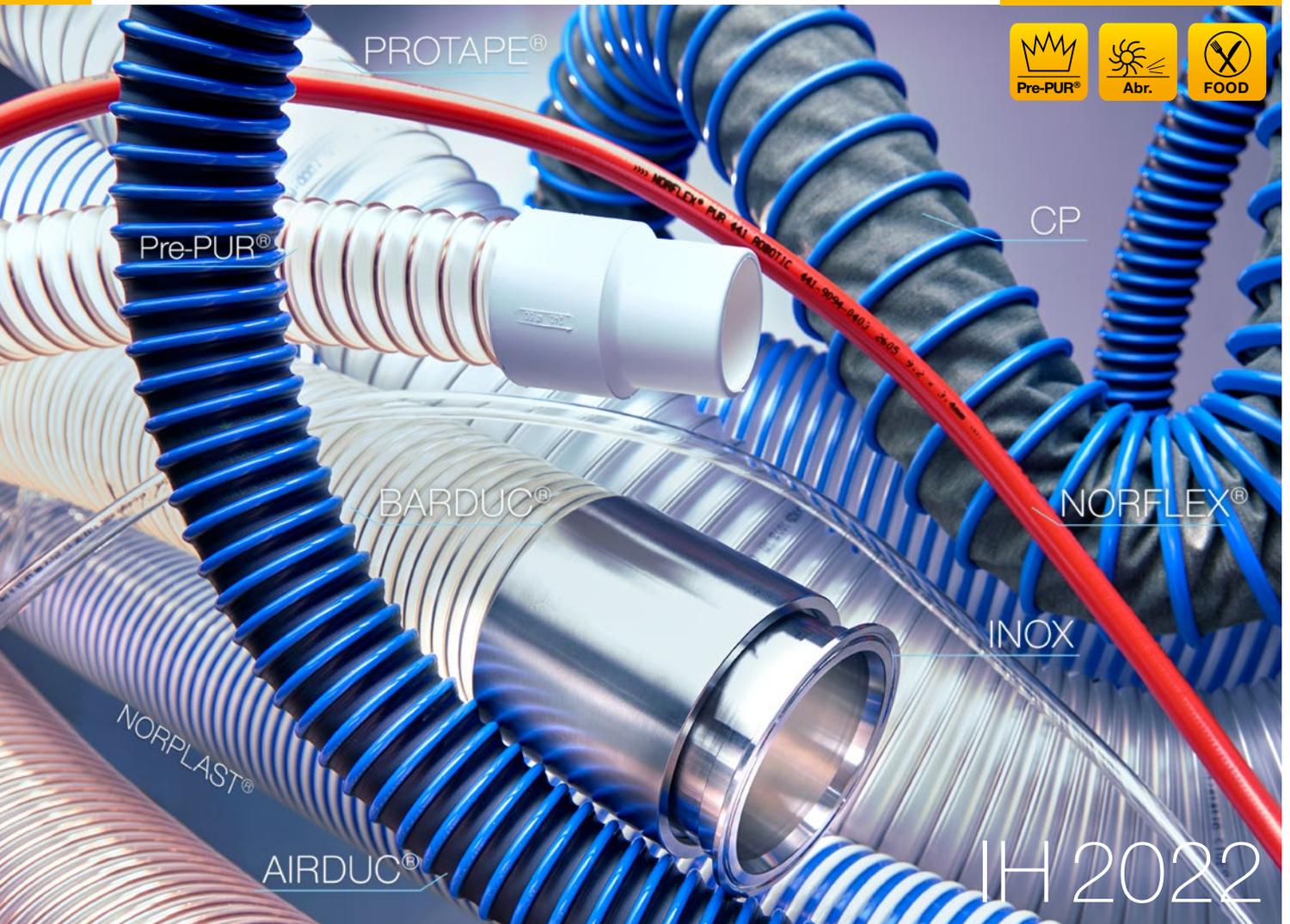


NORRES



IH 2022

TUBI NORRES PER L'INDUSTRIA
TUBI PER TUTTE LE APPLICAZIONI.



simply flexible





TUBI NORRES PER L'INDUSTRIA TUBI PER TUTTE LE APPLICAZIONI.

Chi siamo

Gruppo NORRES

NORRES, con sede a Gelsenkirchen, Germania, è un attore globale e un produttore leader di tubi tecnici, sistemi di tubi flessibili e altri prodotti innovativi in plastica ad alte prestazioni. Con sedi di produzione e uffici commerciali negli Stati Uniti, Asia e Europa, NORRES è il "trend setter" in costante sviluppo di prodotti e sistemi di innovazione, molti dei quali protetti da brevetti o modelli di utilità. In qualità di produttore affermato con oltre 130 anni di tradizione, NORRES è nota per le sue soluzioni personalizzate. L'obiettivo: i clienti NORRES risparmiano tempo e denaro grazie all'efficienza e ai decisivi vantaggi del prodotto.

Portfollio

NORRES offre ai suoi clienti un portfollio completo di prodotti standard ed anche di prodotti su misura. La certificazione NORRES secondo le norme ISO 9001 in Germania sottolinea un costante elevato standard dallo sviluppo del prodotto fino alla produzione, agli acquisti e alla logistica. I prodotti NORRES sono conformi a una vasta gamma di normative come la direttiva ATEX, le approvazioni UL, la conformità FDA, le direttive UE e molte altre. Inoltre, NORRES offre soluzioni convincenti nel campo dei sistemi di protezione dei cavi e della

tecnologia ambientale grazie all'impiego di materiali plastici di alta qualità come il Pre-PUR®. NORRES offre quindi un portfollio di prodotti completo e ineguagliabile con soluzioni orientate verso il futuro nel settore dei tubi flessibili in plastica. L'obiettivo: Affidabilità, qualità certificata e un ampio spettro in tutti i segmenti di prodotto.

Innovazioni NORRES

Un livello estremamente elevato di produzione verticale combinato con un dipartimento interno di ingegneria di comprovata esperienza in questo campo è la chiave qualificativa e il marchio distintivo di NORRES all'interno del settore. Le innovazioni e i prodotti standard sono progettati per aiutarvi ad affrontare anche le sfide tecnologiche più complesse. L'obiettivo: estendere ulteriormente la nostra leadership tecnologica a vantaggio dei nostri clienti.

Servizi NORRES

Know-how, consulenza individuale e qualità sono le caratteristiche distintive dei nostri servizi: dalla consulenza e logistica moderna fino ai servizi di marketing specifici per il cliente. NORRES offre prestazioni impressionanti. L'obiettivo: NORRES sviluppa pacchetti di servizi personalizzati con un reale valore aggiunto per una collaborazione di successo.

Traete vantaggio dalla competenza e dalle prestazioni del leader di mercato nel settore dei tubi flessibili tecnici e sistemi di tubi flessibili. NORRES – semplicemente flessibile!

Gruppo NORRES - competenza in qualità e servizio

Fondata nel 1889 NORRES vanta più di 130 anni di esperienza e tradizione. Oggi, NORRES è un attore globale e produttore leader di tubi tecnici e sistemi di tubi flessibili: tubi flessibili in poliuretano Pre-PUR® ad alta resistenza all'abrasione, tubi di aspirazione e trasporto in PVC, TPE, PE, EVA, silicone ecc., tubi per alte temperature fino a 1.100 °C, tubi elettroconduttivi e antistatici, elementi di collegamento e accessori, molti prodotti certificati (secondo le direttive ATEX, UE, conformità FDA, omologazioni UL e numerose altre, soluzioni personalizzate).

I prodotti NORRES sono disponibili sia come aspirazione e trasporto di solidi sfusi nell'industria alimentare e farmaceutica, in agricoltura, per impianti di aspirazione mobili e fissi, per macchine nell'industria del legno e della plastica, per veicoli municipali, sia come sistemi di tubi flessibili di protezione cavi nel settore elettrotecnico e come diffusore a membrana a risparmio energetico e di lunga durata negli impianti di depurazione.

Indice

| | |
|---|----|
| Indice dei prodotti..... | 4 |
| Eccellenza operativa..... | 6 |
| Qualità del prodotto NORRES: Icone..... | 8 |
| Qualità dei prodotti NORRES: Materia prima Pre-PUR®..... | 9 |
| Applicazioni..... | 10 |
| Tubi in poliuretano (Pre-PUR®) trasporto e aspirazione..... | 20 |
| Tubi in poliuretano (Pre-PUR®) per alimenti..... | 28 |
| Tubi flessibili per l'industria del legno..... | 34 |
| Tubi flessibili in TPE per aspirazione e mandata..... | 36 |
| Tubi flessibili in PVC, PE, EVA per aspirazione e trasporto..... | 38 |
| BARDUC® tubi flessibili di aspirazione e pressione..... | 46 |
| NORPLAST® Tubi flessibili per aspirazione e pressione..... | 48 |
| Tubi flessibili in metallo..... | 54 |
| Tubi flessibili per aria calda e alte temperature (-200 .. +1.100°C)..... | 56 |
| Tubi flessibili per i gas di scarico dei motori a combustione..... | 64 |
| Tubi flessibili difficilmente infiammabili per veicoli ferroviari e bus..... | 66 |
| Tubi flessibili per aria condizionata e ventilazione in PVC, PE, tubi isolati..... | 68 |
| Tubi per aria compressa, tubi per pneumatica, tubi per fluidi..... | 74 |
| Accessori, fascette stringitubo, raccordi, flange, manicotti, sistemi di integrazione (semigusci di serraggio, manicotti pressati, colati)..... | 78 |
| Configuratore di montaggio..... | 92 |

