée avec un tissu synthétique. De facile utilisation et de grande efficacité. Idéal pour la fin des travaux d'extinction d'incendies de forêt. Faciles à transporter et à stocker. Capacité 18 litres. Une pompe à piston à deux temps, réalisée en laiton chromé, permet un jet continu réglable à l'extrémité de la lance.

Art.	Description
743	Back-pack water extinguisher 18 l
Portée:	Jet > 8 m
	Pulvérisateur > 3 m



MADRIERS DE FRANCHISSEMENT



Pont en caoutchouc (max 13 tonnes par essieu) pour le passage des camions sur les tuyaux. 4 pièces sont nécessaires pour le passage du véhicule.

Art.	Description
7007	Demi-madrier pour deux tuyaux Ø 3" (l'un)
7008	Demi-madrier pour deux tuyaux Ø 4" (l'un)

ECRANS-RIDEAUX D'EAU MOBILES



Pour construire un mur d'eau important, pour protéger contre le gaz, la fumée, les flammes et pour refroidir les objets. En cours d'utilisation l'appareil est pressé fermement au sol par la pression de l'eau. Fabriqué en alliage d'aluminium.

Art.	Description
7009	UNI 45
7010	STORZ C
7011	DSP DN 40
7012	UNI 70
7013	STORZ B
7014	DSP DN 65



VANNE 1 "1/2 AVEC RACCORD

Art.	Description
8910	Vanne 1" 1/2 sortie UNI 45 mâle
8911	Vanne 1" 1/2 sortie UNI 45 femelle
8912	Vanne 1" 1/2 sortie Storz C
8912F	Vanne 1" 1/2 sortie DSP 40



COUDES ANTI-RECU

Pour une manipulation plus confortable des lances. Détourne les forces de réaction du jet d'eau à travers le tuyau flexible sur le sol. Le coude peut également être couplé entre deux tuyaux si le tuyau doit être étendu sur des arêtes vives. Le model Storz B est selon DIN 14368.

Art.	Description
7015	UNI 45
7016	STORZ C
7017	UNI 70
7018	STORZ B
7015F	DSP 40
7017F	DSP 65



SANGLE A FUITE

Elle est suggérée pour la réparation d'urgence en cas de crevaison d'un tuyau pour maintenir la pression.

Art.	Description
309	DN 38
310	DN 45
311	DN 52
312	DN 70
308	DN 100



SANGLE DE PORTAGE POUR TUYAUX

Le support de tuyau en nylon et acier permet un transport plus facile pour un tuyau jusqu' à 75 mm de diamètre.

Art.	Description
318	Sangle de portage



MACHINE A LAVER LES TUYAUX

Construite en alliage d'aluminium. Elle permet le lavage d'un tuyau sans l'endommager par abrasion. Le franchissement du tuyau est rendu plus facile par les jets d'eau en pente. Pression de service 6 bars (0,6 MPa).

Art.	Description
313	UNI 45
314	STORZ C
313F	DSP 40

DIVISIONS SANS CLAPET

Art.	Description
8876	2"½ x 2" x 2"
8877	4" x 2"½ x 2"½
8878	UNI 70 x UNI 45 x UNI 45
8879	UNI 100 x UNI 70 x UNI 70

DIVISIONS AVEC CLAPET

Art.	Description
8880	2"½ x 2" x 2"
8881	4" x 2"½ x 2"½
8882	UNI 70 x UNI 45 x UNI 45
8883	UNI 100 x UNI 70 x UNI 70

CREPINES AVEC CLAPET

Art.	Description
8887	2"
8888	2"½
8889	4"

**CREPINES AVEC CLAPET EN LAITON**

Art.	Description
2269	UNI 45 femelle
2270	UNI 70 femelle
8890	UNI 100 femelle
8891	UNI 125 rfemelle

HYDRO-EJECTEURS

Art.	Description
8884	UNI 45 x UNI 70
8885	STORZ C x STORZ B
8886	DSP 40 x DSP 65

EQUIPEMENT DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE



COUVERTURE ANTI-FEU

Art.	Description
760	120 x 200 cm
761	150 x 200 cm

COUVERTURE ANTI-FEU EN 1869

Art.	Description
746	120 x 90 cm
747	180 x 120 cm
748	180 x 150 cm

HACHETTE AVEC ETUI EN CUIR

Art.	Description
765	Hachette avec étui en cuir

HACHES D'INCENDIE

Art.	Description
762	Hache de défoncement à pic et à tranchant (g. 2600)
763	Hache de lame de 90 cm (1500 g.)
764	Hache de lame 33 cm (800 g.)

