

Lewer Calzature Tecniche srl

Contrada Bagni - 84020 - Colliano (SA) - Italy e.mail: **info@lewer.it** - web site: **www.lewer.it**

SCHEDA TECNICA

Articolo DP2 S3 SRC

Calzata 11 MIS: 35/47

Descrizione Polacco in pelle nabuk idrorepellente

Peso: 545 gr

Pulizia e Utilizzare spazzole e setole morbide e acqua. Non impiegare sostanze manutenzione quali alcool, diluenti, benzine, petrolio o qualsiasi altro tipo di agente

chimico. Conservare le calzature asciutte e pulite in luogo

appropriato a temperatura ambiente.

| | MATERIALI |
|-----------|---|
| Calzatura | Protezione delle dita: puntale in alluminio, amagnetico |
| completa | anticorrosivo, resistente all'urto fino a 200 joule. |
| | Lamina antiperforazione: HTC Insole non metalicca amagnetica |
| | estremamente flessibile. |
| | Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle |
| | cariche elettrostatiche. |

Tomaio Pelle nabuk spessore 1,8-2,0 mm

Fodera anteriore e posteriore

Air Plus con elevato potere di traspirazione, resistente all'abrasione.



| | | | | |
|---------|--------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|
| Norma | ISO EN 20345:2012 | U.M. | Risultato | Requisito |
| 5.3.2.2 | Resistenza all'urto | mm | 15 | >14 |
| 5.3.2.3 | Resistenza alla compressione | mm | 17 | > 14 |
| 6.2.1.1 | Resistenza alla perforazione | N | 1235 | >1100 |
| 6.2.2.2 | Resistenza elettrica | | | |
| | - in ambiente umido | 10^8Ω | 5,33 | |
| | - in ambiente secco | 10^8Ω | 9,14 | |
| 5.4.3 | Carico di strappo | N | 154 | >60 |
| 5.4.3 | Resistente a trazione | N/mm^2 | 16,0 | > 15 |
| 5.4.6 | Permeabilità al vapor d'acqua | mg/(cm^2)h | 1,1 | > 0,8 |
| | Coefficiente di vapore d'acqua | mg/cm^2 | 23,1 | >15,0 |
| 6.3 | Penetrazione d'acqua | % | 0 | <2 |
| 6.3 | Assorbimento d'acqua | % | 18 | <30 |
| 5.4.7 | Contenuto di cromo VI | non rilevabile | | |
| 5.5.1 | Carico di strappo | N | 50 | >15 |
| 5.5.2 | Resistenza all'abrasione | | | |
| | prova a secco | nessun foro dopo 51.200 cicli | | |
| | prova a umido | nessun foro dopo 25.600 cicli | | |
| 5.5.3 | Permeabilità al vapor d'acqua | mg/(cm^2h) | 7,2 | >2 |
| | Coefficiente di vapor d'acqua | mg/cm^2 | 57,6 | >20 |
| 5.55 | Contenuto di cromo VI | non rilevabil | e | |



Lewer Calzature Tecniche srl

Contrada Bagni - 84020 - Colliano (SA) - Italy e.mail: info@lewer.it - web site: www.lewer.it

| Articolo | DP2 S3 SRC |
|----------|------------|
| | |

Soffietto In pelle imbottito con gommapiuma da 4 mm. Sottopiede

Tessuto perforazione zero

Plantare estraibile Memory

100% poliuretano Memory antistatico, rivestito in materiale antibatterico

Realizzato con canali di areazione su tutta la superficie,

favorendo il riciclo dell'aria contrastando la sudorazione del piede

Poliuretano PU antistatico iniettato Suola

direttamente su tomaia, antiscivolo, resistente all'abrasione,

agli idrocarburi e agli acidi deboli.

Shock absorber Poliuretano PU

100% Italiana Produzione

| Norma | ISO EN 20345:2012 | | | | | |
|---------|--|-----------------------------|------|--------|--|--|
| 5.6.1 | Carico di strappo | N | 36 | > 18 | | |
| 5.7.1 | Spessore | mm | 3,7 | > 2 | | |
| 5.7.3 | Assorbimento d'acqua | mg/cm^2 | 81 | > 70 | | |
| 5.7.3 | Deassorbimento d'acqua | % | 94 | > 80 | | |
| 5.7.4.1 | Resistenza all'abrasione | il danneggiamento non è più | | | | |
| | severo di quanto evidenziato dal material di riferimento | | | | | |
| 5.7.2 | Assorbimento d'acqua | permeabile | | | | |
| 5.7.4.2 | Resistenza all'abrasione | nessun danno | | | | |
| 5.7.5 | Contenuto di cromo VI | non rilevabile | 9 | | | |
| 5.8.2 | Carico di strappo | KN/m | 5 | > 5 | | |
| 5.8.3 | Resistenza all'abrasione (perdita di volume) | mm^3 | 104 | < 250 | | |
| 5.8.4 | Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) | mm | 1,5 | < 4 | | |
| 5.8.5 | Idrolisi | mm | 2 | < 6 | | |
| 5.8.6 | Distacco tra gli strati | N/mm | 4,2 | > 4 | | |
| | Coefficiente di attrito della suola | | 0,18 | > 0,18 | | |
| 6.2.4 | Assorbimento di energia nella zona del tallone | J | 24 | >20 | | |
| 6.4.2 | Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume) | % | 0,2 | < 12% | | |