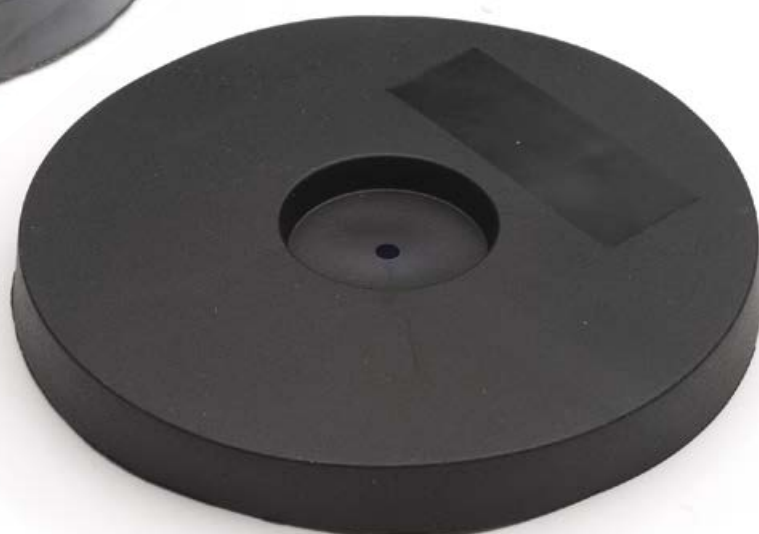




1



2

I **DISCHI PER GALLERIA** hanno la funzione di fissare lo strato diffusore in tessuto non tessuto alla parete della galleria. Fissati i dischi alla parete, si passa alla fase d'incollaggio del telo impermeabile in PVC sui dischi stessi con l'utilizzo di appositi apparecchi a soffio d'aria calda.

Il fissaggio dei dischi va effettuato tramite apposite pistole a carica esplosiva. Vanno posti in opera distanziati tra loro di circa 70-80 cm. I dischi devono essere saldati al telo in PVC su tutta la loro superficie, al fine di assicurare una maggiore tenuta in caso di spinte da parte di ristagni d'acqua.

Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche fisiche e meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con manti impermeabili sintetici in PVC.

Il **DISCO NERVATO**, grazie alla sua particolare forma, permette un ottimo incollaggio al telo in PVC anche su superfici molto sconnesse; è inoltre dotato di un incavo nella parte centrale per ospitare la rondella del chiodo di fissaggio.

***TUNNEL DISCS** are used to connect the diffuser felt to the tunnel's wall. Once the discs have been attached to the wall, the waterproof PVC sheet is glued to the discs themselves by using special hot air blowers.*

*The discs must be fixed with a special gun with an explosive charge. Make sure there is a gap of about 70-80 cm between them when you are installing them. The whole surface of the discs must be glued to the PVC sheet to ensure greater watertightness in the event of pressure from standing water.*

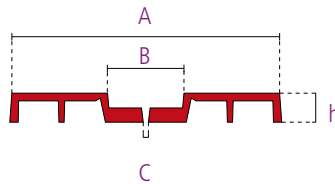
*They are highly flexible even at low temperatures. Their physical and mechanical features remain over time. They are compatible with PVC synthetic waterproof felts.*

*Because of its special design, the **RIBBED DISC** can be perfectly glued to the PVC sheet even on very uneven surfaces. It also has a central groove to place the washer of the clamping nail.*

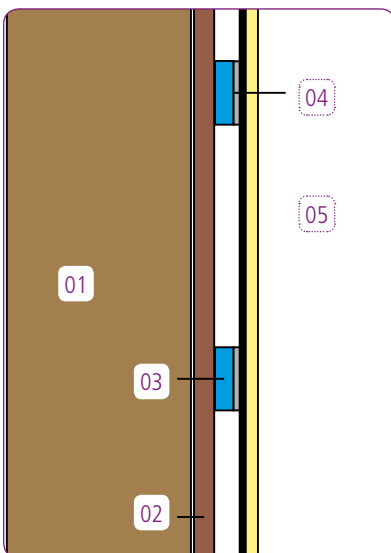
## Dischi nervati in PVC / PVC Ribbed disc

|   | Codice<br>Code  | Denominazione commerciale<br>Name                    | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | h<br>mm | Conf/pz<br>Pcs/box |
|---|-----------------|--|---------|---------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 601-080-010-003 | Disco nervato - DN080-PVC<br>Ribbed disc - DN080-PVC | 80      | 25,3    | 2,2     | 10,4    | 300                |
| 2 | 601-090-010-050 | Disco nervato - DN090-PVC<br>Ribbed disc - DN090-PVC | 92,8    | 25,6    | 1,1     | 10      | 250                |

