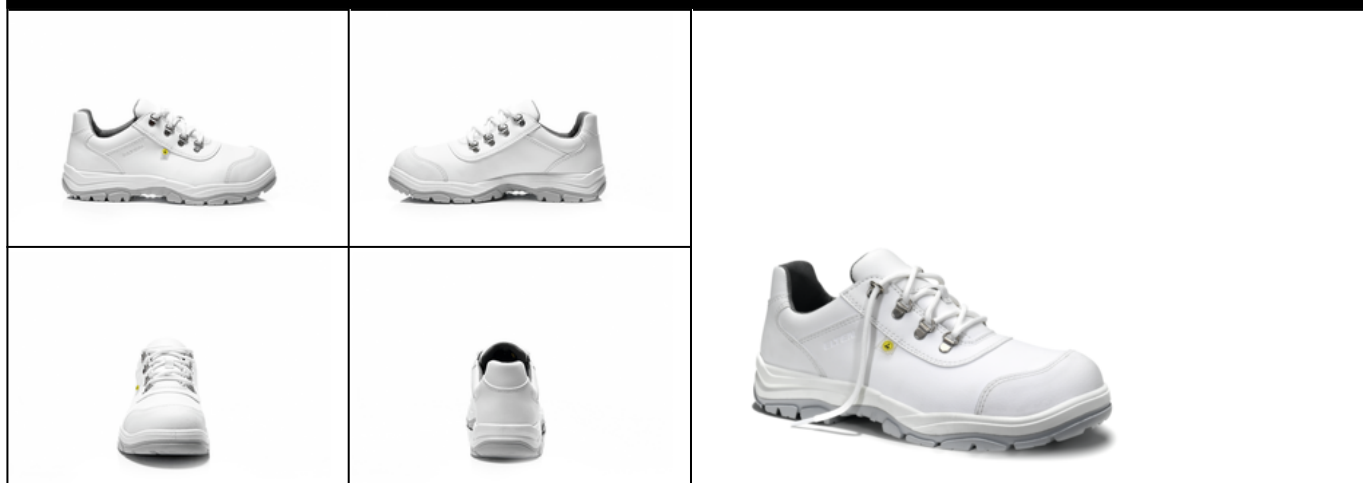


# FICHE TECHNIQUE

DEAN RUBBER white Low ESD S2 HI Typ 2 No. 7279302

Pt. 40 - 48



## MARQUAGE CONFORME A LA NORME

Norme pour les chaussures de sécurité EN ISO 20345 S2

Exigences fondamentales dans la catégorie S2:

**A** Chaussure antistatique - **E** Capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon  
- **FO** Résistance aux hydrocarbures - **WRU** Résistance de la tige à la pénétration et l'absorption d'eau - Arrière fermé

Exigences additionnelles

**SRC** Antidérapant sur sol carrelé avec solution de laurylsulfate de sodium et sur plancher métallique avec glycérol. SRC est le meilleur classement concernant les propriétés antidérapantes qu'une chaussure de sécurité peut atteindre selon EN ISO 20345.

**HI** HEAT INSULATED

Isolation du semelage contre la chaleur

**HRO** HEAT RESISTANT OUTSOLE

Résistance de la semelle à la chaleur de contact, même à des températures élevées pendant une courte durée




## FORME

Chaussure de sécurité basse



Forme A - en pointure 42, la hauteur maximale de la tige est de 11,2 cm.



## CHAUSSANT

ERGO-ACTIVE Fußtypensystem	ERGO-ACTIVE Système adapté au type de pied avec trois modèles de chaussant	
	A chacun la chaussure qui lui convient: Trois types de chaussant tiennent compte non seulement de la longueur et de la largeur du pied, mais également de la longueur des orteils, de la largeur du talon et de la position angulaire de l'avant-pied.	
	Types de pied 1:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour les pieds forts</li> <li>• Orteils courts</li> <li>• Avant-pied et talon large</li> <li>• Angle aigu de l'avant-pied</li> </ul>	
Types de pied 2:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour les pieds normaux</li> <li>• Orteils longs</li> <li>• Avant-pied et talon moyennement large</li> <li>• Angle plat de l'avant-pied</li> </ul>		
Types de pied 3:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour les pieds étroits</li> <li>• Orteils de longueur moyenne</li> <li>• Avant-pied et talon étroit</li> <li>• Angle moyen de l'avant-pied</li> </ul>		