CEINTURE DE FEU

Art.	Description
767	Ceinture de feu

CORDAGE DE SERVICE

Art.	Description
768	En polyester Ø 12mm x 20 m à moyenne ténacité
770	En polyester Ø 12mm x 20 m à haute ténacité

FOUET FEUX DE FORET

Art.	Description
860	Fouet feux de forêt

SAC POUR EQUIPE DE POMPIERS

Art.	Description
867	Sac pour équipe de pompiers

BECHE PLIANTE

Art.	Description
772	Bêche Pliante



BATTE-FEU

Art.	Description
861	Longueur 100 cm



CASQUE

Convient pour la lutte contre les incendies de forêt - EN 397, EN443, EN 166

Art.	Description
868	Casque



LUNETTES ANTI FUMEE

Pour l'équipe de lutte contre l'incendie - EN 166

Art.	Description
866	Lunettes



BOTTINES FEU DE FORET

Art.	Description
869	Bottines



GANTS

Double couche textile Kratos II.

Art.	Description
766	Gants

COMBINAISON EN COTON ANTI-FEU

Couleur rouge avec fermeture éclair en laiton CE / 89/686.

Art.	Description
873	Combinaison en coton anti-feu

COMBINAISON EN COTON ANTI-FEU

Couleur rouge avec bandes réfléchissantes. EN ISO 11612 CE / 89/686.

Art.	Description
871	Combinaison EN 11612

VESTE FIRE PROOF

Couleur orange avec bandes réfléchissantes.

Art.	Description
870	Veste fire proof



COFFRES ET COLONNES POUR EXTINCTEUR

COLONNES POUR EXTINCTEUR

Art.	Description	Dimensions
8023	Colonne pour extincteur	320 x 750
8024	Colonne pour extincteur avec bâton et placard	320 x 1920
8032	Colonne pour extincteur PK5 noire	300 x 1030
8034	Colonne pour extincteur PK5 avec bâton et placard	300 x 2000



8024



8023



8032



8034

type TEXAS®

COFFRES POUR EXTINCTEUR TEXAS® AVEC SCEAU

Coffre produit en acier galvanisé de 7/10 mm d'épaisseur peint avec époxy-polyester en poudre 70 µm d'épaisseur (ISO 9227). Fenêtre transparente pour vérifier la pression au manomètre. Livré avec sceau de sécurité numéroté.



Art.	Description	Dimensions
664	Coffre pour extincteur 6 kg	585 X 673 X 200
676	Coffre pour extincteur 6 kg recess	310 X 645 X 215
666	Coffre pour extincteur 12 kg	340 X 775 X 235
678	Coffre pour extincteur 5 kg CO2	330 X 830 X 170
713	Colonne	H 800 mm
944	Coffre pour extincteur double	550 X 650 X 265



713



COFFRES POUR EXTINCTEUR TEXAS® AVEC CLEF ET SERRURE

Coffre produit en acier galvanisé de 7/10 mm d'épaisseur peint avec époxy-polyester en poudre 70 µm d'épaisseur (ISO 9227). Fenêtre transparente pour vérifier la pression au manomètre. Livré avec serrure et n° 2 clés.

Art.	Description	Dimensions
665	Coffre pour extincteur 6 kg	310 X 645 X 215
677	Coffre pour extincteur 6 kg recess	310 X 645 X 215
667	Coffre pour extincteur 12 kg	340 X 775 X 235
679	Coffre pour extincteur 5 kg CO2	330 X 830 X 170
713	Colonne	H 800 mm



Les coffres pour extincteurs Leon sont fabriqués en polypropylène stabilisé anti-UV et sont conçus pour avoir une longue résistance au vieillissement. Convenant à un montage en extérieur ou dans un environnement marin. Base de protection pour les extincteurs avec portes pliables et regards hermétiques pour une meilleure isolation contre les agents atmosphériques. L'armoire inclue des courroies intérieures pour assurer la fixation de l'extincteur ainsi que des vis et des écrous pour son positionnement.

	Dimensions	H Interne
P6	316 X 641 X 225 mm	530 mm
P9 - P12	316 X 735 X 225 mm	630 mm
CO2 5 Kg	316 X 845 X 225 mm	735 mm



COFFRE POUR EXTINCTEUR LEON®

Art.	Description
2415	P6
2416	P12
2417	CO2

COFFRE POUR EXTINCTEUR LEON® AVEC COUVERCLE TRANSPARENT

Art.	Description
2418	P6
2419	P12
2420	CO2



COFFRE POUR EXTINCTEUR LEON®- DUO

	Dimensions	H Interne
DUO	610 X 800 X 270 mm	670 mm

Art.	Description
2421	DUO



COLONNES POUR COFFRES LEON®

Colonne en aluminium argenté mat avec couche de protection anodisée de 20 µm. Base en alliage d'aluminium inoxydable 2341. Disponibilité sur demande de plaques de signalisation.

