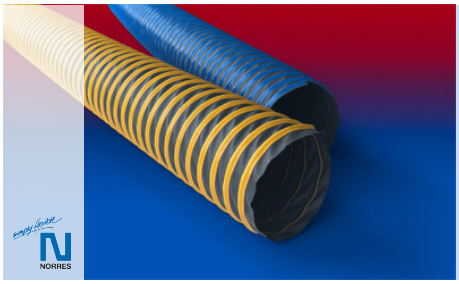
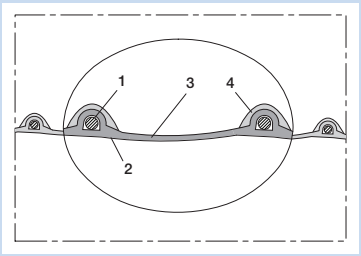
# PROTAPE® TPE 325 WEAR STRIP ŽARNA
## AUTOMOBILIŲ IŠMETAMOSIOMS DUJOMS






## Žarna automobilių išmetamosioms dujoms

**Panaudojimo sritys**
- lanksti žarna / kanalas, skirta karštoms variklio dujoms išmetimo transportuoti;
- automobilio dujų išmetimo sistemoms, automobilių dujų ištraukimui: žarnos ritėse, žarna kanale, grindų ištraukimo sistemoje;
- variklių bandymų stenduose, išmetamųjų dujų matavimo sistemose.

**Savybės**
- sustiprintas audinys;
- labai lanksti + nesuspaudžiama;
- nuo trinties apsaugotos, srautą optimizuojančios išorinės rievės;
- atspari vibracijai;
- atspari trinčiai;
- geras atsparumas chemikalams, alyvai benzinui, dyzeliniam kurui;
- atspari liepsnai pagal NF P92-503 M1
- atitinka RoHS reikalavimus.

**Temperatūros diapazonas**
- išmetamųjų dujų temperatūra iki 220° C*;
  *kai tinkamai pritvirtintas prie išmetimo kanalų piltuvėlių ir užtikrinamas pakankamas švaraus oro tiekimas (maždaug 50%).

**Dizainas, medžiaga-patentuota PROTAPE® juostos žarna**
- spyruokline viela sustiprintas specialus plastikinis profilis;
- audiniu sustiprinta juosta;
- sienelės storis apytiksliai 0,4 mm.
- trinčiai atsparus apsauginis profilis.

**Pristatymo variantai**
- galima užsakyti įvairių skersmenų ir ilgių;
- juoda žarna (standartinė);
- specialios spalvos: spalvota spiralė ( žalia, mėlyna, raudona, geltona).

| Vidinis skersmuo in / mm | Išorinis skersmuo in / mm | Viršlėgis, bar | Vakuumas bar | Lenkimo spindulys mm | Svoris kg/m | Minimalus užsakymas, m | Paruošti ilgiai, m | Galimi ilgiai, m | Užsakymo Nr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| iš dalies spalvota juodai; išmetamosioms dujoms, kurių bendras sieros kiekis <15 ppm | | | | | | | | | |
| 3 / 75-76 | 83,6 | 2,50 | 0,035 | 55 | 0,480 | - | 5 10 15 | - | 325-0076-0001 |
| 4 / 100-102 | 110 | 1,20 | 0,025 | 45 | 0,660 | - | 5 10 15 | - | 325-0102-0001 |
| 5 / 125-127 | 134,5 | 1,10 | 0,015 | 65 | 0,900 | - | 5 10 15 | - | 325-0127-0001 |
| 6 / 150-152 | 160 | 1,00 | 0,005 | 85 | 1,150 | - | 5 10 15 | - | 325-0152-0001 |
| 8 / 200-203 | 210,3 | 0,50 | 0,001 | 125 | 1,520 | - | 5 10 15 | - | 325-0203-0001 |
| iš dalies spalvota raudonai; išmetamosioms dujoms, kurių bendras sieros kiekis <15 ppm | | | | | | | | | |
| 3 / 75-76 | 83,6 | 2,50 | 0,035 | 55 | 0,480 | - | - | 5 10 15 | 325-0076-0221 |
| 4 / 100-102 | 110 | 1,20 | 0,025 | 45 | 0,660 | - | - | 5 10 15 | 325-0102-0221 |
| 5 / 125-127 | 134,5 | 1,10 | 0,015 | 65 | 0,900 | - | - | 5 10 15 | 325-0127-0221 |
| 6 / 150-152 | 160 | 1,00 | 0,005 | 85 | 1,150 | - | - | 5 10 15 | 325-0152-0221 |
| 8 / 200-203 | 210,3 | 0,50 | 0,001 | 125 | 1,520 | - | - | 5 10 15 | 325-0203-0221 |
| iš dalies spalvota žaliai; išmetamosioms dujoms, kurių bendras sieros kiekis <15 ppm | | | | | | | | | |
| 3 / 75-76 | 83,6 | 2,50 | 0,035 | 55 | 0,480 | - | - | 5 10 15 | 325-0076-0063 |
| 4 / 100-102 | 110 | 1,20 | 0,025 | 45 | 0,660 | - | - | 5 10 15 | 325-0102-0063 |
| 5 / 125-127 | 134,5 | 1,10 | 0,015 | 65 | 0,900 | - | - | 5 10 15 | 325-0127-0063 |
| 6 / 150-152 | 160 | 1,00 | 0,005 | 85 | 1,150 | - | - | 5 10 15 | 325-0152-0063 |
| 8 / 200-203 | 210,3 | 0,50 | 0,001 | 125 | 1,520 | - | - | 5 10 15 | 325-0203-0063 |
| iš dalies spalvota geltonai; išmetamosioms dujoms, kurių bendras sieros kiekis <15 ppm | | | | | | | | | |
| 3 / 75-76 | 83,6 | 2,50 | 0,035 | 55 | 0,480 | - | - | 5 10 15 | 325-0076-0370 |
| 4 / 100-102 | 110 | 1,20 | 0,025 | 45 | 0,660 | - | - | 5 10 15 | 325-0102-0370 |
| 5 / 125-127 | 134,5 | 1,10 | 0,015 | 65 | 0,900 | - | - | 5 10 15 | 325-0127-0370 |
| 6 / 150-152 | 160 | 1,00 | 0,005 | 85 | 1,150 | - | - | 5 10 15 | 325-0152-0370 |
| 8 / 200-203 | 210,3 | 0,50 | 0,001 | 125 | 1,520 | - | - | 5 10 15 | 325-0203-0370 |
| iš dalies spalvota mėlynai; išmetamosioms dujoms, kurių bendras sieros kiekis <15 ppm | | | | | | | | | |

