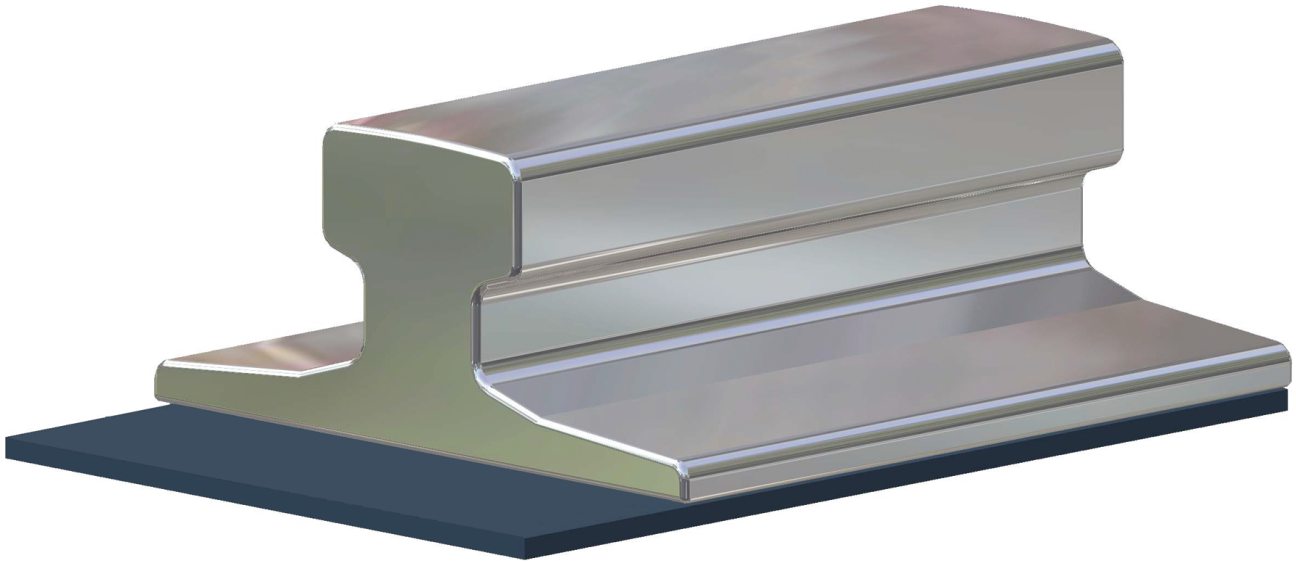
VALENTE 100 SINCE 1919 SPA
One hundred years of reliability

Headquarters:
Via Don Minzoni, 6
20045 – Lainate (MI) Italy
Tel. +39 02.93799212 - Fax. +39 02. 93799349
mail@valente.it
www.valente.it www.valente1919.com

Registered office:
Via Emilio Motta, 6
20144 – Milano (MI) Italy
info@valente.it

ISO 9001:2015 Certified

INTERCALAIRES EN ÉLASTOMÈRE POUR RAIL DE GRUE VALEX IT



APPLICATIONS

Les intercalaires en élastomère Valex sont spécialement conçus pour l'installation élastique des voies de grues. Lorsqu'ils sont utilisés avec les clips de la série Valex, les intercalaires réduisent de manière significative les contraintes et l'usure sur les voies, tout en protégeant les composants mécaniques de la grue. Ils contribuent également à assurer une répartition uniforme de la charge des roues sur la structure de support.

L'utilisation de l'intercalaire en élastomère est particulièrement recommandée dans les conditions suivantes :

- Rails soumis à des charges de travail extrêmement lourdes;
- Rails exposés aux contraintes verticales ou latérales des roues;
- Rails utilisés dans des conditions météorologiques extrêmes;
- La nécessité de minimiser le bruit et les vibrations.

VALENTE SINCE 1919 SPA
One hundred years of reliability

Headquarters:
Via Don Minzoni, 6
20045 – Lainate (MI) Italy
Tel. +39 02.93799212 - Fax. +39 02. 93799349
mail@valente.it
www.valente.it www.valente1919.com