Su richiesta possono essere prodotti anche con altri tipi di materia prima, quali TPO, PE, LDPE  
On request, they can also be made with other kinds of raw materials, such as TPO, PE, LDPE



### ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES



- 01. Spritz-beton / Spritz-beton
- 02. TNT strato diffusore / Diffuser layer TNT
- 03. Dischi in PVC / PVC discs
- 04. Saldatura / Welding
- 05. Telo in PVC / PVC sheet



I **DISCHI PER GALLERIA** hanno la funzione di fissare lo strato diffusore in tessuto non tessuto alla parete della galleria. Fissati i dischi alla parete, si passa alla fase d'incollaggio del telo impermeabile in PVC sui dischi stessi con l'utilizzo di appositi apparecchi a soffio d'aria calda.

Il fissaggio dei dischi va effettuato tramite apposite pistole a carica esplosiva. Vanno posti in opera distanziati tra loro di circa 70-80 cm. I dischi devono essere saldati al telo in PVC su tutta la loro superficie, al fine di assicurare una maggiore tenuta in caso di spinte da parte di ristagni d'acqua.

Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche fisiche e meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con manti impermeabili sintetici in PVC.

Il **DISCO PIATTO** è disponibile con o senza rondella di ferro incorporata. La rondella pre-inserita ha un diametro di 21,75 mm con foro centrale di 5 oppure 6,4 mm. Il disco piatto è disponibile anche con sistema a strappo. I dischi piatti con sistema a strappo vanno incollati solo esternamente ai fori di predisposizione allo strappo.

**TUNNEL DISCS** are used to connect the diffuser felting to the tunnel's wall. Once the discs have been attached to the wall, the waterproof PVC sheet is glued to the discs themselves by using special hot air blowers.

The discs must be fixed with a special gun with an explosive charge. Make sure there is a gap of about 70-80 cm between them when you are installing them. The whole surface of the discs must be glued to the PVC sheet to ensure greater watertightness in the event of pressure from standing water.

They are highly flexible even at low temperatures. Their physical and mechanical features remain over time. They are compatible with PVC synthetic waterproof felts.

The **FLAT DISC** is available with or without the in-built iron washer. The diameter of the pre-inserted washer is 21.75 mm with a hole in the middle of 5 or 6.4 mm. The flat disc is also available with a tear-off system. The flat discs with a tear-off system must only be glued on outside the holes designed for the tear.

Dischi piatti DP100 in PVC / Flat DP100 PVC discs

|   | Codice<br>Code  | Denominazione commerciale<br>Name    | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | h<br>mm | Conf/pz<br>Pcs/box |
|---|-----------------|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 601-100-005-050 | Disco piatto / Flat disc - DP100-PVC | 100     | 39,8    | 2,4     | 7,5     | 250                |

Dischi piatti DPR100 in PVC con rondelle Ø 21,75 foro 5.0 - 6.4  
Flat DPR100 PVC discs with washers Ø 21.75 hole 5.0 - 6.4

|   | Codice<br>Code  | Denominazione commerciale<br>Name         | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | h<br>mm | Conf/pz<br>Pcs/box |
|---|-----------------|---|---------|---------|---------|---------|--------------------|
| 2 | 601-105-005-050 | Disco piatto / Flat disc - DPR100-050-PVC | 100     | 39,8    | 5       | 7,5     | 250                |
| 3 | 601-105-005-064 | Disco piatto / Flat disc - DPR100-064-PVC | 100     | 39,8    | 6,4     | 7,5     | 250                |

Dischi piatti DPS100 in PVC con sistema a strappo / Flat DPS100 PVC disc with knock-out system

|   | Codice<br>Code  | Denominazione commerciale<br>Name     | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | h<br>mm | Conf/pz<br>Pcs/box |
|---|-----------------|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
| 4 | 601-110-005-050 | Disco piatto / Flat disc - DPS100-PVC | 100     | 39,8    | 2,4     | 7,5     | 250                |

Dischi piatti DPSR100 in PVC con rondelle Ø 21,75 foro 5.0 - 6.4 e sistema a strappo  
Flat DPSR100 PVC discs with washers Ø 21.75 hole 5.0 - 6.4 and knock-out system

|   | Codice<br>Code  | Denominazione commerciale<br>Name          | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | h<br>mm | Conf/pz<br>Pcs/box |
|---|-----------------|--|---------|---------|---------|---------|--------------------|
| 5 | 601-115-005-050 | Disco piatto / Flat disc - DPSR100-050-PVC | 100     | 39,8    | 5       | 7,5     | 250                |
| 6 | 601-115-005-064 | Disco piatto / Flat disc - DPSR100-064-PVC | 100     | 39,8    | 6,4     | 7,5     | 250                |