Prodotti

| Numero prodotto | Descrizione prodotto | Pagina | Numero prodotto | Descrizione prodotto | Pagina |
|-----------------|-----------------------------------|--------|----------------------|--|--------|
| 202 | CONNECT 202 | 89 | 321 | PROTAPE® TPE 321 REINFORCED (LD) | 37 |
| 203-204 | CONNECT 203-204 | 89 | 322 | PROTAPE® PE 322 EC (XLD) | 43 |
| 205 | CONNECT 205 | 90 | 326 | PROTAPE® TPE 326 MEMORY | 65 |
| 206 | CONNECT 206 | 90 | 327 MEMORY | PROTAPE® PUR 327 MEMORY | 26 |
| 208 | CLAMP 208 | 80 | 327 PP | PROTAPE® PUR 327 PP | 26 |
| 210 | CLAMP 210 BRIDGE CLAMP | 80 | 330 AS | PROTAPE® PUR 330 AS (LD) | 21 |
| 211 | CLAMP 211 | 81 | 330 AS BLACK | PROTAPE® PUR 330 AS BLACK (LD) | 21 |
| 212 | CLAMP 212 | 80 | 330 FOOD | PROTAPE® PUR 330 FOOD (LD) | 30 |
| 212 EC | CLAMP 212 EC | 81 | 330 FOOD-AS | PROTAPE® PUR-INOX 330 FOOD-AS (LD) | 30 |
| 213 | CLAMP 213 | 81 | 331 | PROTAPE® PUR 331 FOOD (XLD)/DB.PLA | 29 |
| 216 | CLAMP 216 | 80 | 332 | PROTAPE® PUR 332 SE (LD) | 67 |
| 217 | CLAMP 217 | 81 | 333 AS | PROTAPE® PUR 333 AS (MD) | 21 |
| 223 | CONNECT 223 | 88 | 335 | PROTAPE® PUR-C 335 FOOD-AS FLAT | 29 |
| 226 | CONNECT 226 | 88 | 341 | AIRDUC® PVC 341 (MD) | 39 |
| 227 | CONNECT 227 | 88 | 345 | AIRDUC® PVC 345 (HD) | 39 |
| 228 | CONNECT 228 | 82 | 350 AS | AIRDUC® PUR 350 AS (MD) | 22 |
| 230 | CONNECT 230 | 82 | 350 AS BLACK | AIRDUC® PUR 350 AS BLACK (MD) | 22 |
| 231 | CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231 | 82 | 350 AS TWIN COLOR | AIRDUC® PUR 350 AS TWIN COLOR (MD) | 22 |
| 232 | CONNECT PRESS ASSEMBLY 232 | 82 | 350 FOOD-AS | AIRDUC® PUR 350 FOOD-AS (MD) | 30 |
| 233 | CONNECT MOULD ASSEMBLY 233 | 83 | 351 EC | AIRDUC® PUR 351 EC (MD) | 24 |
| 234 | CONNECT THREAD FITTING 234 | 83 | 351 FOOD | AIRDUC® PUR 351 FOOD (MD) | 31 |
| 240 + 241 | CONNECT 240 + 241 AS | 84 | 351 FOOD-AS | AIRDUC® PUR-INOX 351 FOOD-AS (MD) | 31 |
| 240 + 241 FOOD | CONNECT 240 + 241 FOOD | 84 | 351 HT | AIRDUC® PUR 351 HT (MD) | 25 |
| 240 EC | CONNECT 240 EC | 84 | 351 SWEEPER | AIRDUC® PUR 351 SWEEPER | 26 |
| 242 | CONNECT 242 | 85 | 352 | AIRDUC® PUR 352 SE (MD) | 67 |
| 243 | CONNECT 243 | 85 | 352 RAILWAY | AIRDUC® PUR 352 SE RAILWAY (MD) | 67 |
| 243 FOOD | CONNECT 243 FOOD | 85 | 352 RAILWAY PLUS | AIRDUC® PUR 352 SE RAILWAY PLUS (MD) | 67 |
| 244 | CONNECT 244 | 85 | 355 AS | AIRDUC® PUR 355 AS (HD) | 22 |
| 244 FOOD | CONNECT 244 FOOD | 86 | 355 AS TWIN COLOR | AIRDUC® PUR 355 AS TWIN COLOR (HD) | 23 |
| 245 | CONNECT 245 | 86 | 355 AS WEAR STRIP | AIRDUC® PUR 355 AS WEAR STRIP (HD) | 23 |
| 245 FOOD | CONNECT 245 FOOD | 87 | 355 EC | AIRDUC® PUR 355 EC (HD) | 24 |
| 245 TRI-CLAMP | CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245 | 83 | 355 EC TWIN COLOR | AIRDUC® PUR 355 EC TWIN COLOR (HD) | 24 |
| 245 VAC-TRUCK | CONNECT 245 VAC-TRUCK | 86 | 355 FOOD | AIRDUC® PUR 355 FOOD (HD) | 31 |
| 246 | CONNECT 246 AS | 87 | 355 FOOD-AS | AIRDUC® PUR-INOX 355 FOOD-AS (HD) | 32 |
| 246 FOOD | CONNECT 246 FOOD | 87 | 355 HT | AIRDUC® PUR 355 HT (HD) | 25 |
| 247 | CONNECT DAIRY FITTING 247 | 83 | 355 SWEEPER | AIRDUC® PUR 355 SWEEPER | 26 |
| 249 | CONNECT ASEPTIC FITTING 249 | 84 | 355 SWEEPER REINF. | AIRDUC® PUR 355 SWEEPER REINFORCED | 27 |
| 251 | CONNECT STORZ DIN ALU 251 | 90 | 355 VAC-TRUCK O. | AIRDUC® PUR 355 VAC-TRUCK ORANGE | 27 |
| 252 | CONNECT TANK TRUCK BRASS 252 | 91 | 355 VAC-TRUCK REINF. | AIRDUC® PUR 355 VAC-TRUCK REINFORCED | 27 |
| 253 | CONNECT KAMLOK ALU 253 | 91 | 356 AS | AIRDUC® PUR 356 AS (XHD) | 23 |
| 254 | CONNECT KARDAN 254 | 91 | 356 EC | AIRDUC® PUR 356 EC (XHD) | 25 |
| 270-271 | CONNECT 270-271 | 89 | 356 FOOD | AIRDUC® PUR 356 FOOD (XHD) | 32 |
| 301 | PROTAPE® PVC 301 AS (XLD) | 21 | 356 FOOD-AS | AIRDUC® PUR-INOX 356 FOOD-AS (XHD) | 32 |
| 310 | PROTAPE® PVC 310 (LD) | 39 | 356 FOOD REINF. | AIRDUC® PUR 356 FOOD REINFORCED (XXHD) | 33 |
| 320 AS | PROTAPE® TPE 320 AS (XLD) | 37 | 356 HT | AIRDUC® PUR 356 HT (XHD) | 25 |
| 320 HT | PROTAPE® TPE 320 HT (XLD) | 37 | 357 | AIRDUC® PUR 357 VAC-TRUCK | 27 |

| Numero prodotto | Descrizione prodotto | Pagina | Numero prodotto | Descrizione prodotto | Pagina |
|--------------------|---|--------|-------------------|---|--------|
| 362 EC | AIRDUC® PE 362 EC (MD) | 44 | 389 C AS | NORPLAST® PVC-C 389 AS-SUPERELASTIC WEAR STRIP | 53 |
| 362 FOOD | AIRDUC® PE 362 FOOD (MD) | 44 | 389 PLUS | NORPLAST® PVC 389 SUPERELASTIC PLUS (XHD) | 53 |
| 363 | AIRDUC® TPE 363 (MD) | 37 | 389 WEAR STRIP | NORPLAST® PVC 389 SUPERELASTIC WEAR STRIP (XHD) | 53 |
| 368 ANTI-BACTERIAL | ISODUC ALU-PES 368 ANTI-BACTERIAL | 73 | 390 ONE | NEO 390 ONE | 57 |
| 368 ANTI-BACT. PVC | ISODUC PVC 368 ANTI-BACTERIAL | 70 | 390 TWO | NEO 390 TWO | 57 |
| 368 BLACK | ISODUC PVC 368 BLACK | 70 | 391 ONE | SIL 391 ONE | 61 |
| 368 GREY | ISODUC PVC 368 GREY | 69 | 391 TWO | SIL 391 TWO | 61 |
| 368 PES | ISODUC ALU-PES 368 | 72 | 400 | NORFLEX® PVC 400 | 76 |
| 368 SE | ISODUC ALU-PES 368 SE | 72 | 401 | NORFLEX® PUR 401 FOOD | 75 |
| 368 SOUND | ISODUC ALU-PES 368 SOUND-INSULATION | 71 | 401 WELDING | NORFLEX® PUR 401 WELDING | 75 |
| 369 ANTI-BACTERIAL | PROTAPE® ALU-PES 369 ANTI-BACTERIAL | 73 | 407 | NORFLEX® PTFE 407 | 77 |
| 369 PES | PROTAPE® ALU-PES 369 | 71 | 408 | NORFLEX® SIL 408 | 77 |
| 369 PES SE | PROTAPE® ALU-PES 369 SE | 72 | 440 | NORFLEX® PVC 440 | 76 |
| 369 PVC | PROTAPE® ALU-PVC 369 | 71 | 440 HIGH PRESSURE | NORFLEX® PVC 440 HIGH PRESSURE | 76 |
| 370 | PROTAPE® PUR 370 (LD) | 41 | 441 | NORFLEX® PUR 441 FOOD | 75 |
| 371 (LD) | PROTAPE® PVC 371 (LD) | 39 | 441 ROBOTIC | NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC | 75 |
| 371 (MD) | PROTAPE® PVC 371 (MD)/DB.V1 | 40 | 448 | NORFLEX® SIL 448 | 77 |
| 371 (HD) | PROTAPE® PVC 371 (HD)/DB.PN | 40 | 450 | CP HYP 450 | 57 |
| 371 ANTI-BACTERIAL | PROTAPE® PVC 371 ANTI-BACTERIAL (XLD) | 69 | 450 PROTECT | CP HYP 450 PROTECT | 65 |
| 371 AS | PROTAPE® PVC 371 AS (HD)/DB.AS | 40 | 455 | CP PUR 455 FOOD | 29 |
| 371 BLACK | PROTAPE® PVC 371 BLACK (XLD) | 70 | 457 | CP PE 457 | 43 |
| 371 GREY | PROTAPE® PVC 371 GREY (XLD) - VEP 2 | 69 | 457 EC | CP PE 457 EC | 43 |
| 371 HT | PROTAPE® PVC 371 HT (LD)/DB.V2 | 41 | 459 | CP VITON® 459 EC | 58 |
| 372 | SuperFlex PVC 372 | 44 | 460 | CP SIL 460 | 60 |
| 373 | EVA 373 | 45 | 461 | CP ARAMID 461 | 60 |
| 373 AS | EVA 373 AS | 45 | 461 PROTECT | CP ARAMID 461 PROTECT | 65 |
| 373 EC | EVA 373 EC | 45 | 465 | CP PVC 465 | 41 |
| 375 | METAL HOSE 375 | 55 | 465 EC | CP PVC 465 EC | 42 |
| 375 HT | METAL HOSE 375 HT | 55 | 466 | CP PVC 466 HT | 42 |
| 376 | METAL HOSE INOX 376 | 55 | 467 | CP HiTex 467 WELDING | 42 |
| 377 ALU | METAL HOSE ALU 377 - ALUFLEX | 73 | 471 | CP PTFE/GLASS-INOX 471 | 59 |
| 377 REINF. | METAL HOSE 377 REINFORCED | 55 | 471 EC | CP PTFE/GLASS-INOX 471 EC | 60 |
| 379 | NORPLAST® PVC 379 GREEN SUPERELASTIC (HD) | 52 | 472 | CP PTFE/HYP-INOX 472 | 58 |
| 380 | NORPLAST® PVC 380 GREEN (HD) | 52 | 472 EC | CP PTFE/HYP-INOX 472 EC | 58 |
| 381 FOOD | BARDUC® PVC 381 FOOD (HD) | 47 | 475 | CP PTFE-INOX 475 FOOD | 59 |
| 382 FOOD-AS | BARDUC® PUR-INOX 382 FOOD-AS (XHD) | 33 | 475 EC | CP PTFE-INOX 475 EC | 59 |
| 383 | NORPLAST® PVC 383 (LD) | 51 | 476 | CP Kapton® 476 | 61 |
| 384 | NORPLAST® PVC 384 AS (HD) | 51 | 480 | CP HiTex 480 | 62 |
| 384 CU | NORPLAST® PVC-CU 384 AS (HD) | 51 | 481 | CP HiTex 481 | 63 |
| 385 AS | NORPLAST® PUR 385 AS (LD) | 49 | 483 | CP HiTex 483 | 63 |
| 385 C AS | NORPLAST® PUR-C 385 AS (LD) | 49 | 485 | CP HiTex 485 | 62 |
| 385 FOOD | NORPLAST® PUR 385 FOOD (LD) | 49 | 486 | CP HiTex 486 | 63 |
| 386 C AS | NORPLAST® PUR-C 386 AS (XHD) | 50 | 487 | CP HiTex 487 | 62 |
| 387 | NORPLAST® PUR 387 (XXHD) | 50 | 531 | TIMBERDUC® PUR 531 AS (XLD) | 35 |
| 387 C AS | NORPLAST® PUR-C 387 AS (XXHD) | 50 | 532 | TIMBERDUC® PUR 532 AS (LD) | 35 |
| 388 | NORPLAST® PVC 388 SUPERELASTIC (MD) | 52 | 532 CNC | TIMBERDUC® PUR 532 CNC (MD) | 35 |
| | | | 533 | TIMBERDUC® PUR 533 AS (MD) | 35 |

ECCCELLENZA

customer portal

24h shipment

Disponibilità immediata - Servizio di consegna immediata



Servizio di spedizione 24 ore su 24:

I prodotti con l'icona NORRES "24 ore" lasciano NORRES o una filiale NORRES entro il tempo specificato in base allo spessore di parete definito del tubo.