Dimensions	H 2100 mm - BASE 298 X 300 mm
Art.	Description
2422	Colonne pour coffre LEON



COFFRES POUR DEFIBRILLATEURS



Type TORTUGA

Coffre construit en polyéthylène LLDPE pressé en une seule pièce sans joints ni insertions. Le cabinet est composé de matériaux 100% recyclables. Livré avec une étagère pour le rangement des accessoires. L'ouverture est facile et immédiate. Xérogaphie personnalisée sur demande.

Art.	Description
7452	Cabinet vert
7451	Cabinet blanc
2429	Colonne pour cabinet



Type NICE

Cabinet construit en acier galvanisé avec ouverture verticale. Prédisposé pour insérer une alarme sonore. Xérogaphie personnalisée sur demande.
Dimensions: 320 x 270 x 165 mm

Art.	Description
773	Cabinet nice



Type LEON®

Armoire construite en polyéthylène linéaire coloré vert.
Signal adhésif Défibrillateur.
Dimensions: 585 x 673 x 200 mm

Art.	Description
2428	Cabinet LEON®
2429	Colonne pour cabinet LEON®
811	Signal adhésif

EQUIPEMENT NAVAL APPROUVE MED

ARMOIRES POUR LA MARINE MARCHANDE



Coffre construit en polyéthylène linéaire coloré en rouge RAL 3000. Convient pour contenir les tuyaux d'incendie jusqu'à Ø 3" et une lance. Étagère interne disponible.

Dimensions: 510 x 550 x 190 mm

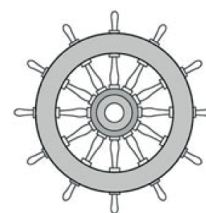
Art.	Description
2426	NAVY 45-70
2427	NAVY 45-70 avec étagère
2422	Colonne pour NAVY

ROBINETS D'INCENDIE ARMES APPROUVEES MED



Le R.I.A. SAPIN sont certifié MED et peuvent être utilisés à bord. Afin de choisir le modèle approprié voir page. 27 et 32.

TORTUGA® ML



FLORIDA® INOX
montage en surface
en acier inoxydable



LANCES APPROUVEES MED



Lance d'incendio approvée MED 0497 conforme à la norme EN 15182-1 et 2.



LANCE BLUE DEVIL MODELE BD 3012

- Débits: 115-230-360-475 à 7 bar
- Entrée: 1 ½ tournante
- Pression de travail: 16 bar



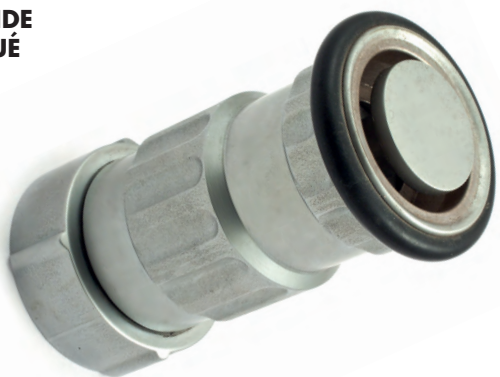
Art.	Description
8833	BLUEDEVIL 3012 MED



GOLD

Art.	Description
4258	UNI 45 - 12 mm
4259	2" - 12 mm
4253	UNI 45 - 13 mm
4257	2" - 13 mm
8831	2" - 16 mm
8832	2" - 19 mm

DISPONIBILE SUR DEMANDE
 MODÈLE CHROME-PLAQUÉ



LANCES APPROUVEES MED

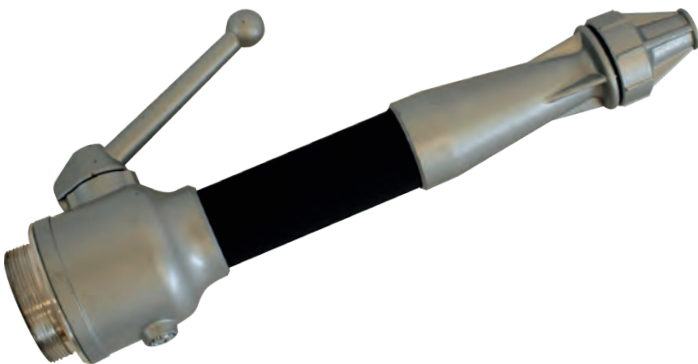


Lances JET-SPRAY approuvées MED 0497, elles sont conformes à la norme EN 15182-1 et 3.



