

DYNR

Dyneema® SK75 & SK78 Estrope 12 fx haute resistance



Ame pré étirée ensimée Pur SK75 ou SK78 Dyneema® Racing

Référence SK75	Référence SK78	Diamètre /mm	Poids gr/m	Rupture/kg
DYNR03	DYNR03SK78	3	4,23	900
DYNR04	DYNR04SK78	4	6,35	1 800
DYNR05	DYNR05SK78	5	10,58	2 250
DYNR06	DYNR06SK78	6	16,93	3 750
DYNR07	DYNR07SK78	7	22,18	4 850
DYNR08	DYNR08SK78	8	31,05	6 700
DYNR09	DYNR09SK78	9	42,13	8 800
DYNR10	DYNR10SK78	10	55,44	12 000
DYNR12	DYNR12SK78	12	77,62	14 700
DYNR14	DYNR14SK78	14	114,23	18 100
DYNR16	DYNR16SK78	16	128,62	23 000
DYNR18	DYNR18SK78	18	155,23	26 800
DYNR20	DYNR20SK78	20	188,50	31 000
DYNR22	DYNR22SK78	22	221,76	36 500
DYNR24	DYNR24SK78	24	266,11	40 000
DYNR26	DYNR26SK78	26	319,33	45 000

Les diamètres sont mesurés sans charge. Les charges de rupture sont mesurées en simple configuration.

Le Dyneema® pré étiré ensimé donne un bon équilibre entre la charge de rupture et l'allongement pour un diamètre donné.



Solutions textiles

TEC & TECY

Ame SK75 ou SK78 Dyneema® 12 Fx pré étirée Gaine 24 Fx Technora® -Polyester



DR.Lancelin

Devenu depuis notre produit principal, nous avons utilisé le TEC pour la première fois lors de l'édition The Transat en 2004.

Une écoute de 60' Open a été changée après plus de **60 000 miles** de course au large. La gaine permet d'utiliser ce cordage sur des winchs agressifs, pour des drisses ou des écoutes à fort ragage, pour une meilleure tenue dans les bloqueurs et pour de multiples applications. Ce produit a beaucoup de succès auprès des ACC's et des TP52.

Référence Black Technora	Référence Yellow technora	Diamètre /mm	Rupture/kg
TEC04-TEC04/78	TECY04-TECY04/78	04	950
TEC05-TEC05/78	TECY05-TECY05/78	05	1 250
TEC06-TEC06/78	TECY06-TECY06/78	06	2 300
TEC07-TEC07/78	TECY07-TECY06/78	07	2 900
TEC08-TEC08/78	TECY08-TECY06/78	08	3 750
TEC09-TEC09/78	TECY09-TECY09/78	09	5 300
TEC10-TEC10/78	TECY10-TECY10/78	10	7 000
TEC11-TEC11/78	TECY11-TECY11/78	11	7 900
TEC12-TEC12/78	TECY12-TECY12/78	12	9 000
TEC13-TEC13/78	TECY13-TECY13/78	13	11 000
TEC14-TEC14/78	TECY14-TECY14/78	14	12 400
TEC15-TEC15/78	TECY15-TECY15/78	15	14 000
TEC16-TEC16/78	TECY16-TECY16/78	16	15 850
TEC18-TEC18/78	TECY18-TECY18/78	18	18 900
TEC20-TEC20/78	TECY20-TECY20/78	20	23 000
TEC22-TEC22/78	TECY22-TECY22/78	22	26 800
TEC24-TEC24/78	TECY24-TEC724/78	24	31 000
TEC26-TEC26/78	TECY26-TECY26/78	26	36 000

Les âmes standard sont grises. Plus gros diamètres sur commande.

Couleurs: Technora disponible en noir ou jaune.
Chiné Polyester blanc, jaune, vert, rouge, bleu.