Teigiami ir neigiami slėgio rodikliai yra rekomenduojamos didžiausios veikimo vertės. Pagal užsakymą gali būti pagaminti gaminiai su didesnėmis vertėmis. Lenktos žarnos spindulys apskaičiuojamas žarnos linkio viduje. Papildomą informaciją žr.: www.norres.com. NORRES pasilieka teisę bet kuriuo metu keisti techninius duomenis. Techniniai duomenys yra pagrįsti bandymais, esant 20 ° C temperatūrai, jų vertės apytikrės. Už tinkamą NORRES žarnų naudojimą ir techninę priežiūrą atsako tik pirkėjas ir galutinis produkto vartotojas. Individualios sąlygos, paraiškos ir kintamųjų skaičius automatiškai rekomenduojamos techninėms galimybėms. Ši informacija yra tik bendrojo pobūdžio.

# PROTAPE® TPE 325 WEAR STRIP ŽARNA
## AUTOMOBILIŲ IŠMETAMOSIOMS DUJOMS

| Vidinis skersmuo in / mm | Išorinis skersmuo in / mm | Viršlėgis, bar | Vakuumas bar | Lenkimo spindulys mm | Svoris kg/m | Minimalus užsakymas, m | Paruošti ilgiai, m | Galimi ilgiai, m | Užsakymo Nr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 / 75-76 | 83,6 | 2,50 | 0,035 | 55 | 0,480 | - | - | 5 10 15 | 325-0076-0202 |
| 4 / 100-102 | 110 | 1,20 | 0,025 | 45 | 0,660 | - | - | 5 10 15 | 325-0102-0202 |
| 5 / 125-127 | 134,5 | 1,10 | 0,015 | 65 | 0,900 | - | - | 5 10 15 | 325-0127-0202 |
| 6 / 150-152 | 160 | 1,00 | 0,005 | 85 | 1,150 | - | - | 5 10 15 | 325-0152-0202 |
| 8 / 200-203 | 210,3 | 0,50 | 0,001 | 125 | 1,520 | - | - | 5 10 15 | 325-0203-0202 |
| iš dalies žalios spalvos; išmetamosioms dujoms, kurių bendra siera yra didesnė, išmetamųjų dujų temperatūra iki 200 ° C * | | | | | | | | | |
| 3 / 75-76 | 83,6 | 2,50 | 0,035 | 55 | 0,480 | 100 | | 5 10 15 | 325-0076-3063 |
| 4 / 100-102 | 110 | 1,20 | 0,025 | 45 | 0,660 | 100 | | 5 10 15 | 325-0102-3063 |
| 5 / 125-127 | 134,5 | 1,10 | 0,015 | 65 | 0,900 | 80 | | 5 10 15 | 325-0127-3063 |
| 6 / 150-152 | 160 | 1,00 | 0,005 | 85 | 1,150 | 80 | | 5 10 15 | 325-0152-3063 |
| 8 / 200-203 | 210,3 | 0,50 | 0,001 | 125 | 1,520 | 60 | | 5 10 15 | 325-0203-3063 |
| dalinai geltonos spalvos; išmetamosioms dujoms, kurių bendra siera yra didesnė, išmetamųjų dujų temperatūra iki 200 ° C * | | | | | | | | | |
| 3 / 75-76 | 83,6 | 2,50 | 0,035 | 55 | 0,480 | 100 | | 5 10 15 | 325-0076-3370 |
| 4 / 100-102 | 110 | 1,20 | 0,025 | 45 | 0,660 | 100 | | 5 10 15 | 325-0102-3370 |
| 5 / 125-127 | 134,5 | 1,10 | 0,015 | 65 | 0,900 | 80 | | 5 10 15 | 325-0127-3370 |
| 6 / 150-152 | 160 | 1,00 | 0,005 | 85 | 1,150 | 80 | | 5 10 15 | 325-0152-3370 |
| 8 / 200-203 | 210,3 | 0,50 | 0,001 | 125 | 1,520 | 60 | | 5 10 15 | 325-0203-3370 |