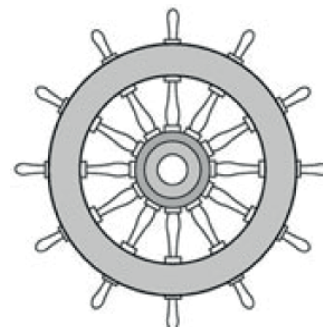
LANCE JET-SPRAY MED 2''

Art.	Description
4250	MED UNI 45 - 12 mm
4254	MED 2'' - 12 mm
4251	MED UNI 45 (2'') - 19 mm
4255	MED 2'' - 19 mm



LANCE JET-SPRAY MED 2'' 1/2

Art.	Description
4252	MED UNI 70 - 16 mm
4256	MED 2'' 1/2 - 16 mm

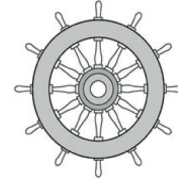


ELIO SAPIN MED



ELIO SAPIN MED tuyau d'incendie se compose d'une veste circulaire tissée en polyester à haute résistance avec un substrat de composé élastomère d'étanchéité.

ELIO SAPIN MED est certifié MED-0497



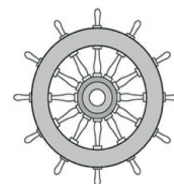
Chaîne	Polyester haute ténacité						
Trame	Polyester haute ténacité						
Revêtement interne	Synthétique						
Diamètre	mm	25	38	45	52	63	70
Variation de la longueur jusqu'à 1,2 MPa	%	+5 / -0					
Variation du diamètre jusqu'à 1,2 MPa	%	+5 / -0					
Résistance à l'abrasion (EN 15899:2011)	plus de 100 tours						
Pression de rupture	MPa	5,0					
Pression de service	MPa	1,8					
Résistance à la chaleur	°C	+200					

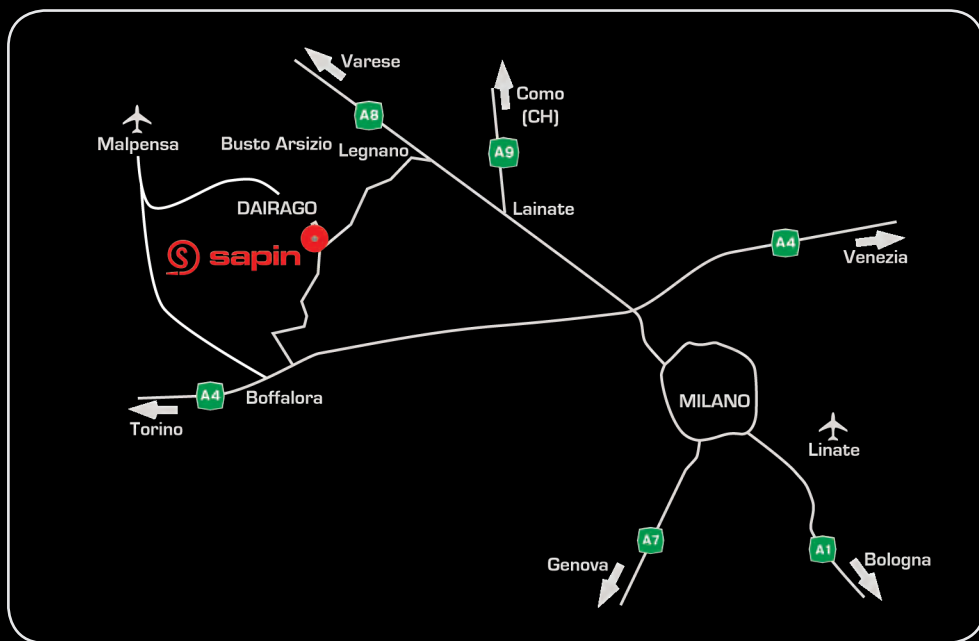
ELIO SAPIN MED ROUGE



ELIO SAPIN MED feu ROUGE a les mêmes caractéristiques que le tuyau ELIO SAPIN MED avec un revêtement extérieur supplémentaire en résine de nitrile rouge pour augmenter la résistance à l'abrasion.

ELIO SAPIN MED est certifié MED-0497





 **SOCIETÀ APPLICAZIONI**
sapin
INDUSTRIALI S.R.L.

Viale dell'industria, 12 - 20020 DAIRAGO (MI) Italy
Tel. +39.0331.432330 - Fax +39.0331.432527
E-mail: info@sapin.it

www.sapin.it