Registered office:
Via Emilio Motta, 6
20144 – Milano (MI) Italy
info@valente.it

ISO 9001:2015 Certified

INTERCALAIRES EN ÉLASTOMÈRE POUR RAIL DE GRUE VALEX IT

TYPE DE RAIL	A [mm]	B [mm]	C [mm]	VALEX IT
S 7	25,00	65,00	50,00	VALEX IT-045-6
S 10	32,00	70,00	58,00	VALEX IT-055-6
S 14	38,00	80,00	70,00	VALEX IT-065-6
S 18	43,00	93,00	82,00	VALEX IT-075-6
S 20	44,00	100,00	82,00	VALEX IT-085-6
S 24	53,00	115,00	90,00	VALEX IT-085-6
25 Kg/m	50,00	115,00	90,00	VALEX IT-085-6
S 26 – 26 AFNOR	50,00	110,00	100,00	VALEX IT-095-6
27 Kg/m	50,00	120,00	95,00	VALEX IT-090-6
30 AFNOR	58,60	125,50	106,00	VALEX IT-100-6
S 30	60,30	108,00	108,00	VALEX IT-100-6
S 33	58,00	134,00	105,00	VALEX IT-100-6
36 UNI 3141	60,00	130,00	100,00	VALEX IT-095-6
46 UNI 3141	65,00	145,00	135,00	VALEX IT-120-6
49 E5 (S)	67,00	149,00	125,00	VALEX IT-120-6
50 E5 (UIC)	67,00	148,00	135,00	VALEX IT-120-6
54 E5 (UIC)	72,20	159,00	140,00	VALEX IT-120-6
60 E1 (UIC)	72,00	172,00	150,00	VALEX IT-146-6
A 45	45,00	55,00	125,00	VALEX IT-120-6
A 55	55,00	65,00	150,00	VALEX IT-146-6
A 65	65,00	75,00	175,00	VALEX IT-170-6
A 75	75,00	85,00	200,00	VALEX IT-195-6
A 100	100,00	95,00	200,00	VALEX IT-195-6
A 120	120,00	105,00	220,00	VALEX IT-210-6
A 150	150,00	150,00	220,00	VALEX IT-210-6
MRS 87A	101,60	152,40	152,40	VALEX IT-146-6
MRS 125	120,00	180,00	180,00	VALEX IT-170-6
CR 73	100,00	135,00	140,00	VALEX IT-120-6
CR 100	120,00	150,00	155,00	VALEX IT-146-6
CR 104	63,50	127,00	127,00	VALEX IT-120-6
CR 105	65,00	131,70	131,70	VALEX IT-120-6
CR 135	87,30	146,00	131,70	VALEX IT-120-6
CR 171	109,20	152,40	152,40	VALEX IT-146-6
CR 175	102,40	152,40	152,40	VALEX IT-146-6

L'intercalaire Valex peut également être utilisé pour plusieurs autres profils de rails, non énumérés.
Une gamme complète de rails compatibles est disponible sur demande.

AVANTAGES:

- Il est fabriqué avec un élastomère synthétique résistant aux contraintes et à l'usure;
- Intègre entièrement une structure textile double spéciale qui rend l'intercalaire rigide transversalement, par conséquent, même dans les conditions de fonctionnement les plus extrêmes, l'intercalaire ne se déplace pas latéralement.
- Il n'est pas endommagé par l'huile, la graisse, l'ozone, ni par l'exposition aux rayons ultraviolets;
- Il réduit les bruits et les vibrations de manière significative;
- Il réduit considérablement les concentrations de charge et les contraintes de fatigue;
- Il élimine les contacts irréguliers entre les voies et la structure de support;
- Il protège les composants mécaniques de la grue et réduit l'usure des roues, des roulements et des essieux.

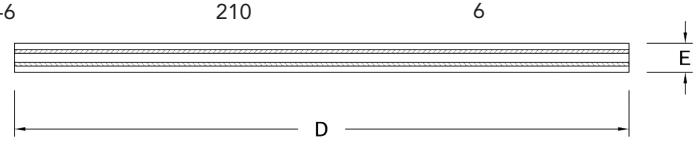
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Dureté: 75° +/-5 Shore A Din 53505
- Résistance à la traction: 16 N/ mmq Din 53505
- Extension: 300% Din 53505
- Déformation permanente: 5% (max.) à 23°C
- Température de travail: -30° à 130°C
- Réduction du bruit: 10% DbA
- Réduction des vibrations: entre 40 et 45%
- Résistance à la traction ultime: 120Kg/cm^2
- Longueurs disponibles: 6/12 m

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE:

Avant de poser l'intercalaire, la zone de support doit être propre et exempte d'huile, de graisse et de toute irrégularité, qui pourrait endommager l'intercalaire.

VALEX IT	D [mm]	E [mm]	poids [Kg]
VALEX IT-045-6	45	6	0,50
VALEX IT-055-6	55	6	0,60
VALEX IT-065-6	65	6	0,70
VALEX IT-075-6	75	6	0,75
VALEX IT-085-6	85	6	0,80
VALEX IT-090-6	90	6	0,85
VALEX IT-095-6	95	6	0,90
VALEX IT-100-6	100	6	0,95
VALEX IT-120-6	120	6	1,10
VALEX IT-146-6	146	6	1,30
VALEX IT-170-6	170	6	1,40
VALEX IT-195-6	195	6	1,50
VALEX IT-210-6	210	6	1,70



VALENTE S.p.A. s'engage à apporter une assistance maximale à ses clients et à assurer leur pleine satisfaction, en garantissant l'origine et la qualité de ses produits et en fournissant toute la documentation demandée, dans les limites du raisonnable.

VALENTE S.p.A. se réserve le droit de modifier les informations contenues dans la fiche technique sans préavis et décline toute responsabilité concernant les éventuelles imprécisions ou modifications des données indiquées.

VALEX IT PAD