Servizio di spedizione in 48 ore:

Entro 48 ore NORRES spedisce i prodotti nelle dimensioni indicate di seguito.

| Prodotto | Diametro interno in / mm | Lunghezze in stock m | Icona |
|---|--|-------------------------|-------|
| PROTAPE® PUR 301 AS (XLD)/or TIMBERDUC® PUR 531 AS (XLD) | 2"/ 50-51mm; 2.36"/ 60mm; 3"/ 75-76mm; 80mm; 3.5"/ 89-90mm; 4"/ 100-102mm; 5"/ 125-127mm; 6"/ 150-152mm; 8"/ 200-203mm; 250mm; 300mm | 10 | |
| PROTAPE® PUR 330 AS (LD)/or TIMBERDUC® PUR 532 AS (LD) | 40mm; 2"/ 50-51mm; 2.36"/ 60mm; 3"/ 75-76mm; 80mm; 4"/ 100-102mm; 4.72"/ 120mm; 5"/ 125-127mm; 5.5"/ 140mm; 6"/ 150-152mm; 6.3"/ 160mm; 8"/ 200-203mm | 10 | |
| AIRDUC® PUR 350 AS (MD)/or TIMBERDUC® PUR 533 AS (MD) | 40mm; 2"/ 50-51mm; 2.36"/ 60mm; 70mm; 3"/ 75-76mm; 80mm; 4"/ 100-102mm; 4.72"/ 120mm; 5"/ 125-127mm; 5.5"/ 140mm; 6"/ 150-152mm; 6.3"/ 160mm; 8"/ 200-203mm; 250mm; 300mm | 10 | |
| AIRDUC® PUR 355 AS (HD) | 1"/ 25mm; 1.25"/ 32mm; 1.5"/ 38mm; 40mm; 2"/ 50-51mm; 2.36"/ 60mm; 2.5"/ 63-65mm; 70mm; 3"/ 75-76mm; 80mm; 4"/ 100-102mm; 6"/ 150-152mm | 10 | |
| AIRDUC® PUR 356 AS (XHD) | 40mm; 1.75"/ 44-45mm; 2"/ 50-51mm; 2.36"/ 60mm; 2.5"/ 63-65mm; 3"/ 75-76mm; 80mm; 3.5"/ 89-90mm; 4"/ 100-102mm; 5"/ 125-127mm; 6"/ 150-152mm | 10 | |
| PROTAPE® PVC 371* | 3"/ 75-76mm; 80mm; 4"/ 100-102mm; 5"/ 125-127mm; 6"/ 150-152mm; 6.3"/ 160mm; 7"/ 178-180mm; 8"/ 200-203mm; 10" | 10 | |
| NORPLAST® PUR 385 AS* | 20mm; 1"/ 25mm; 30mm; 1.25"/ 32mm; 1.36"/ 35mm; 1.5"/ 38mm; 40mm; 1.75"/ 44-45mm; 2"/ 50-51mm; 2.36"/ 60mm; 2.5"/ 63-65mm; 70mm; 3"/ 75-76mm; 80mm; 3.5"/ 89-90mm; 4"/ 100-102mm; 110mm; 4.72"/ 120mm; 5"/ 125-127mm; 130mm; 5.5"/ 140mm; 6"/ 150-152mm | 10 20 | |
| AIRDUC® TPE 363 (MD) | 1.5"/ 38mm; 40mm; 2"/ 50-51mm; 2.36"/ 60mm; 3"/ 75-76mm; 80mm; 4"/ 100-102mm | 10 | |
| SIL 391 TWO | 1"/ 25mm; 1.5"/ 38mm; 1.75"/ 44-45mm; 2"/ 50-51mm; 2.5"/ 63-65mm; 3"/ 75-76mm; 80mm; 3.5"/ 89-90mm; 4"/ 100-102mm | 4 | |
| EVA 373 AS | 1"/ 25mm; 1.25"/ 32mm; 1.36"/ 35mm; 1.5"/ 38mm; 40mm; 1.75"/ 44-45mm; 2"/ 50-51mm; 2.36"/ 60mm | 30 | |
| CP 450 - 487 | 1.5"/ 38mm; 40; 2"/ 50-51mm; 2.36"/ 60mm; 2.5"/ 63-65mm; 3"/ 75-76mm; 80mm; 3.5"/ 89-90mm; 4"/ 100-102mm; 110mm; 4.5"/ 114-115mm; 4.72"/ 120mm; 5"/ 125-127mm; 5.5"/ 140mm; 6"/ 150-152mm; 6.3"/ 160mm; 170mm; 7"/ 178-180mm; 8"/ 200-203mm; 225mm; 250mm; 300mm; 350mm; 400mm; 450mm; 500mm; 600mm; 700mm; 800mm; 900mm; 1000mm | 3 6 | |

*un prodotto della serie PROTAPE 371 / NORPLAST PUR 385.

Servizi di assemblaggio



48 ore di servizio di montaggio:

NORRES assembla gli articoli contrassegnati con l'icona "48 ore" entro questo lasso di tempo (max. 10 pezzi per ordine).



48h assembly

OPERATIVA

Service Approach

Quality

Branch Categories

Sempre a vostra disposizione - su norres.com

- Il sito web NORRES - Informazioni su prodotti e disponibilità in tempo reale.
- Il NORRES Shop - I clienti NORRES possono ordinare i loro prodotti comodamente tramite il negozio online
- Il trova tubo flessibile NORRES - Filtrate il vostro prodotto adatto direttamente sulle pagine di panoramica dei prodotti, ad es. tramite il fluido convogliato, le proprietà, il campo di applicazione, ecc.
- Il principio del servizio NORRES: manteniamo la nostra promessa - spedizione entro 24 ore dai nostri siti NORRES, per prodotti specifici tempo di montaggio: 48 ore



NORRES - sempre aggiornati

Accesso diretto alla pagina del prodotto tramite codice QR - Qui trovate:

- Tutte le applicazioni, le proprietà e le varianti di fornitura
- Disponibilità
- Certificati, approvazioni e dichiarazioni di conformità
- Informazioni sul montaggio e linee guida per l'installazione
- Tutte le dimensioni e lunghezze comuni
- Specifiche tecniche come pressione, raggio di curvatura e peso
- Accessori idonei
- ...e naturalmente: sempre aggiornati



NORRES - servizi per i nostri clienti

- Consulenza di esperti e garanzia di qualità
- Concetti logistici moderni (ad es. dropshipping)
- Pacchetti di servizi efficienti per progetti specifici del cliente con un valore aggiunto di vendita
- Soluzioni personalizzate e specializzate per tutti i tipi di tubi flessibili per soddisfare le esigenze del cliente
- Ampia gamma di prodotti per tutti i settori industriali
- Servizio di montaggio per molteplici collegamenti e accoppiamenti



NORRES – Tecnico on-line

- Icone
- Costruzioni
- Video tecnici



- Informazioni tecniche:

- Certificazione CE
- Protezione dalle infiltrazioni
- Filettatura standard
- Approvazioni normative alimentari
- Norme e regolamenti
- Elenco VDA
- Caratteristiche elettriche
- Dati di carica elettrostatica
- TRGS 727 FAQ
- Dati sulla perdita di carico
- Livelli di pressione
- Informazioni sulla lunghezza di taglio e sul montaggio
- Diagramma dei diametri nominali

- Linee guida per l'installazione
- Tabella delle resistenze chimiche
- Termini tecnici e definizioni
- Perdita di resistenza a temperature più elevate
- Schede tecniche dei materiali (dati tecnici)



Pre-PUR®: NORRES utilizza una speciale miscela di poliuretano per molti dei suoi tubi flessibili che li distingue dalla maggior parte dei prodotti disponibili in commercio come segue:

- Aumento della resistenza del materiale
- Maggiore resistenza all'abrasione
- Miglioramento della resistenza chimica
- Punti di ammorbidimento più alti
- Aumento della resistenza al calore
- Maggiore flessibilità alle basse temperature



Tubi antistatici ed elettricamente conduttivi: Secondo la nuova direttiva ATEX, i tubi flessibili con una parete con capacità di scarica (antistatica $<10^9 \Omega$) o elettricamente conduttiva ($<10^3 \Omega$ to $<10^6 \Omega$) Devono essere utilizzati per materiali sfusi combustibili così come in aree pericolose. Si prega di rispettare tutte le normative e gli standard pertinenti e di fare riferimento all'appendice tecnica per maggiori dettagli.



Fluido: Con la nostra nuova icona "fluido" è possibile selezionare a colpo d'occhio il tubo corretto per qualsiasi applicazione. Questa icona "fluido" aiuterà a distinguere tra diversi fluido come vapori, liquidi, polvere e abrasivi pesanti. Questa innovativa icona permette ai clienti di selezionare facilmente il tubo o il sistema corretto per la loro applicazione.



Resistenti all'abrasione: i tubi NORRES con questo simbolo sono stati sviluppati appositamente per il trasporto di materiali molto abrasivi e per una lunga durata.

- Costruzione precisa per un aumento ottimale della resistenza
- Materiali specifici scelti per fornire una maggiore resistenza del materiale all'abrasione



Adesione speciale del filo: I tubi prodotti con il nostro speciale processo, altamente avanzato, di adesione a più stadi, sono contrassegnati con questo simbolo. La durata eccezionalmente lunga realizzata per questi prodotti - anche se sottoposti a forti carichi combinati - rimarrebbe altrimenti irraggiungibile.



Resistente allo schiacciamento: i tubi NORRES con questo simbolo sono in grado di resistere allo schiacciamento parziale o totale quando vengono schiacciati o calpestati.

- buone proprietà di recupero



Lunghezze di taglio: NORRES fornisce ai clienti un servizio eccellente che comprende servizi di taglio su molti prodotti NORRES in stock. Questo vantaggio aggiuntivo può essere ottenuto con un piccolo contributo per fornirvi la lunghezza del tubo che si adatta alle vostre esigenze quando il tempo di produzione non è un'opzione..



Vapori:
Questo tubo è adatto per aria e fumi.

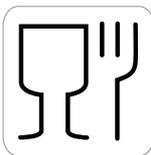


Polvere:
Questo tubo è adatto per il trasferimento di polveri.



Interno liscio: I tubi NORRES che recano questa icona hanno caratteristiche di fluidità ottimali e offrono i seguenti vantaggi:

- Velocità di trasporto molto alta
- Basse perdite di carico (ridotta potenza della soffiante e minori costi di esercizio)
- Trasporto più delicato del materiale
- Ridotta usura e quindi maggiore durata



Simbolo di bicchiere/forchetta: I tubi NORRES che portano questo simbolo hanno ricevuto l'approvazione ufficiale di un istituto di controllo indipendente per l'uso in applicazioni alimentari in conformità con la direttiva UE.



Liquidi:
Questo tubo è adatto per il trasferimento di liquidi.



Abrasivi:
Questo tubo è adatto al trasferimento di prodotti abrasivi come trucioli e grani.



Elevata flessibilità: Questo simbolo è usato solo per i tubi NORRES che richiedono una forza minima per flettersi.



In attesa di brevetto: Molti tubi e sistemi NORRES sono in corso di registrazione di un brevetto. Questa icona mostra il continuo sforzo di NORRES per assistere in futuro i propri partner e clienti con prodotti e soluzioni uniche nel campo dei tubi flessibili tecnici.



Resistente ai microbi: non tutte le materie plastiche sono resistenti ai microbi. Si tratta di un elemento critico per un contatto prolungato con il suolo, con sostanze organiche o per una forte contaminazione in condizioni favorevoli alla proliferazione dei microbi. La struttura chimica di questo materiale è modificata per la resistenza all'attacco microbico.



Brevettato: NORRES è uno dei principali innovatori e produttori di tubi tecnici di alta qualità. Una varietà di tubi e sistemi NORRES ha registrato brevetti a livello internazionale. Questi prodotti sono contrassegnati con la "Icona brevettata" NORRES che fornisce ai clienti prodotti e soluzioni uniche nel campo dei tubi tecnici. I clienti possono identificare a colpo d'occhio questi tubi flessibili con la presente icona.



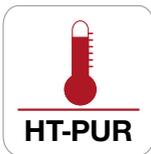
Approvazioni per l'uso con i prodotti alimentari: I tubi NORRES con questo simbolo hanno una o più approvazioni nazionali e/o internazionali e certificati di conformità che ne consentono l'utilizzo in applicazioni alimentari.



Permanentemente antistatico: Grazie ad un materiale innovativo di NORRES, tutti i tubi contrassegnati con questo simbolo sono permanentemente antistatici ($<10^9 \Omega$).



