

TALAN SAFETY SHOES

SOLES
BY



CORDURA
Advanced Fabrics

BASF


WINCH



EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE MODULE B N° F-281-07821-24

FABBRICANTE MANUFACTURER

Azienda Company TALAN

MANDATARIO AUTHORISED REPRESENTATIVE

Azienda Company TALAN GmbH
Paese Country GERMANY

Articolo Item	CH(bl)7302(w)C2/3-21
Marchio Brand	TALAN
Descrizione Description	Calzatura di sicurezza Safety footwear
Taglie Size	36-49
Categoria Category	II
Norme armonizzate applicate (in tutto o in parte) Harmonised standards applied (or parts thereof)	EN ISO 20345:2022
Livelli di prestazione e/o classe di protezione Protection class and/or performance levels	S3S HI HRO FO SR
Altre specifiche tecniche applicate Technical specifications applied	EN ISO 22568-2:2019; EN ISO 22568-4:2021



Allegati al certificato di esame UE del tipo: <i>Annexes attached to EU type-examination certificate</i>			
Componente <i>Part</i>	Rapporto di prova <i>Test report</i>	Emesso da <i>Issued by</i>	Data <i>Date</i>
Calzatura completa <i>Whole footwear</i>	23-86.1	CIMAC	11/05/2023
Fondo <i>Bottom of the footwear</i>	23-86.7 23-3623.1	CIMAC CIMAC	11/05/2023 06/03/2024
Tomaio <i>Upper</i>	2018/3486-5-RP-6	CIMAC	26/06/2019
Puntale <i>Toecap</i>	4134132.01/E	RICOTEST	10/11/2022
Fodera della mascherina <i>Vamp lining</i>	21-2912-3-RP-1	CIMAC	08/03/2022
Fodera del quartiere <i>Quarter lining</i>	21-2912-3-RP-1 2018/3486-1-RP-7 2020/3805-3-RP-1 23-86.2	CIMAC CIMAC CIMAC CIMAC	08/03/2022 26/06/2019 08/03/2021 11/05/2023
Fodera del tallone <i>Seat region lining</i>	21-2912-3-RP-1	CIMAC	08/03/2022
Collarino <i>Collar</i>	23-86.3	CIMAC	11/05/2023
Linguetta <i>Tongue</i>	23-86.4	CIMAC	11/05/2023
Plantare estraibile <i>Removable insock</i>	2020/3805-5-RP-1	CIMAC	08/03/2021
Sottopiede <i>Insole</i>	2020/3805-7-RP-1 23-86.5	CIMAC CIMAC	08/03/2021 11/05/2023
Insero antiperforazione <i>Penetration-resistant insert</i>	24-1375.1	CIMAC	07/06/2024
Suola <i>Outsole</i>	23-86.6	CIMAC	11/05/2023

Il DPI soddisfa i requisiti essenziali di salute e sicurezza applicabili del Regolamento (UE) 2016/425.

The PPE type complies with the applicable essential health and safety requirements of Regulation (EU) 2016/425.

Data di emissione <i>Date of issue</i>	Data di rinnovo <i>Date of renewal</i>	Data di revisione <i>Date of revision</i>	Data di scadenza <i>Deadline</i>
13/06/2024			13/06/2029

Marco Piccolini

Responsabile Tecnico *Technical Manager*



SHOE TECHNICAL DATA SHEET

SOLES
BY



Code	Shoe height, mm	Commercial item code	Color
CH(bl)7302(w)C2/3-21	190 ±5	Heavy Duty 7302	

Upper	Crazy Horse Black Support Protection Stability Control Reflective inserts Cordura Black
Lacing	WINCH® Fit quick lacing System guarantees maximum durability, reliability and strength
Lining	Membrane ePTFE , water-repellent, breathable. Spig Tex
Insole	Kevlar MaxFlex
Insock	EVA
Toe cap	Composite Toe cover
Outsole	Antistatic, oil-resistant, slipresistant, heat resistant PU-Ruber outsole by Michelin® .

