



partner of **R+W**
COUPLING TECHNOLOGY

■ Disponible dans différentes exécutions ■

■ Absorption des vibrations ■

■ Sans jeu ■

■ Isolation électrique (standard) ■

■ Système d'accouplement rapide ■

■ Compensation de désalignement ■



Données techniques

Pour les accouplements EK

Type	Dureté / Shore	Couleur	Matière	Absorption relative [μ]	Plage de température	Caractéristique
A	98 Sh A	Rouge	TPU	0,4 – 0,5	-30°C à +100°C	Bonne absorption des vibrations
B	64 Sh D	Vert	TPU	0,3 – 0,45	-30°C à +120°C	Haute rigidité torsionnelle
C	80 Sh A	Jaune	TPU	0,3 – 0,4	-30°C à +100°C	Très bonne absorption des vibrations
D*	65 Sh D	Noir	TPU	0,3 – 0,45	-10°C à +70°C	Conductibilité électrique
E	64 Sh D	Beige	TPU	0,3 – 0,45	-50°C à +150°C	Résistance à la température

* La conductibilité électrique de l'élastomère a pour but d'éviter l'accumulation de charges électrostatiques et donc réduire le risque d'étincelles en fonctionnement. Les données techniques ATEX sont livrables sur demande

Pour les accouplements TX

Type	Dureté / Shore	Couleur	Matière	Absorption relative [μ]	Plage de température	Caractéristique
A	98 Sh A	Rouge	TPU	0,4 – 0,5	-30°C à +100°C	Bonne absorption des vibrations
B	64 Sh D	Vert	TPU	0,3 – 0,45	-30°C à +100°C	Haute rigidité torsionnelle
C	80 Sh A	Jaune	TPU	0,3 – 0,4	-30°C à +100°C	Très bonne absorption des vibrations

www.vermeire.com

VERMEIRE TRANSMISSIONS SA
Rue de la Filature, 41
B-4800 ENSIVAL (VERVIERS)
T +32 (0)87 32 23 60
F +32 (0)87 31 50 71

VERMEIRE AANDRIJVINGEN NV
Traktaartweg 17
B-9050 GENT
T +32 (0)9 222 57 61
F +32 (0)9 221 72 41



Gamme de produit

Accouplements élastiques backlashfree



EKL
De 0,5 à 2150 Nm
Avec moyeux fendus
Design compact
Faible moment d'inertie
Montage facile



EK6
De 4 à 25000 Nm
Avec moyeux de serrage coniques
Haute concentricité
Forte pression de serrage
Moyeux auto-centrants
Permis pour des installations axiales



EK2
De 6 à 2150 Nm
Avec moyeux fendus
Haute concentricité
Backlash free
Montage facile



EK1
De 0,5 à 25000 Nm
Transmission par clavette
Moyeux alésés et rainurés
Faible backlash (rainure de cale)



EKH
De 4 à 25000 Nm
Avec moyeux en demi-lune
Pour installation latérale
Autorisé pour arbres pré-alignés
Montage facile



TX1
De 0,5 à 810 Nm
Transmission par clavette
Résistant à la corrosion
Faible masse
Solution économique



EK7
De 2 à 2150 Nm
Avec arbre expansible (grâce à un serrage axial)
Pour montage dans arbre creux
Faible longueur d'accouplement après installation



EKZ
De 0,5 à 2150 Nm
Grand désalignement latéral
Montage facile
Se combine avec deux moyeux de différentes exécutions

Arbres allonges avec étoile élastique backlashfree



EZV
De 12,5 à 1200 Nm
Avec moyeux en demi-lune
Plage de longueurs ajustables jusqu'à 4 m
Pas de palier intermédiaire requis
Montage latérale possible



EZV
De 12,5 à 1200 Nm
Avec moyeux en demi-lune
Plage de longueurs ajustables jusqu'à 4 m
Pas de palier intermédiaire requis
Montage latérale possible

ATTENTION : ces dimensions sont susceptibles d'être modifiée sans préavis

VERMEIRE TRANSMISSIONS SA
Rue de la Filature, 41
B-4800 ENSIVAL (VERVIERS)
T +32 (0)87 32 23 60
F +32 (0)87 31 50 71

VERMEIRE AANDRIJVINGEN NV
Gaston Crommenlaan 8
B-9050 GENT
T +32 (0)9 222 57 61
F +32 (0)9 221 72 41

www.vermeire.com