Ritardante di fiamma: I tubi NORRES con l'icona flame retardant hanno una o più approvazioni nazionali e/o internazionali che li classificano come ritardanti di fiamma o autoestinguenti.



HT-PUR: Il Pre-PUR® è ulteriormente migliorato con un processo innovativo e brevettato che aumenta la resistenza al calore e la durata del tubo.



Sembrano parzialmente colorate: Grazie al nostro metodo di produzione brevettato, i tubi flessibili trasparenti possono essere prodotti con una striscia in un determinato colore lungo la spirale. Rafforzate la vostra posizione sul mercato utilizzando i colori aziendali.



Senza ftalati: I tubi NORRES con questo simbolo sono privi al 100% di ftalati e plastificanti.

Abbreviazioni:

- XLD = super leggero
- LD = leggero
- MD = medio pesante
- HD = pesante
- XHD = super pesante
- XXHD = estremamente pesante
- AS = antistatico
- EC = elettricamente conduttivo
- HT = alta temperatura
- FOOD = alimentare
- INOX = spirale in acciaio inossidabile



Pre-PUR®

makes the difference

I poliuretani non sono tutti uguali!

Come per tutte le materie prime e i prodotti finiti, anche qui ci sono grandi differenze di qualità.

Per molti dei suoi tubi, NORRES utilizza una speciale miscela chiamata Pre-PUR®, contenente un estere-poliuretano o un etere-poliuretano. Rispetto a molte altre materie plastiche, formulazioni di gomma e poliuretani "semplici", i copolimeri a blocchi, che consistono di segmenti duri e morbidi di Pre-PUR®, hanno proprietà superiori. I segmenti duri del Pre-PUR® forniscono una stabilità meccanica estremamente elevata, mentre allo stesso tempo i segmenti morbidi conferiscono al materiale un'elevata flessibilità e capacità di carico dinamico.

I nostri tubi flessibili realizzati con materie prime Pre-PUR® si differenziano come segue da molti dei tubi disponibili in commercio:

- NORRES Pre-PUR® è costituito da poliuretani etere ed estere speciali e di alta qualità. La scelta di un poliuretano di un solo livello di qualità inferiore può causare una riduzione di oltre il 30% della resistenza all'abrasione. L'uso di materie prime di elevata purezza e un campo di tolleranza ristretto garantiscono un alto livello di qualità.
 - eccellente stabilità meccanica
 - bassa abrasione
 - eccellente resistenza chimica e idrolitica
- NORRES Pre-PUR® ha catene molecolari estremamente lunghe (alto peso molecolare e molti domini e morfologia cristallina). Durante la degradazione chimica, idrolitica e termica, le catene molecolari sono generalmente accorciate a causa della scissione della catena. Di conseguenza, catene molecolari più lunghe si traducono generalmente in una maggiore durata di vita. La lunghezza delle catene molecolari è anche un fattore determinante nel punto di ammorbidimento di un tubo. Così i prodotti realizzati in Pre-PUR® hanno una resistenza residua superiore alla media quando sono sottoposti a calore, dimostrando allo stesso tempo una migliore flessibilità alle basse temperature.
 - migliore stabilità chimica e idrolitica
 - punti di ammorbidimento più alti
 - maggiore resistenza residua alle alte temperature
 - maggiore resistenza alla compressione
 - maggiore sicurezza grazie alla stabilità del materiale
 - migliore resistenza all'invecchiamento con aria calda
 - migliore flessibilità alle basse temperature
 - minore "forza di flessione" a freddo
 - minor rischio di frattura da flessione a basse temperature

- NORRES Pre-PUR® contiene stabilizzatori speciali per tubi flessibili tecnologici, sviluppati in collaborazione con i nostri fornitori di materie prime. Senza questi additivi, i tubi flessibili sono generalmente più vulnerabili agli attacchi chimici, idrolitici e termici e occasionalmente si consumano molto più velocemente.
 - migliore stabilità chimica e idrolitica
 - migliore resistenza all'ossidazione
 - migliore resistenza all'invecchiamento con aria calda
 - migliore resistenza agli agenti atmosferici

Il poliuretano base etere Pre-PUR® utilizzato in molti dei nostri tubi ha i seguenti vantaggi rispetto al poliuretano base estere Pre-PUR® (e anche rispetto ad altri poliuretani base estere):

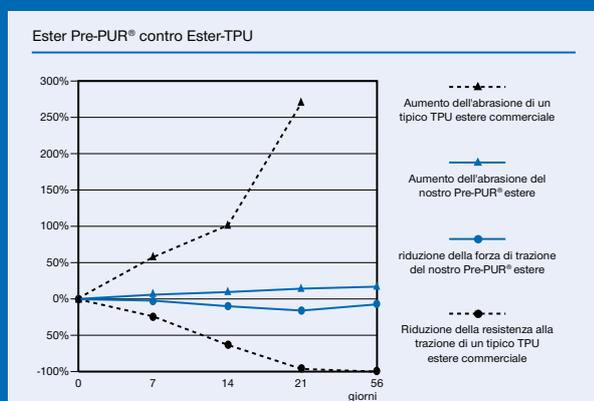
- Resistente ai microbi

Questo è fondamentale per un contatto prolungato con il suolo o con sostanze simili o per una contaminazione pesante in condizioni favorevoli ai microbi. La struttura chimica dei poliuretani base etere conferisce ai materiali una resistenza permanente all'attacco microbico. Noi crediamo che questa sia chiaramente una soluzione migliore rispetto ai poliuretani base estere che per questo scopo si stabilizzano spesso con additivi non del tutto innocui per la salute. Con questi poliuretani base estere c'è il rischio che l'additivo si disperda, facendo scendere il livello al di sotto di quello necessario per la protezione, in quanto l'additivo migra verso la superficie del tubo e viene a contatto con l'utente e il materiale trasportato.
- Resistente all'idrolisi

Questo è fondamentale per applicazioni bagnate o umide a temperature più elevate e per l'utilizzo in climi tropicali.
- La sua stabilità chimica è di gran lunga superiore ai poliuretani base estere
- La sua flessibilità a basse temperature è superiore ai poliuretani base estere comparabili

In sintesi:

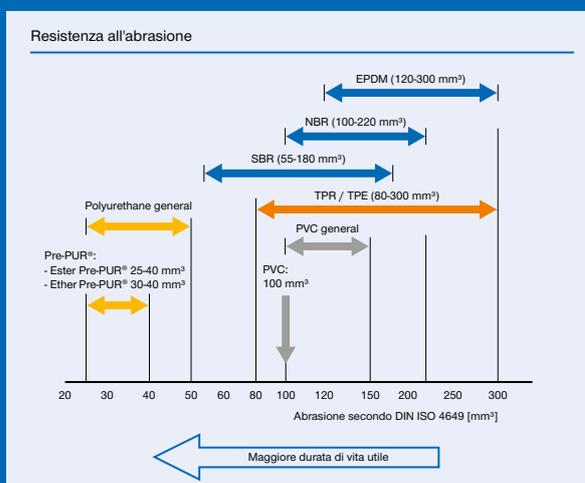
- vita più lunga
- maggiore sicurezza
- un significativo valore aggiunto e maggiori benefici



Un esempio di stabilità:

Le nostre materie prime Pre-PUR® di alta qualità con stabilizzatori speciali dimostrano una stabilità decisamente migliore e una durata di vita significativamente più lunga rispetto a quella che si può ottenere con molti altri prodotti.

Una misura appropriata di questo è la prova di idrolisi in acqua a 80 °C, poiché il meccanismo di degradazione chimica del poliestere-poliuretano è spesso l'idrolisi delle catene di poliestere. Il nostro estere Pre-PUR® è mostrato in Figura 1, confrontato con un altro tipico TPU estere di tipo commerciale.



Esempio di resistenza all'abrasione:

Secondo i test standard, la resistenza all'abrasione dei nostri poliuretani Pre-PUR® è da due e mezzo a cinque volte superiore a quella di molte materie prime in gomma e da tre a quattro volte superiore a quella di molti PVC plastificati (misurata a 20°C). Nelle applicazioni, le differenze sono spesso ancora maggiori, perché l'eccellente smorzamento e la resistenza all'impatto dei poliuretani Pre-PUR® non entrano in gioco con il metodo di prova standard.

Food and Pharma

Silo, camion/silo, autocisterna: Trasporto di alimenti secchi, ad es. riso, cereali, zucchero, latte in polvere, polveri, caffè, tè, farina, alimenti surgelati

Consigliato dai clienti NORRES:

AIRDUC® PUR-INOX 356 FOOD-AS (XHD)

Alternative collaudate:

AIRDUC® PUR 356 FOOD (XHD)

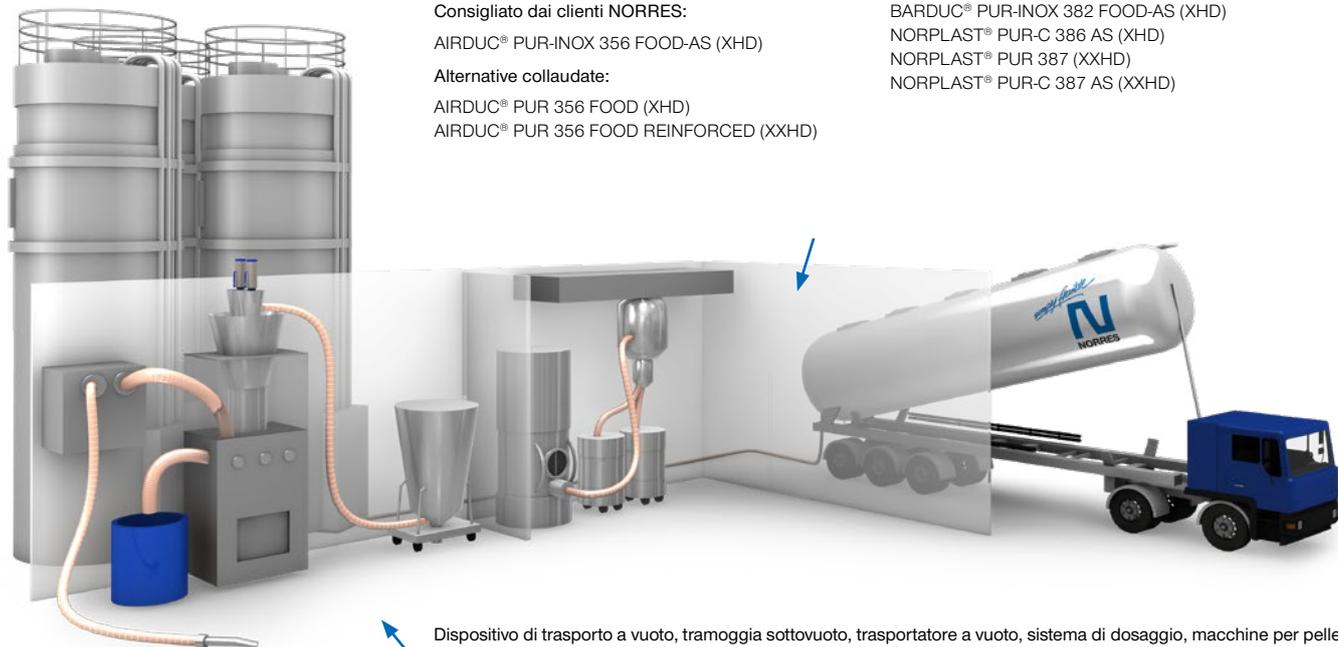
AIRDUC® PUR 356 FOOD REINFORCED (XXHD)

BARDUC® PUR-INOX 382 FOOD-AS (XHD)

NORPLAST® PUR-C 386 AS (XHD)

NORPLAST® PUR 387 (XXHD)

NORPLAST® PUR-C 387 AS (XXHD)



Dispositivo di trasporto a vuoto, tramoggia sottovuoto, trasportatore a vuoto, sistema di dosaggio, macchine per pellet

Consigliato dai clienti NORRES:

AIRDUC® PUR-INOX 355 FOOD-AS (HD)