Solutions textiles

POL24PE

Ame SK75 ou SK78 Dyneema® 12 Fx ensimée & pré étirée
Gaine Polyester 24 Fx



Référence	Diamètre /mm	Rupture/kg
POL24PE04 - POL24PE05/78	04	950
POL24PE05 - POL24PE05 /78	05	1 200
POL24PE06 - POL24PE06/78	06	2 300
POL24PE07 - POL24PE07/78	07	2 900
POL24PE08 - POL24PE08/78	08	3 750
POL24PE09 - POL24PE09/78	09	5 300
POL24PE10 - POL24PE10/78	10	7 000
POL24PE11 - POL24PE11/78	11	7 900
POL24PE12 - POL24PE12/78	12	9 000
POL24PE13 - POL24PE13/78	13	11 000
POL24PE14 - POL24PE14/78	14	12 400
POL24PE15 - POL24PE15/78	15	14 000
POL24PE16 - POL24PE16/78	16	15 850
POL24PE18 - POL24PE18/78	18	18 900
POL24PE20 - POL24PE20/78	20	23 000
POL24PE22 - POL24PE22/78	22	26 800
POL24PE24 - POL24PE24/78	24	31 000
POL24PE30 - POL24PE30/78	30	44 000
POL24PE32 - POL24PE32/78	32	49 000

Couleurs: Noir, bleu marine, bleu, gris, jaune, rouge, orange, blanc

Les âmes standard sont grises.



Solutions textiles

TECP

Ame SK75 ou SK78 Dyneema®
Pré étirée & ensimée – Gaine Technora/PBO®



Référence Ame SK75	Référence Ame SK78	Diamètre /mm	Rupture/kg
TECP08	TECP08/78	8	3 750
TECP10	TECP10/78	10	7 000
TECP12	TECP12/78	12	9 000
TECP13	TECP13/78	13	10 250
TECP14	TECP14/78	14	12 400
TECP16	TECP16/78	16	15 850
TECP18	TECP18/78	18	18 900
TECP20	TECP20/78	20	23 000
TECP22	TECP22/78	22	26 800
TECP24	TECP24/78	24	31 000

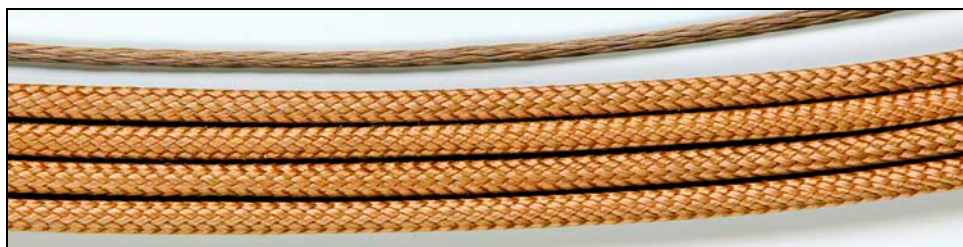


Solutions textiles

PBO®100 - VEC

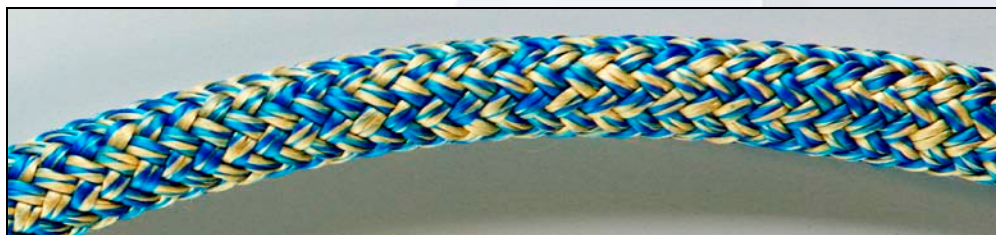
Ame SK75 & SK78 Dyneema® Pré étirée & ensimée – Gaines pures ou mélangées

PBO® 100 : Ame SK75 ou SK78 Dyneema® - Gaine 100% PBO®



Référence Ame SK75	Référence Ame SK78	Diamètre /mm	Rupture/kg
PBO10008	PBO10008/78	8	3 750
PBO10010	PBO10010/78	10	7 000
PBO10012	PBO10012/78	12	9 000
PBO10014	PBO10014/78	14	12 400
PBO10016	PBO10016/78	16	15 850
PBO10018	PBO10018/78	18	18 900
PBO10020	PBO10020/78	20	23 000
PBO10022	PBO10022/78	22	26 800

VEC: Ame SK75 ou SK78 Dyneema® - Gaine Vectran/Polyester



Référence Ame SK75	Référence Ame SK78	Diamètre /mm	Rupture/kg
VEC08	VEC08/78	8	3 750
VEC10	VEC10/78	10	7 000
VEC12	VEC12/78	12	9 000
VEC14	VEC14/78	14	12 400
VEC16	VEC16/78	16	15 850
VEC18	VEC18/78	18	18 900
VEC20	VEC20/78	20	23 000
VEC22	VEC22/78	22	26 800
VEC24	VEC24/78	24	31 000