Sizes	39-47
Half pair weight, g (42 Size)	815 ± 5%

Logo	TALAN
------	--------------

STRONG PROTECTION



Wytrzymała skóra o grubości 1,8-2,0 mm.
Wodoodporna. Obciążenie zrywające skóry jest o 68% wyższe niż normy



CrazyHorse

Skóra o podwyższonej wytrzymałości.
Wodoodporność-do 180 min. w warunkach dynamicznych (3 razy wyższe niż normy). Przepuszczalność pary jest 6-8 razy lepsza niż normy. Grubość 2,0-2,2 mm.



Basf®

Podeszwa wykonana jest z materiału BASF według specjalnie opracowanej receptury. Warstwa pośrednia z bardziej miękkiego PU, tłumiąca energię pod obciążeniami.



Cordura

Wytrzymała tkanina o wysokiej przepuszczalności powietrza i właściwościach hydrofobowych. Bardzo lekka i wytrzymała.



Air Surf Fabric

Oddychający materiał air surf FABRIC wewnątrz buta zapewnia funkcję antybakteryjną i termoregulacyjną.



Vildona

Trójwarstwowa wkładka o wysokim współczynniku absorpcji wody. Właściwości chłonne są dziesiątki razy wyższe niż inne formowane wkładki.



Toe Cover/ Toe Cover MAX

Podnosek nowej generacji. Biorąc pod uwagę anatomiczne cechy ludzkiej stopy, kompozytowy podnosek jest teraz szerszy o 2 mm, lżejszy i mocniejszy. Niezawodna ochrona przed uderzeniami o siłę 200 J.



aluComfort

Ochronny podnosek jest lżejszy niż metalowy, wytrzymuje siłę uderzenia 200 J. Chroni palce przed zewnętrznymi uszkodzeniami mechanicznymi.



Max Comfort

Nowe kopyto szewskie MaxComfort zostało zaprojektowane we Włoszech. Najbardziej naturalny kształt stopy zapewnia najlepszy komfort podczas używania butów.



Full Power Duo System

Podeszwa z rewolucyjnym wzorem bieżnika zwiększa przyczepność do powierzchni i zapewnia stabilność stopy podczas pracy lub w ruchu. Podeszwa wykonana z kauczuku nitylowego o dwóch gęstościach.



MaxFlex

Stopę chroni antyprzebiciowa wkładka Kevlarowa Max Flex. Dzięki swojej elastyczności pozwala na wygodną pracę przez długi czas.



EXTRA SUPPORT PROTECTION

System znajduje się z tyłu buta, delikatnie i bezpiecznie blokuje staw skokowy i piętę zapobiegając zwichnięciom.

SOLES BY



MICHELIN

Antystatyczna, olejoodporna, antypoślizgowa, odporna na wysoką temperaturę podeszwa zewnętrzna z gumy PU firmy Michelin®, z odporną na strefy flex-zone gumową podeszwą zewnętrzną z PU firmy Michelin®, ze strefami flex.

Kołnierz- Extra Support Protection wykonany z materiału TPU zapewnia:

- niezawodne podparcie stopy i zmniejsza ryzyko zwichnięcia;
- dodatkowa ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi stopy w okolicy pięty.



Dodatkowe wymagania dla specjalnych zastosowań wraz z odpowiednimi symbolami

SYMBOL	POKRYTE RYZYKO	EN ISO 20345					EN ISO 20347			
		SB	S1	S2	S3	S5	OB	O1	O2	O3
–	Podstawowe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P	Odporność na przebicie*	⊗	⊗	⊗	✓	✓	⊗	⊗	⊗	✓
A	Obuwie antystatyczne	⊗	✓	✓	✓	✓	⊗	✓	✓	✓
E	Absorpcja energii wokół pięty	⊗	✓	✓	✓	✓	⊗	✓	✓	✓
HI	Izolacja cieplna	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
CI	Izolacja zimna	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
WRU	Wodoszczelność górnej części	⊗	✓	✓			⊗		✓	✓
HRO	Odporność na ciepło podeszwy zewnętrznej (+300 °C / min)	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
WR	Wodoszczelność całego obuwia	⊗	⊗	⊗	⊗		⊗	⊗	⊗	⊗
M	Ochrona śródstopia	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
FO	Odporność na olej i benzynę	⊗	✓	✓	✓	✓	⊗	⊗	⊗	⊗