Alternative collaudate:

AIRDUC® PUR 351 FOOD (MD)

AIRDUC® PUR-INOX 351 FOOD-AS (MD)

AIRDUC® PUR 355 FOOD (HD)

AIRDUC® PUR 356 FOOD (XHD)

AIRDUC® PUR-INOX 356 FOOD-AS (XHD)

BARDUC® PUR-INOX 382 FOOD-AS (XHD)

BARDUC® PVC 381 FOOD (HD)



Miscelatore, essiccatore, macchine per confezionamento, caricamento e scaricamento big bag, mulino

Consigliato dai clienti NORRES:

PROTAPE® PUR-C 335 FOOD-AS FLAT

AIRDUC® PUR-INOX 355 FOOD-AS (HD)

Alternative collaudate:

CP PUR 455 FOOD

PROTAPE® PUR 330 FOOD (LD)

AIRDUC® PUR 350 FOOD-AS (MD)

AIRDUC® PUR 351 FOOD (MD)

AIRDUC® PUR-INOX 351 FOOD-AS (MD)

AIRDUC® PUR 355 FOOD (HD)

AIRDUC® PUR 356 FOOD (XHD)

AIRDUC® PUR-INOX 356 FOOD-AS (XHD)

AIRDUC® PE 362 FOOD (MD)

CP PTFE-INOX 475 FOOD



Lavorazione della materia prima

Silo, veicoli silo, cisterna/ autocisterna: carico e scarico silo

Consigliato dai clienti NORRES:

AIRDUC® PUR 356 AS (XHD)
NORPLAST® PUR-C 386 AS (XHD)

Alternative collaudate:

AIRDUC® PUR 356 FOOD (XHD)
AIRDUC® PUR-INOX 356 FOOD-AS (XHD)

AIRDUC® PUR 356 EC (XHD)

AIRDUC® PUR 356 FOOD REINFORCED (XXHD)

BARDUC® PUR-INOX 382 FOOD-AS (XHD)

NORPLAST® PUR 387 (XXHD)

NORPLAST® PUR-C 387 AS (XXHD)



Vagliatrice, vagliatrice a vibrazione,
vagliatrice a tamburo

Consigliato dai clienti NORRES:

PROTAPE® PUR-C 335 FOOD-AS FLAT

Alternative collaudate:

PROTAPE® PUR 301 AS (XLD)

PROTAPE® PUR 330 AS (LD)

PROTAPE® PUR 330 FOOD (LD)

PROTAPE® PUR-INOX 330 FOOD-AS (LD)



Impianti per aspirazione gas di scarico dei veicoli

Impianti di estrazione dei gas di scarico dai veicoli:
avvolgitubo, sistema di estrazione a pavimento

Consigliato dai clienti NORRES:

PROTAPE® TPE 326 MEMORY

Alternative collaudate:

PROTAPE® TPE 325 WEAR STRIP

CP HYP 450 PROTECT

CP ARAMID 461 PROTECT

CP HiTex 481



Banco prova motori, misurazione dei gas di scarico

Consigliato dai clienti NORRES:

CP HiTex 481

CP Kapton® 476

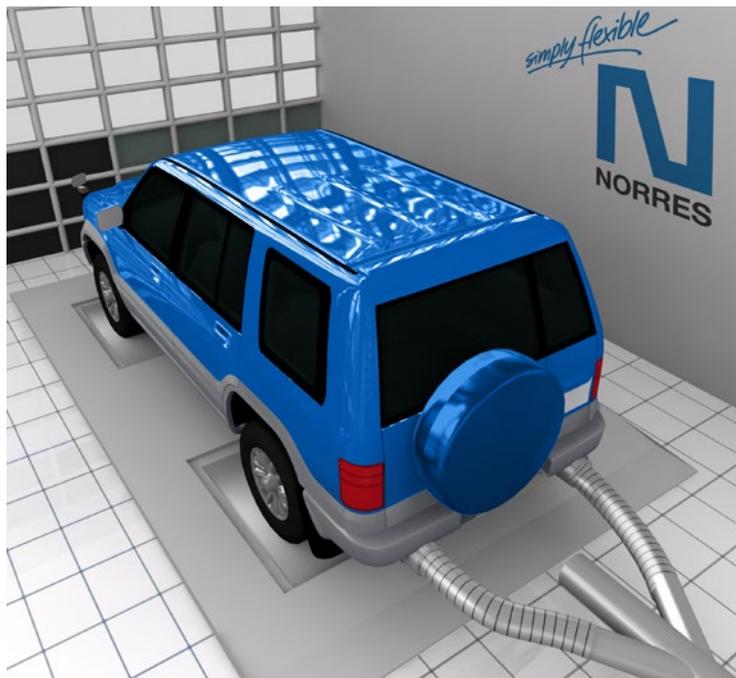
CP HiTex 486

CP HiTex 483

Alternative collaudate:

CP HiTex 485

CP HiTex 487



Industria automobilistica

Robot industriale, attrezzature per saldatura, robot per saldatura, pistola per saldatura: tubo flessibile resistente alle scintille di saldatura, tubo per confezionamento per acqua e aria

Consigliato dai clienti NORRES:

NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC

Alternative collaudate:

NORFLEX® PUR 401 WELDING



Industria della plastica

Silo, veicoli silo, cisterna/ autocisterna: carico e scarico silo

Consigliato dai clienti NORRES:

AIRDUC® PUR 356 AS (XHD)

NORPLAST® PUR-C 386 AS (XHD)

Alternative collaudate:

AIRDUC® PUR 356 FOOD REINFORCED (XXHD)

Trasporto di granulati e polveri: Trasportatore di granulato, tramoggia/ trasportatore sottovuoto, trasportatore ad aspirazione, sistema di dosaggio, carico e scarico big bag, tritratore, mulino, estrusore, macchina per lo stampaggio a iniezione

Consigliato dai clienti NORRES:

AIRDUC® PUR 355 AS (HD)

AIRDUC® PUR 355 AS WEAR STRIP (HD)

BARDUC® PVC 381 FOOD (HD)

NORPLAST® PVC-CU 384 AS (HD)

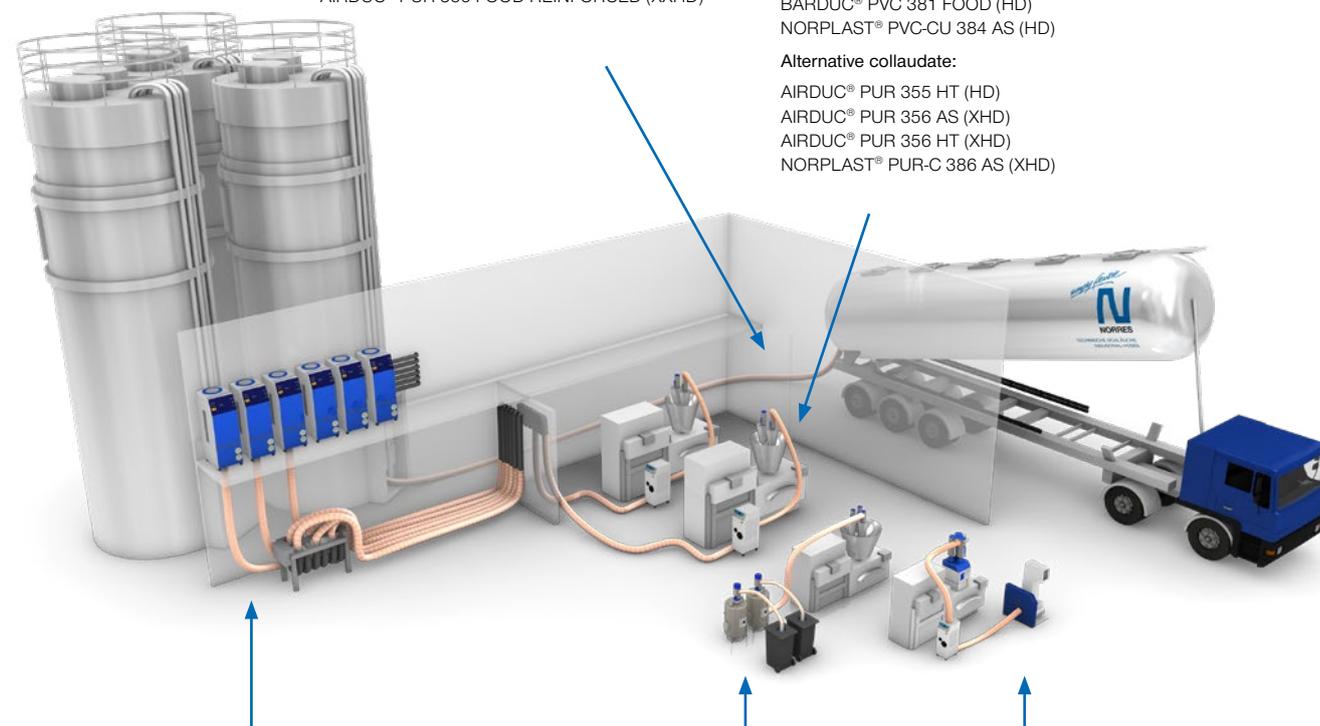
Alternative collaudate:

AIRDUC® PUR 355 HT (HD)

AIRDUC® PUR 356 AS (XHD)

AIRDUC® PUR 356 HT (XHD)

NORPLAST® PUR-C 386 AS (XHD)



Essiccatore di granuli / plastica, essiccatore ad aria calda

PROTAPE® TPE 321 REINFORCED (LD)

AIRDUC® TPE 363 (MD)

NEO 390 ONE

NEO 390 TWO

SIL 391 ONE

SIL 391 TWO

Raffreddamento nella stampa ad iniezione, alimentazione dell'acqua di raffreddamento

NORFLEX® PUR 441 FOOD

NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC

NORFLEX® PVC 440

NORFLEX® PVC 440 HIGH PRESSURE

Macchina soffiatrice per film, aria di raffreddamento all'estrusore

AIRDUC® PUR 351 HT (MD)

AIRDUC® PUR 355 HT (HD)

PROTAPE® TPE 320 AS (XLD)

PROTAPE® TPE 320 HT (XLD)

PROTAPE® TPE 321 REINFORCED (LD)

AIRDUC® TPE 363 (MD)

NORFLEX® PUR 441 FOOD

NEO 390 ONE

NEO 390 TWO

Veicoli per aspirazione e smaltimento

Escavatori a risucchio

Consigliato dai clienti NORRES:

AIRDUC® PUR 356 AS (XHD)

Alternative collaudate:

AIRDUC® PUR 357 VAC-TRUCK

AIRDUC® PUR 355 VAC-TRUCK ORANGE



Veicolo di aspirazione:

Pulizia delle fogne, pulizia delle acque di scarico

Consigliato dai clienti NORRES:

NORPLAST® PVC 389 SUPERELASTIC WEAR STRIP (XHD)

Alternative collaudate:

AIRDUC® PUR 356 AS (XHD)

NORPLAST® PVC 379 GREEN SUPERELASTIC (HD)

NORPLAST® PVC 389 SUPERELASTIC PLUS (XHD)

Camion aspiratore, veicolo aspirante:

Convogliamento di ghiaia sui tetti

Consigliato dai clienti NORRES:

AIRDUC® PUR 356 AS (XHD)

NORPLAST® PUR 387 (XXHD)

Alternative collaudate:

AIRDUC® PUR 355 VAC-TRUCK REINFORCED

camion aspiranti, aspirazione prodotti secchi,
pulizie industriali pulizie fornaci

Consigliato dai clienti NORRES:

AIRDUC® PUR 356 AS (XHD)

NORPLAST® PUR 387 (XXHD)

Alternative collaudate:

AIRDUC® PUR 355 VAC-TRUCK REINFORCED

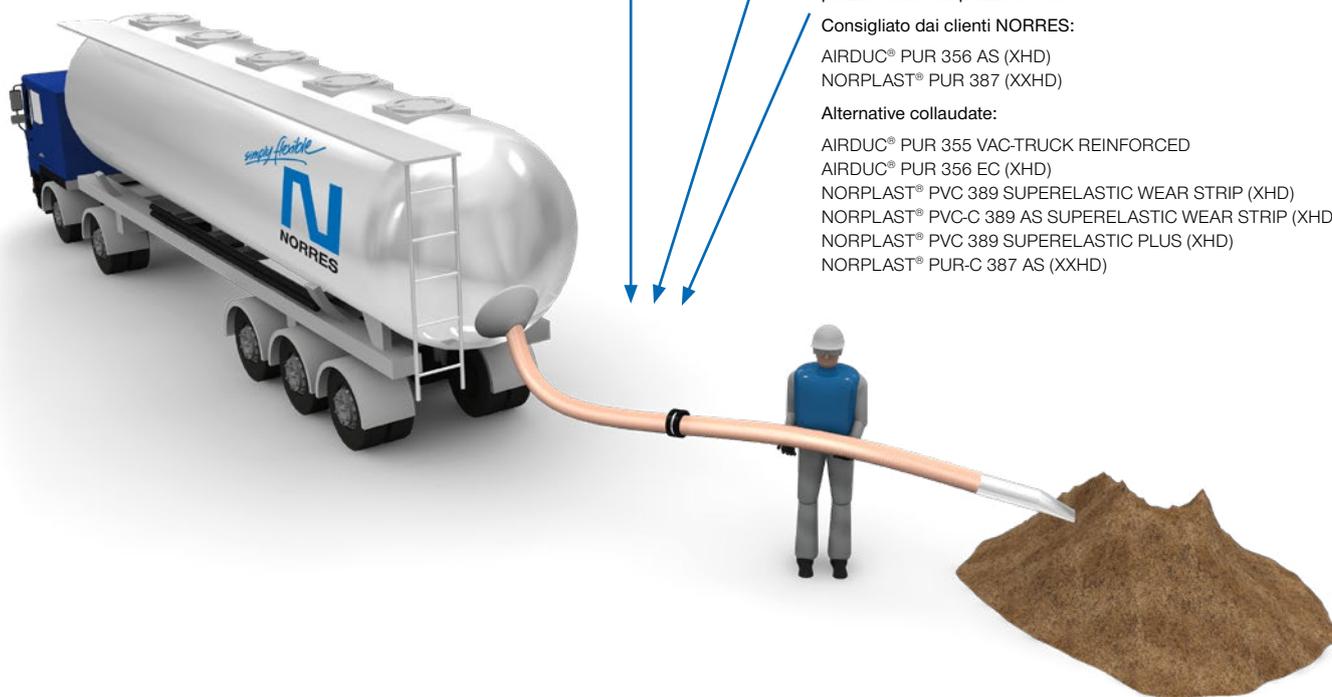
AIRDUC® PUR 356 EC (XHD)

NORPLAST® PVC 389 SUPERELASTIC WEAR STRIP (XHD)

NORPLAST® PVC-C 389 AS SUPERELASTIC WEAR STRIP (XHD)

NORPLAST® PVC 389 SUPERELASTIC PLUS (XHD)

NORPLAST® PUR-C 387 AS (XXHD)



Aspiratori industriali

Aspirapolveri ed aspirapolveri industriali

Consigliato dai clienti NORRES:

AIRDUC® PUR 355 AS (HD)
 AIRDUC® PUR 355 AS WEAR STRIP (HD)
 AIRDUC® PUR 355 EC (HD)

Alternative collaudate:

AIRDUC® PUR-INOX 351 FOOD-AS (MD)
 AIRDUC® PUR-INOX 355 FOOD-AS (HD)
 AIRDUC® PUR 356 AS (XHD)
 SuperFlex 372
 EVA 373
 EVA 373 AS
 EVA 373 EC



Aspirazione fumi e polveri

Unità di estrazione, sistema di depolverazione, sistema di filtraggio, estrazione nebbie d'olio

Consigliato dai clienti NORRES:

PROTAPE® PUR 301 AS (XLD)
 PROTAPE® PUR 330 AS (LD)
 AIRDUC® PUR 350 AS (MD)
 PROTAPE® PVC 371 (HD)
 PROTAPE® PVC 371 AS (HD)

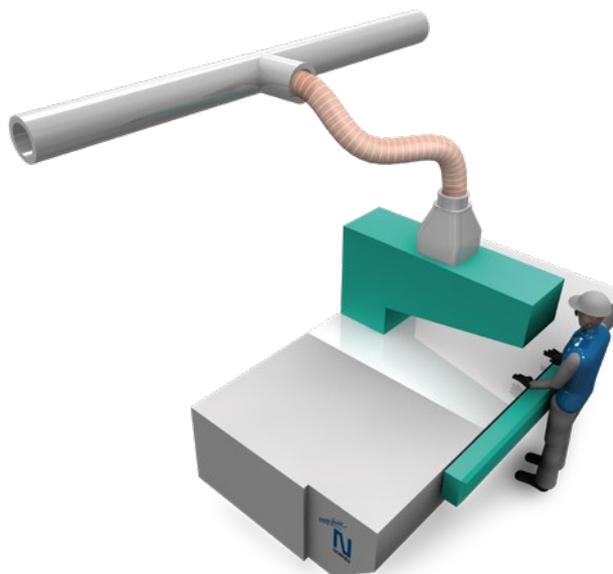
Alternative collaudate:

PROTAPE® PUR 330 AS BLACK (LD)
 AIRDUC® PUR 350 AS BLACK (MD)
 AIRDUC® PUR 351 FOOD (MD)
 PROTAPE® PVC 310 (LD)
 AIRDUC® PVC 341 (MD)



Aspirazione Galvanica

PROTAPE® PUR 301 AS (XLD)
 PROTAPE® PUR 330 AS (LD)
 PROTAPE® PVC 310 (LD)
 AIRDUC® PVC 341 (MD)
 AIRDUC® PVC 345 (HD)
 PROTAPE® PVC 371 (HD)
 PROTAPE® PVC 371 AS (HD)



Industria chimica: vapori chimici, tubo di ritorno del vapore al braccio di carico, vapore di vernice, aspirazione nebbie spray

Consigliato dai clienti NORRES:

PROTAPE® PE 322 EC (XLD)

Alternative collaudate:

PROTAPE® PUR 301 AS (XLD)
 PROTAPE® PUR 330 AS (LD)
 AIRDUC® PUR 350 AS (MD)
 PROTAPE® TPE 320 HT (XLD)
 PROTAPE® PVC 371 (HD)
 PROTAPE® PVC 371 AS (HD)
 AIRDUC® PE 362 EC (MD)
 CP PE 457
 CP PE 457 EC
 CP HYP 450
 CP VITON® 459 EC
 CP PTFE-INOX 475 FOOD
 CP PTFE-INOX 475 EC
 CP PTFE/HYP-INOX 472
 CP PTFE/HYP-INOX 472 EC
 CP PTFE/GLASS-INOX 471
 CP PTFE/GLASS-INOX 471 EC
 CP Kapton® 476



Bracci aspiranti

Consigliato dai clienti NORRES:

PROTAPE® PVC 371 (LD)
 PROTAPE® PVC 371 HT (LD)
 PROTAPE® PVC 371 (MD)

Alternative collaudate:

PROTAPE® PUR 330 AS (LD)
 PROTAPE® PUR-INOX 330 FOOD-AS (LD)
 PROTAPE® PE 322 EC (XLD)
 CP PE 457 EC
 PROTAPE® PUR 370 (LD)
 CP PVC 465
 CP PVC 466 HT
 CP HiTex 467 WELDING
 CP PTFE-INOX 475 FOOD



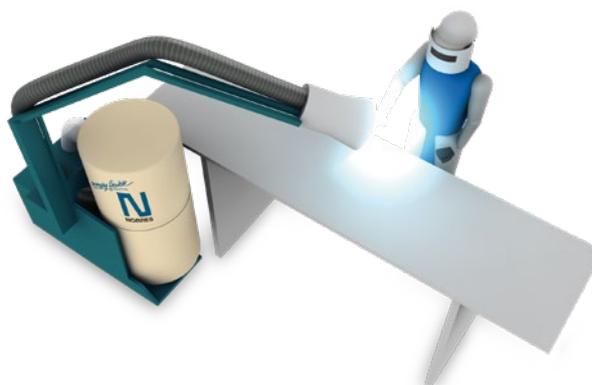
Aspirazione fumi di saldatura

Consigliato dai clienti NORRES:

PROTAPE® PVC 371 HT (LD)
 CP HiTex 467 WELDING

Alternative collaudate:

PROTAPE® PUR 301 AS (XLD)
 PROTAPE® PUR 330 AS (LD)
 PROTAPE® PUR 370 (LD)
 PROTAPE® PVC 371 (LD)
 PROTAPE® PVC 371 (MD)
 PROTAPE® ALU-PVC 369
 CP PVC 465
 CP PVC 466 HT



Granigliatura/ sabbiatura

Preparazione delle superfici: Granigliatura/ recupero di sabbia, ad es. in camera di sabbiatura, cantiere navale, sverniciatrice, macchina per la preparazione del pavimento, macchina per la rettifica

Consigliato dai clienti NORRES:

AIRDUC® PUR 355 AS (HD)
AIRDUC® PUR 355 AS WEAR STRIP (HD)

Alternative collaudate:

PROTAPE® PUR 330 AS (LD)
AIRDUC® PUR 350 AS (MD)
AIRDUC® PUR 351 FOOD (MD)
AIRDUC® PUR 356 AS (XHD)



Industria di lavorazione del legno

Aspirazione polveri, segatura e trucioli nell'industria del mobile

Consigliato dai clienti NORRES:

TIMBERDUC® PUR 531 AS (XLD)
TIMBERDUC® PUR 532 AS (LD)
TIMBERDUC® PUR 532 CNC (MD)
TIMBERDUC® PUR 533 AS (MD)

Alternative collaudate:

PROTAPE® PUR 301 AS (XLD)
PROTAPE® PUR 330 AS (LD)
AIRDUC® PUR 350 AS (MD)
AIRDUC® PUR 355 AS (HD)
METAL HOSE 375
METAL HOSE 375 HT
METAL HOSE INOX 376



Aspirazione della polvere di legno: macchina CNC, centro di lavoro CNC (specialmente per sistemi a movimento rapido)

Consigliato dai clienti NORRES:

TIMBERDUC® PUR 532 CNC (MD)

Alternative collaudate:

TIMBERDUC® PUR 531 AS (XLD)
PROTAPE® PUR 301 AS (XLD)
PROTAPE® PUR 330 AS (LD)



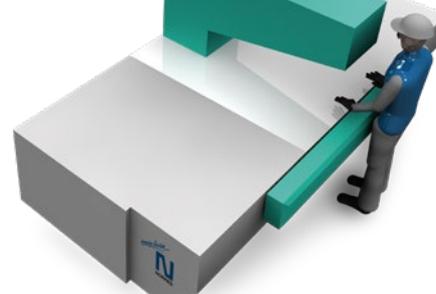
Aspirazione della polvere di legno: sezionatrice verticale per pannelli, sega, macchina per la lavorazione del legno, macchina per la lavorazione dei bordi, rettificatrice per parquet

Consigliato dai clienti NORRES:

TIMBERDUC® PUR 532 AS (LD)
TIMBERDUC® PUR 533 AS (MD)

Alternative collaudate:

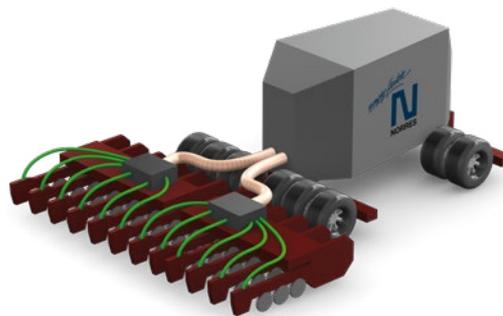
PROTAPE® PUR 301 AS (XLD)
PROTAPE® PUR 330 AS (LD)
AIRDUC® PUR 350 AS (MD)
AIRDUC® PUR 355 AS (HD)