## DOMAINES D'UTILISATION

Domaines d'utilisation	Utilisation indoor et outdoor Zones dans lesquelles l'influence de l'humidité est probable (S2) Zones dans lesquelles il existe un danger de décharge électrostatique (ESD/EPA)
------------------------	---

## CARACTERISTIQUES

Equipement ESD	Grâce à sa très bonne capacité de décharge, la chaussure convient à tous les travaux dans les zones protégées contre les décharges électrostatiques (EPA) ou sensibles à l'ESD. Les chaussures satisfont à la norme 61340-5-1.	
Certification conforme à DGUV 112-191	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifié pour les semelles orthopédiques</li> </ul>	
Bord de la tige rembourré	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confort de port excellent: le bord de la tige rembourré protège le tendon d'Achille.</li> </ul>	
Languette fermée et rembourrée	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confort de port excellent: la languette empêche les points de pression et que des saletés ne pénètrent dans la chaussure.</li> </ul>	

## CARACTERISTIQUES

Surbout anti-abrasion

- En liaison directe avec l'empaigne dans la zone de l'embout de protection
- Protection particulière contre l'abrasion dans la zone de la pointe de la chaussure
- Protège l'empaigne dans cette zone critique contre une usure prématurée

## MATERIAU DU DESSUS

Microfibre  
imperméabilisé

- Domaines d'utilisation S2/S3
- Matériau synthétique
- Particulièrement doux
- Indéformable
- Antidéchirure
- Sèche rapidement
- Résistant à l'abrasion et léger
- Pénétration / absorption d'eau conforme à la norme EN ISO 20345 S2; résistance additionnelle à l'eau grâce à l'imperméabilisation du matériau

## MATERIAU DE DOUBLURE

Doublure textile  
respirante

- Thermorégulée
- Bonne respirabilité
- Douce à la peau
- Absorption / évacuation élevée de la transpiration

Poche de bout de  
doublure

- Le matériau microfibre est particulièrement résistant à l'usure et garantit un confort de port agréable.

## EMBOUT DE PROTECTION

Embout en acier



- Protection contre les chocs d'une valeur de 200 Joules min. et contre l'écrasement d'une force équivalente à min. 15 kN
- Recouvrement durable des arêtes pour un effet de rembourrage
- Forme ergonomique
- Bonne liberté des orteils
- Bonne couverture de la zone du petit orteil

## SEMELLE INTERIEURE

Semelle intérieure semi-  
orthopédique ESD



- EQUIPEMENT ESD: Protection contre la décharge électrostatique (electrostatic discharge = ESD). La semelle intérieure entière est amovible, conductrice et conçue pour l'usage dans les chaussures de sécurité ESD selon les normes DIN EN ISO 20345 et DIN EN 61340-5-1.
- Le lit de pied de la semelle est adaptée à la forme ainsi qu'à la voûte plantaire naturelle et intacte du pied.
- L'amortissement amélioré des pas ménage l'ensemble de l'appareil locomoteur – du pied à la colonne vertébrale.
- Amélioration du climat à l'intérieur de la chaussure grâce à la structure alvéolaire de la mousse PU. Ainsi le pied reste-t-il toujours agréablement sec.
- L'énorme souplesse de la mousse PU amortit les chocs lors de la marche et augmente le confort.

## PREMIERE

Première en non-tissé doux compatible ESD

Equipement ESD: Protection contre les décharges électrostatiques (electrostatic discharge = ESD), et ceci sans avoir recours à des moyens auxiliaires ayant la fonction de passerelle vers la semelle.

- Environ 50 % plus léger que les semelles similaires en matériaux naturels
- Flexible et indéformable
- Bonne perméabilité à l'air
- Résistance exceptionnelle à l'usure
- Absorption élevée de l'humidité
- Séchage rapide (quasiment en une nuit)

## SEMELLE EXTERIEURE

Semelle à crampons à deux couches ERGO-ACTIVE



- Blocs de crampons disposés en forme de la lettre S pour un déroulement ergonomique
- Très bonne résistance à la glisse
- Antistatique

Couche d'usure : Nitrile

- Particulièrement résistante à l'usure
- Résiste à la chaleur jusqu'à environ 200°C, jusqu'à 300°C pendant une courte durée
- Souple à basses températures jusqu'à environ -20°C
- Résistante aux huiles et aux carburants
- Résiste à un grand nombre de produits chimiques (acides et lessives)
- Résilient

Couche de confort : PU (polyuréthane)

- Le noyau souple en PU garantit une bonne absorption des chocs et offre un grand confort de port