| iš dalies raudonos spalvos; išmetamosioms dujoms, kurių bendra siera yra didesnė, išmetamųjų dujų temperatūra iki 200 ° C * | | | | | | | | | |
| 3 / 75-76 | 83,6 | 2,50 | 0,035 | 55 | 0,480 | 100 | | 5 10 15 | 325-0076-3221 |
| 4 / 100-102 | 110 | 1,20 | 0,025 | 45 | 0,660 | 100 | | 5 10 15 | 325-0102-3221 |
| 5 / 125-127 | 134,5 | 1,10 | 0,015 | 65 | 0,900 | 80 | | 5 10 15 | 325-0127-3221 |
| 6 / 150-152 | 160 | 1,00 | 0,005 | 85 | 1,150 | 80 | | 5 10 15 | 325-0152-3221 |
| 8 / 200-203 | 210,3 | 0,50 | 0,001 | 125 | 1,520 | 60 | | 5 10 15 | 325-0203-3221 |
| iš dalies mėlynos spalvos; išmetamosioms dujoms, kurių bendra siera yra didesnė, išmetamųjų dujų temperatūra iki 200 ° C * | | | | | | | | | |
| 3 / 75-76 | 110 | 1,20 | 0,025 | 45 | 0,660 | | | 5 10 15 | 325-0076-3202 |
| 4 / 100-102 | 110 | 1,20 | 0,025 | 45 | 0,660 | 100 | | 5 10 15 | 325-0102-3202 |
| 5 / 125-127 | 134,5 | 1,10 | 0,015 | 65 | 0,900 | 80 | | 5 10 15 | 325-0127-3202 |
| 6 / 150-152 | 160 | 1,00 | 0,005 | 85 | 1,150 | 80 | | 5 10 15 | 325-0152-3202 |
| 8 / 200-203 | 210,3 | 0,50 | 0,001 | 125 | 1,520 | 60 | | 5 10 15 | 325-0203-3202 |
| iš dalies juodoss spalvos; išmetamosioms dujoms, kurių bendra siera yra didesnė, išmetamųjų dujų temperatūra iki 200 ° C * | | | | | | | | | |
| 3 / 75-76 | 83,6 | 2,50 | 0,035 | 55 | 0,480 | 100 | | 5 10 15 | 325-0076-3001 |
| 4 / 100-102 | 110 | 1,20 | 0,025 | 45 | 0,660 | 100 | | 5 10 15 | 325-0102-3001 |
| 5 / 125-127 | 134,5 | 1,10 | 0,015 | 65 | 0,900 | 80 | | 5 10 15 | 325-0127-3001 |
| 6 / 150-152 | 160 | 1,00 | 0,005 | 85 | 1,150 | 80 | | 5 10 15 | 325-0152-3001 |
| 8 / 200-203 | 210,3 | 0,50 | 0,001 | 125 | 1,520 | 60 | | 5 10 15 | 325-0203-3001 |

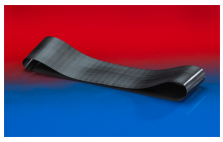
## PRIEDAI


APKABA 212


APKABA 213


APKABA 217


JUNGTIS 270-271


JUNGTIS 228

Teigiami ir neigiami slėgio rodikliai yra rekomenduojamos didžiausios veikimo vertės. Pagal užsakymą gali būti pagaminti gaminiai su didesnėmis vertėmis. Lenktos žarnos spindulys apskaičiuojamas žarnos linkio viduje. Papildomą informaciją žr.: www.norres.com. NORRES pasilieka teisę bet kuriuo metu keisti techninius duomenis. Techniniai duomenys yra pagrįsti bandymais, esant 20 ° C temperatūrai, jų vertės apytikrės. Už tinkamą NORRES žarnų naudojimą ir techninę priežiūrą atsako tik pirkėjas ir galutinis produkto vartotojas. Individualios sąlygos, paraiškos ir kintamųjų skaičius automatiškai rekomenduojamos techninėmis galimybėmis. Ši informacija yra tik bendrojo pobūdžio.