Industria agraria

Trasporto di sementi e fertilizzanti: seminatrici

AIRDUC® PUR 355 AS (HD)
 AIRDUC® PUR 355 AS WEAR STRIP (HD)
 AIRDUC® PUR 355 FOOD (HD)
 NORPLAST® PVC 379 GREEN SUPERELASTIC (HD)



Trasporto pneumatico del grano

Consigliato dai clienti NORRES:

AIRDUC® PUR 355 AS (HD)
 AIRDUC® PUR 355 AS WEAR STRIP (HD)

Alternative collaudate:

AIRDUC® PUR 355 FOOD (HD)
 AIRDUC® PUR 356 AS (XHD)
 AIRDUC® PUR 356 FOOD (XHD)



Irrigazione, fertilizzanti, insetticidi

BARDUC® PVC 381 FOOD (HD)
 NORPLAST® PVC 383 WEAR STRIP (LD)
 NORPLAST® PVC 388 SUPERELASTIC (MD)
 NORPLAST® PVC 380 GREEN (HD)
 NORPLAST® PVC 379 GREEN SUPERELASTIC (HD)
 NORPLAST® PVC 389 SUPERELASTIC WEAR STRIP (XHD)
 NORPLAST® PVC 389 SUPERELASTIC PLUS (XHD)
 NORFLEX® PVC 440 HIGH PRESSURE



Tubo flessibile per spruzzatura ad alta pressione, ad esempio per pesticidi

NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC
 NORFLEX® PVC 440 HIGH PRESSURE



Spandiletame, serbatoio per liquami

NORPLAST® PVC 379 GREEN SUPERELASTIC (HD)
 NORPLAST® PVC 389 SUPERELASTIC WEAR STRIP (XHD)
 NORPLAST® PVC 389 SUPERELASTIC PLUS (XHD)



Ventilazione stalla

PROTAPE® PUR 301 AS (XLD)
 PROTAPE® PUR 330 AS (LD)
 PROTAPE® PVC 310 (LD)
 PROTAPE® PVC 371 (LD)
 PROTAPE® PVC 371 (MD)



Trasporto mangime per animali, impianto di alimentazione

AIRDUC® PUR 351 FOOD (MD)
 AIRDUC® PUR 355 FOOD (HD)
 NORPLAST® PUR 387 (XXHD)



Macchine spazzatrici e pulitrici

Veicoli comunali: spazzatrici

Consigliato dai clienti NORRES:

AIRDUC® PUR 350 AS (MD)
 AIRDUC® PUR 351 FOOD (MD)
 AIRDUC® PUR 355 AS (HD)
 AIRDUC® PUR 355 AS WEAR STRIP (HD)
 AIRDUC® PUR 351 SWEEPER
 AIRDUC® PUR 355 SWEEPER
 AIRDUC® PUR 355 SWEEPER REINFORCED

Alternative collaudate:

PROTAPE® PUR 327 MEMORY
 PROTAPE® PUR 327 PP
 AIRDUC® PUR 355 VAC-TRUCK ORANGE



Veicolo comunale:

tosaerba, falciatrice, soffiatore / raccoglitore di foglie

Consigliato dai clienti NORRES:

AIRDUC® PUR 350 AS (MD)
 AIRDUC® PUR 351 FOOD (MD)

Alternative collaudate:

PROTAPE® PUR 327 MEMORY
 PROTAPE® PUR 327 PP
 AIRDUC® PUR 355 AS (HD)



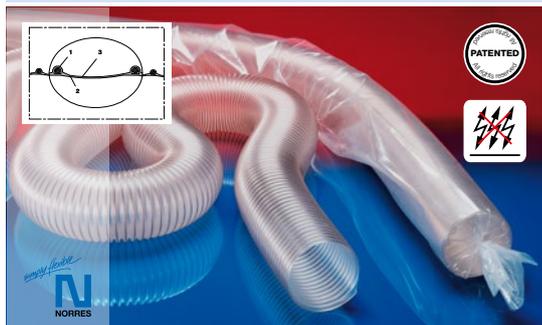


Tubi in poliuretano (Pre-PUR®) trasporto e aspirazione

Contenuto

| | | |
|---|-----------------------|----|
| PROTAPE® PUR 301 AS (XLD) Tubo in poliuretano antistatico, super leggero, resistente ai microbi + ritardante di fiamma..... | Da -40°C a 90°C..... | 21 |
| PROTAPE® PUR 330 AS (LD) Tubo in poliuretano antistatico, leggero, resistente ai microbi + ritardante di fiamma | Da -40°C a 90°C..... | 21 |
| PROTAPE® PUR 330 AS BLACK (LD) Tubo in poliuretano antistatico, leggero, nero..... | Da -40°C a 90°C..... | 21 |
| PROTAPE® PUR 333 AS (MD) Tubo in poliuretano antistatico, peso medio, resistente ai microbi + ritardante di fiamma | Da -40°C a 90°C..... | 21 |
| AIRDUC® PUR 350 AS (MD) Tubo in poliuretano antistatico, peso medio, resistente ai microbi + ritardante di fiamma..... | Da -40°C a 90°C..... | 22 |
| AIRDUC® PUR 350 AS BLACK (MD) Tubo in poliuretano antistatico, peso medio, nero..... | Da -40°C a 90°C..... | 22 |
| AIRDUC® PUR 350 AS TWIN COLOR (MD) Tubo in poliuretano antistatico, peso medio, resistente ai microbi | Da -40°C a 90°C..... | 22 |
| AIRDUC® PUR 355 AS (HD) Tubo in poliuretano antistatico, pesante, resistente ai microbi + ritardante di fiamma | Da -40°C a 90°C..... | 22 |
| AIRDUC® PUR 355 AS WEAR STRIP (HD) Tubo in poliuretano antistatico, pesante, resistente ai microbi + ignifugo + profilo esterno di protezione | Da -40°C a 90°C..... | 23 |
| AIRDUC® PUR 355 AS TWIN COLOR (HD) Tubo in poliuretano antistatico, pesante, resistente ai microbi | Da -40°C a 90°C..... | 23 |
| AIRDUC® PUR 356 AS (XHD) Tubo in poliuretano antistatico, super pesante, resistente ai microbi | Da -40°C a 90°C..... | 23 |
| AIRDUC® PUR 351 EC (MD) Tubo in poliuretano elettricamente conduttivo, peso medio | Da -40°C a 90°C..... | 24 |
| AIRDUC® PUR 355 EC (HD) Tubo in poliuretano elettricamente conduttivo, pesante..... | Da -40°C a 90°C..... | 24 |
| AIRDUC® PUR 355 EC TWIN COLOR (HD) Tubo in poliuretano elettricamente conduttivo, pesante, due colori | Da -40°C a 90°C..... | 24 |
| AIRDUC® PUR 356 EC (XHD) Tubo in poliuretano elettricamente conduttivo, super pesante | Da -40°C a 90°C..... | 25 |
| AIRDUC® PUR 351 HT (MD) Tubo per alte temperature, peso medio..... | Da -40°C a 150°C..... | 25 |
| AIRDUC® PUR 355 HT (HD) Tubo flessibile per alte temperature, pesante..... | Da -40°C a 150°C..... | 25 |
| AIRDUC® PUR 356 HT (XHD) Tubo flessibile per alte temperature, super pesante..... | Da -40°C a 150°C..... | 25 |
| PROTAPE® PUR 327 MEMORY Tubo flessibile resistente allo schiacciamento..... | Da -40°C a 90°C..... | 26 |
| PROTAPE® PUR 327 PP Tubo flessibile resistente allo schiacciamento..... | Da -40°C a 90°C..... | 26 |
| AIRDUC® PUR 351 SWEEPER Tubo flessibile per spazzatrici stradali, peso medio, esternamente corrugato, molto flessibile..... | Da -40°C a 90°C..... | 26 |
| AIRDUC® PUR 355 SWEEPER Tubo flessibile per spazzatrici stradali, pesante, esternamente corrugato, molto flessibile..... | Da -40°C a 90°C..... | 26 |
| AIRDUC® PUR 355 SWEEPER REINFORCED Tubo flessibile per spazzatrici stradali, pesante e rinforzato, internamente corrugato... | Da -40°C a 90°C..... | 27 |
| AIRDUC® PUR 355 VAC-TRUCK ORANGE Tubo per aspirazione sottovuoto per autocisterne, pesante e rinforzato, molto flessibile.... | Da -40°C a 90°C..... | 27 |
| AIRDUC® PUR 355 VAC-TRUCK REINFORCED Tubo per aspirazione sottovuoto per autocisterne, pesante e rinforzato..... | Da -40°C a 90°C..... | 27 |
| AIRDUC® PUR 357 VAC-TRUCK Tubo per aspirazione sottovuoto per autocisterne, super pesante ed estremamente rinforzato..... | Da -40°C a 90°C..... | 27 |

PROTAPE® PUR 301 AS (XLD)



- Tubo multistrato in poliuretano base estere
- esecuzione super leggera
- resistente ai microbi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Difficilmente infiammabile secondo: UL94-HB
- Difficilmente infiammabile secondo: DIN 4102-B1
- antistatico <math><10^9 \Omega</math>
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: tubo in film PROTAPUR®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico permanente

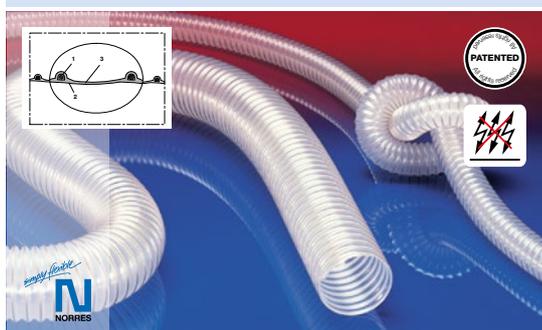
Spessore della parete: 0,4mm

Ø: 1.5"/38mm - 19.7"/500mm

Accessori: 212, 210, 217, 213, 228, 223, 270-271

Ideale per: impianti di aspirazione, bracci aspiranti, aerazione, sistemi di filtraggio

PROTAPE® PUR 330 AS (LD)



- Tubo multistrato in poliuretano base estere
- Esecuzione leggera e rinforzata
- resistente ai microbi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Difficilmente infiammabile secondo: DIN 4102-B1
- antistatico <math><10^9 \Omega</math>
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: tubo in film PROTAPUR®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico permanente

Spessore della parete: 0,6mm

Ø: 1"/25mm - 19.7"/500mm

Accessori: 212, 210, 217, 213, 228, 223, 270-271

Ideale per: impianti di aspirazione, bracci aspiranti, aerazione, sistemi di filtraggio

PROTAPE® PUR 330 AS BLACK (LD)



- Tubo multistrato in poliuretano base estere
- Esecuzione leggera e rinforzata
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- ottima flessibilità a freddo
- antistatico <math><10^9 \Omega</math>
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: tubo in film PROTAPUR®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico permanente

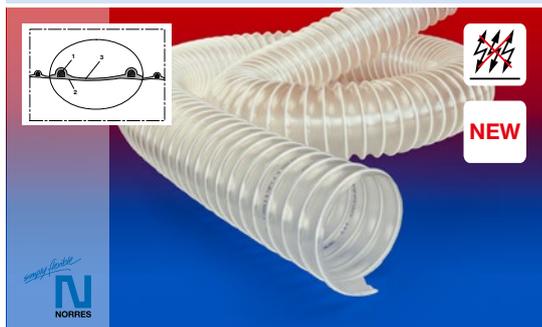
Spessore della parete: 0,6mm

Ø: 1.57"/40mm - 8"/200-203mm

Accessori: 212, 210, 217, 213, 228, 223, 270-271

Ideale per: impianti di aspirazione, bracci aspiranti, aerazione, sistemi di filtraggio, soffiatori di foglie

PROTAPE® PUR 333 AS (MD)



- Tubo multistrato in poliuretano base estere
- Esecuzione medio pesante
- maggiore resistenza alla pressione e al vuoto
- resistente ai microbi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- ottima flessibilità a freddo
- antistatico approx. $10^9 \Omega$
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: Tubo in film PROTAPUR®; armato con filo di acciaio armonico rivestito in plastica incorporato nella parete; parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico permanente