Solutions textiles

VECR

Ame Pur Vectran[®] 12 Fx non ensimée

Référence	Diamètre /mm	Rupture/kg
VECR06	6	4 200
VECR08	8	5 600
VECR09	9	8 700
VECR10	10	12 000
VECR12	12	16 600
VECR14	14	20 300
VECR16	16	25 000
VECR18	18	32 500
VECR20	20	39 950

POLVEC – TECV – VECV

Ame Vectran 12 Fx non ensimée Gaine 24 Fx pure ou mélangée

POLVEC	TECVEC	VECV	Diamètre /mm	Rupture/kg
POLVEC08	TECVEC08	VECV08	8	4 200
POLVEC10	TECVEC10	VECV10	10	5 600
POLVEC12	TECVEC12	VECV12	12	8 700
POLVEC14	TECVEC14	VECV14	14	12 000
POLVEC16	TECVEC16	VECV16	16	16 600
POLVEC18	TECVEC18	VECV18	18	20 300
POLVEC20	TECVEC20	VECV20	20	25 000
POLVEC22	TECVEC22	VECV22	22	32 500

POLVEC : Gaine Polyester.

TECVEC : Gaine Technora/ Polyester.

VECV : Gaine Vectran/ Polyester.

Autres diamètres sur commande.



Solutions textiles

Ames PBO®

Ame non ensimée 12 Fx - Gaines 24 Fx

TECPBO	POLPBO	PBOTECPBO	Diamètre /mm	Rupture/kg
TECPBO08	POLPBO08	PBOTECPBO08	8	6 500
TECPBO10	POLPBO10	PBOTECPBO10	10	11 500
TECPBO12	POLPBO12	PBOTECPBO12	12	14 500
TECPBO14	POLPBO14	PBOTECPBO14	14	19 500
TECPBO16	POLPBO16	PBOTECPBO16	16	23 500
TECPBO18	POLPBO18	PBOTECPBO18	18	30 500
TECPBO20	POLPBO20	PBOTECPBO20	20	37 500
TECPBO22	POLPBO22	PBOTECPBO22	22	48 000

TECPBO®: Gaine Technora/ Polyester

POLPBO®: Gaine Polyester

PBOTECPBO®: Gaine mélangée Technora /PBO®

Ame mélangée PBO®/Dyneema®

Ame SK78 12 Fx

Gaine 24 Fx Technora / Polyester

TECPBODYN/78	Diamètre /mm	Rupture/kg
TECPBODYN08/78	8	3 800
TECPBODYN09/78	9	5 100
TECPBODYN10/78	10	6 800
TECPBODYN11/78	11	8 000
TECPBODYN12/78	12	9 350
TECPBODYN13/78	13	10 200
TECPBODYN14/78	14	12 800
TECPBODYN15/78	15	14 400
TECPBODYN16/78	16	15 000



Titan & Titan Racing

Ame SK75 Dyneema® 12 Fx

Titan: Gaine 32 Fx Polyester
Titan Racing: Gaine 32 Fx Polyester chinée Technora® Noir

Ce cordage est généralement utilisé à bord des grosses unités de croisière nécessitant de gros diamètres et une charge de rupture moindre.

L'âme Dyneema® 12 Fx est gainée avec une sous gaine en Polypropylène - Polyester 32 Fx – et offre une prise en main agréable.



GLISS- Vainqueur de la Loro Piana Super yacht cup 2009



Référence	Référence Racing	Diamètre /mm	Rupture/kg
TITAN12	TITAN12R	12	7 000
TITAN14	TITAN14R	14	9 000
TITAN16	TITAN16R	16	12 000
TITAN18	TITAN18R	18	15 000
TITAN20	TITAN20R	20	19 000
TITAN22	TITAN22R	22	23 000
TITAN24	TITAN24R	24	26 000
TITAN26	TITAN26R	26	29 000
TITAN28	TITAN28R	28	34 000
TITAN30	TITAN30R	30	38 500
TITAN32	TITAN32R	32	44 500

Couleurs standard: Uni gris, blanc, noir
 Couleurs Racing: Chiné Technora Noir & Polyester noir, gris ou blanc



Solutions textiles

Diminutions



DR Lancelin

La légèreté des composants de l'âme et de la gaine utilisés pour ce produit permet de réduire son poids total et d'avoir un produit hydrophobe.

Nous l'utilisons généralement pour :

Diminutions et petites écoutes

Ame Dyneema® et gaine mélangée Dyneema®/Polypropylène

Référence	Diamètre / mm	Poids /gr/m	Rupture/kg
DIM042006DYN	4	10	1 000
DIM052006DYN	5	13	1 400
DIM062006DYN	6	15	1 900
DIM072006DYN	7	20	2 300
DIM082006DYN	8	35	2 600
DIM102006DYN	10	55	3 100

Drisse de hook

Ame pré -étirée - Dyneema®

Gaine mélangée Dyneema®/Polypropylène

Référence	Diamètre /mm	Poids /gr/m	Rupture/kg
DIM08R	8	36	3 750
DIM09R	9	55	4 850

Diminutions

Ame Polypropylène

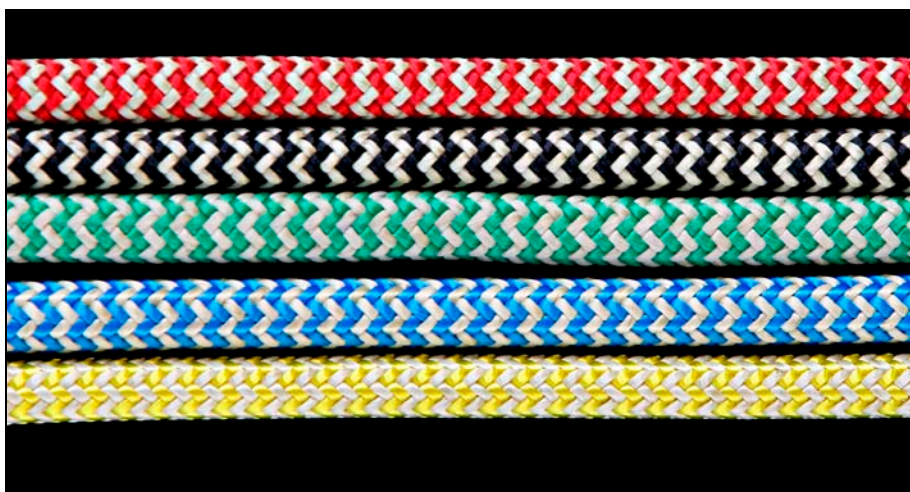
Gaine mélangée Dyneema®/Polypropylène

Référence	Diamètre /mm	Poids /gr/m	Rupture/kg
DIM062006PP	6	22,37	770
DIM082006PP	8	38	1 550
DIM102006PP	10	56,23	2 400

Les diamètres sont mesurés sans charge. Le Dyneema® permet une meilleure raideur que le Polypropylène, tout en gardant ses propriétés hydrophobes ainsi que sa légèreté.



Stockeurs



Les composants de ce cordage ont été choisis avec attention pour leur usage spécifique. L'âme, qui n'est pas structurale, est faite de Polypropylène pour réduire l'absorption et le poids.

La gaine mélangée Vectran® et Polyester garantit une charge de rupture importante et une accroche optimale dans les enrouleurs.

Référence	Diamètre /mm	Poids gr/m	Rupture/kg
STOCK07	8	50	1 000
STOCK09	10	65	1 700
STOCK11	11	80	3 100

Couleurs standard: Naturel & Jaune, Naturel & Rouge, Naturel & Bleu, Naturel & Gris, Naturel & Vert



Solutions textiles

Surgaines techniques

Technora®



Dyneema®



Référence	Poids gr /m	Diamètre âme/mm
ETC04	10	3-7
ETC06	13,20	6-10
ETC08	13,20	8-13
ETC10	26,10	10-16
ETC12	39,10	14-22

Référence	Poids gr /m	Diamètre âme /mm
EDC04	7	3-6
EDC06	13,40	4-8
EDC08	17,30	8-12
EDC10	19,90	10-14
EDC12	29,60	12-18
EDC14	40,80	14-24
EDC16	41,26	16-26
EDC26	82,85	22-34
EDC30	105	32-43

Vectran 32Fx



Vectran/PBO® 32 Fx



Référence	Poids gr /m	Diamètre/mm
EVC06	13,1	6-10
EVC08	20	08-13
EVC12	26,45	10-16

Référence	Poids gr /m	Diamètre/mm
EVPC06	12,6	6-10
EVPC08	19,4	8-13
EVPC10	25,75	10-16

Gaine Technora/PBO en cours de développement

Tous les diamètres ci dessus sont mesurés avec une tresse en simple.
Le diamètre fini épissé doit être égal à 1.5 fois le diamètre de la tresse principale.

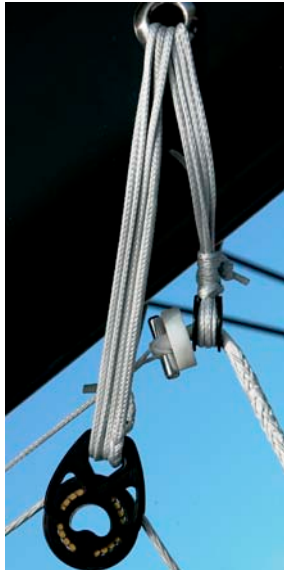


Solutions textiles

Transfilage Dyneema® 16 Fx

Ame Dyneema® SK75 ou SK78 & ensimage gris

Ame longue SK75 ou SK78 Dyneema® ensimée



Référence SK75	Référence SK78	Diamètre / mm	Rupture/ kg
DYNLE025	DYNLE025SK78	2,5	650
DYNLE03	DYNLE03SK78	3	950
DYNLE04	DYNLE04SK78	4	1 250
DYNLE05	DYNLE05SK78	5	2 100
DYNLE06	DYNLE06SK78	6	3 000
DYNLE08	DYNLE08SK78	8	5 000
DYNLE09	DYNLE09SK78	9	6 000

Ame pré étirée SK78 Dyneema®
Non ensimée Couleur: Naturel

Ame serrée ensimée SK75 Dyneema®

Référence	Diam. / mm	Rupture /kg
DYNLP04	4	1 250
DYNLP05	5	2 100
DYNLP06	6	3 300
DYNLP08	8	5 500
DYNLP09	9	6 600
DYNLP10	10	10 450
DYNLP12	12	17 050

Référence	Diam. / mm	Rupture/kg
DYNSE025	2,5	585
DYNSE03	3	850
DYNSE04	4	1 125
DYNSE05	5	1 890
DYNSE06	6	2 700
DYNSE08	8	4 500
DYNSE09	9	5 400

Ce produit est généralement utilisé pour les loops, les estropes, les transfilages ou toutes autres applications nécessitant un allongement minimal. La résistance du transfilage dépendra des points d'accroche et de sa réalisation.

L'âme courte offre une meilleure résistance au ragage que la longue, qui elle, offre moins d'allongement.

Couleurs sur commande: Jaune, rouge, bleu, vert, orange.

Autres diamètres sur commande



Solutions textiles

Filières



Filière âme et gaine Dyneema®

Les différentes terminaisons peuvent être montées sur chaque type de filière. Les filières sont montées soit sur un crochet Pelican soit directement au chandelier. Les filières âme Dyneema® sont approuvées par la classe IMOCA. *La référence photo luminescente FILD05RETRO est disponible sur commande.*

Référence	Diamètre/ mm	Rupture/kg
FILD05	5	2 150
FILD7,5	7,5	3 000
FILD10	10	5 000

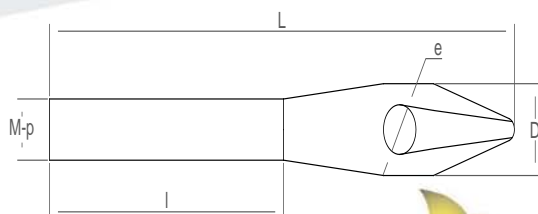
Filière âme Vectran® et gaine Dyneema®

La filière Vectran® est performante pour réduire l'allongement.

Référence	Diamètre/ mm	Rupture/kg
FIL05	5,5	1 450
FIL07	7,5	2 200
FIL10	9	4 200

Terminaisons de filières

Référence	L	D	e	M-p	I	Référence Crochet Pelican
EFD05	93	12	6,5	M8-125	47	2831
EFD7,5	107,7	16,5	8	M12-175	47	12836
EFD10	125,5	21	11	M14-200	47	12837



Solutions textiles