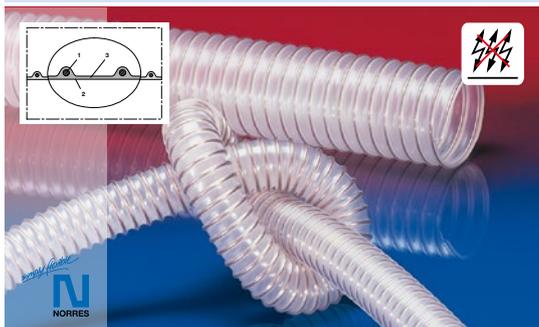
Spessore della parete: 0,9mm

Ø: 1.57"/40mm - 11.8"/300mm

Accessori: 212, 210, 217, 213, 228, 223, 270-271

Ideale per: impianti di aspirazione

AIRDUC® PUR 350 AS (MD)



- Tubo multiuso in poliuretano base estere
- Esecuzione medio pesante
- resistente ai microbi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- ottima flessibilità a freddo
- Difficilmente infiammabile secondo: UL94-V2 e DIN 4102-B1
- Soddisfa i requisiti di sicurezza della tedesca Holz-BG
- antistatico <math><10^9 \Omega</math>
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico permanente

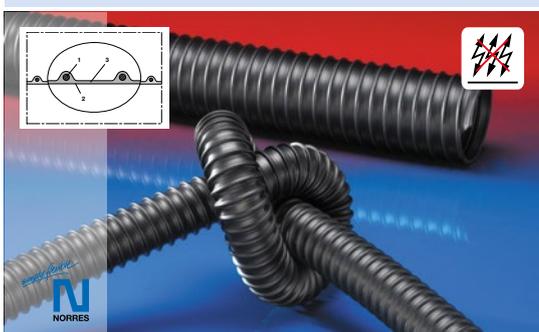
Spessore della parete: 0,7mm

Ø: 1"/25mm - 19.7"/500mm

Accessori: 212, 210, 217, 213, 228, 223, 270-271

Ideale per: impianti di aspirazione, soffiatori di foglie, tosaerba

AIRDUC® PUR 350 AS BLACK (MD)



- Tubo multiuso in poliuretano base estere
- Esecuzione medio pesante
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- ottima flessibilità a freddo
- antistatico <math><10^9 \Omega</math>
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico permanente

Spessore della parete: 0,7mm

Ø: 1.57"/40mm - 11.8"/300mm

Accessori: 212, 210, 217, 213, 228, 223, 270-271

Ideale per: impianti di aspirazione, soffiatori di foglie, tosaerba

AIRDUC® PUR 350 AS TWIN COLOR (MD)



- Tubo multiuso in poliuretano base estere
- Esecuzione medio pesante
- resistente ai microbi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- ottima flessibilità a freddo
- bicolore
- antistatico <math><10^9 \Omega</math>
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete

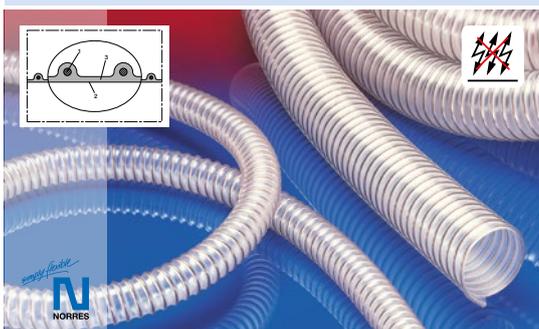
Spessore della parete: 0,7mm

Ø: 1.25"/32mm - 8"/200-203mm

Accessori: 212, 210, 217, 213, 228, 223, 270-271

Ideale per: impianti di aspirazione, soffiatori di foglie, tosaerba

AIRDUC® PUR 355 AS (HD)



- Tubo multiuso in poliuretano base estere
- Esecuzione pesante
- maggiore resistenza alla pressione e al vuoto
- resistente ai microbi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Difficilmente infiammabile secondo: UL94-V2 e DIN 4102-B1
- antistatico <math><10^9 \Omega</math>
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico permanente

Spessore della parete: 1,5mm

Ø: 0.5"/13mm - 19.7"/500mm

Accessori: 212, 216, 212 EC, 217, 213, 228, 231, 232, 233, 234, 240+241, 242, 243, 244, 245 VAC-TRUCK, 245, 246, 223, 270-271

Ideale per: trasporto granuli, aspiratori industriali, perforatrici PCB, macchine da stampa offset, trasportatori pneumatici, seminatrici

AIRDUC® PUR 355 AS WEAR STRIP (HD)



- Tubo multistrato in poliuretano base estere
- Protezione contro l'abrasione grazie alla speciale superficie di scorrimento esterna (protezione del pavimento, durata prolungata, facile da usare)
- Esecuzione pesante
- maggiore resistenza alla pressione e al vuoto
- resistente ai microbi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- antistatico <math><10^9 \Omega</math>
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico permanente; profilo di protezione resistente all'abrasione (antiusura)

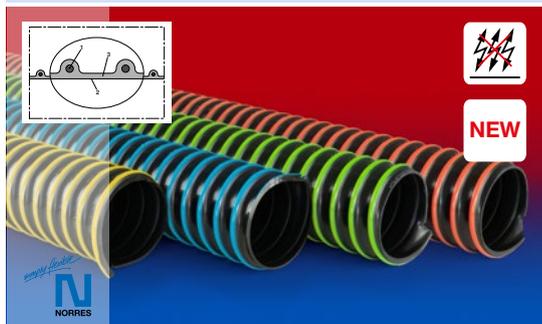
Ideale per: aspiratori industriali

Spessore della parete: 1,5mm

Ø: 1.25"/32mm - 2.75"/70mm

Accessori: 212, 216, 212 EC, 217, 213, 228, 231, 232, 233, 234, 240 + 241, 242, 243, 245 CONE FLANGE, 245, 246, 223, 270-271

AIRDUC® PUR 355 AS TWIN COLOR (HD)



- Tubo multistrato in poliuretano base estere
- Esecuzione pesante
- maggiore resistenza alla pressione e al vuoto
- resistente ai microbi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- ottima flessibilità a freddo
- bicolore
- antistatico <math><10^9 \Omega</math>
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico permanente

Ideale per: trasporto granuli, aspiratori industriali

Spessore della parete: 1,5mm

Ø: 1.25"/32mm - 8"/200-203mm

Accessori: 212, 216, 212 EC, 217, 213, 228, 231, 232, 233, 234, 240 + 241, 242, 243, 245 CONE FLANGE, 245, 246, 223, 270-271

AIRDUC® PUR 356 AS (XHD)



- Tubo multistrato in poliuretano base estere
- Esecuzione super pesante
- Estremamente resistente all'abrasione grazie al rinforzo della parete al di sotto del filo di acciaio ed al passo di spirale ridotto
- resistenza ad altissima pressione, vuoto e schiacciamento
- Resistente ai microbi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- antistatico <math><10^9 \Omega</math>
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico permanente; Rinforzo delle zone di usura primarie

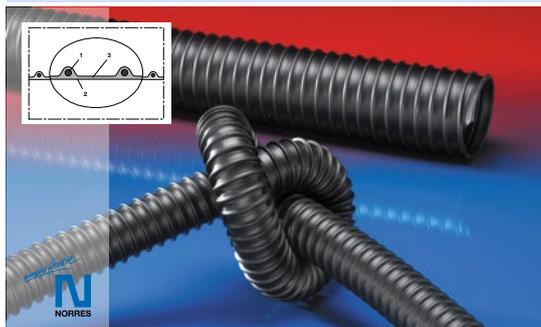
Ideale per: convogliamento ghiaia per tetti, trasporto granuli, veicoli di aspirazione, escavatori a risucchio, silos, veicoli silos, veicoli di aspirazione a secco

Spessore della parete: 2,0 - 2,5mm

Ø: 1.25"/32mm - 11.8"/300mm

Accessori: 216, 211, 228, 231, 232, 233, 234, 240 + 241, 242, 243, 245 CONE FLANGE, 245, 246

AIRDUC® PUR 351 EC (MD)



- Tubo in poliuretano elettricamente conduttivo
- Esecuzione medio pesante
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- ottima flessibilità a freddo
- elettricamente conduttivo $<10^3 \Omega$
- Da -40°C a +90°C

Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; Parete: poliuretano premium estere elettricamente conduttivo (Pre-PUR®)

Spessore della parete: 0,7mm

Ø: 1"/25mm - 9.85"/250mm

Accessori: 212, 210, 212 EC, 217, 213, 228, 233, 234, 240 + 241, 240 EC, 242, 243, 245, 246, 223, 270-271



Ideale per: miniere, aree potenzialmente esplosive, aspiratori industriali

AIRDUC® PUR 355 EC (HD)



- Tubo in poliuretano elettricamente conduttivo
- Esecuzione pesante
- maggiore resistenza alla pressione e al vuoto
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- elettricamente conduttivo $<10^3 \Omega$
- Da -40°C a +90°C

Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; Parete: poliuretano premium estere elettricamente conduttivo (Pre-PUR®)

Spessore della parete: 1,4mm

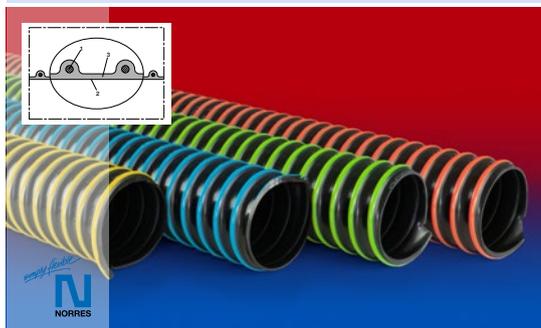
Ø: 1"/25mm - 12.40"/250mm

Accessori: 212, 216, 212 EC, 217, 213, 228, 231, 232, 233, 234, 240 + 241, 240 EC, 242, 243, 245, 246, 223, 270-271



Ideale per: aree potenzialmente esplosive, aspiratori industriali

AIRDUC® PUR 355 EC TWIN COLOR (HD)



- Tubo in poliuretano elettricamente conduttivo
- Esecuzione pesante
- maggiore resistenza alla pressione e al vuoto
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- bicolore
- elettricamente conduttivo $<10^3 \Omega$
- Da -40°C a +90°C

Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; Parete: poliuretano premium estere elettricamente conduttivo (Pre-PUR®)

Spessore della parete: 1,4mm

Ø: 1.25"/32mm - 8"/200-203mm

Accessori: 212, 216, 212 EC, 217, 213, 228, 231, 232, 233, 234, 240 + 241, 240 EC, 242, 243, 245, 246, 223, 270-271



Ideale per: aree potenzialmente esplosive, aspiratori industriali

AIRDUC® PUR 356 EC (XHD)



- Tubo in poliuretano elettricamente conduttivo
- Esecuzione super pesante
- Estremamente resistente all'abrasione grazie al rinforzo della parete al di sotto del filo di acciaio ed al passo di spirale ridotto
- resistenza ad altissima pressione, vuoto e schiacciamento
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- elettricamente conduttivo <math><10^3 \Omega</math>
- Da -40°C a +90°C



Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; Parete: poliuretano premium estere elettricamente conduttivo (Pre-PUR®); Rinforzo delle zone di usura primarie

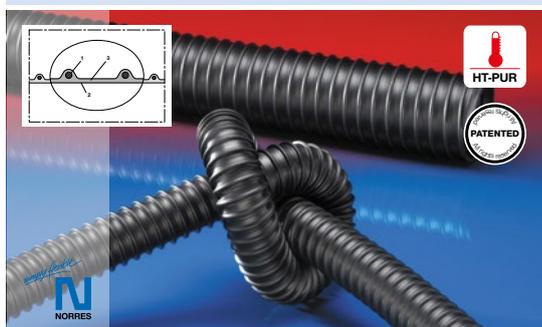
Spessore della parete: 2,0 - 2,5mm

Ø: 1.5"/38mm - 4"/102mm

Accessori: 216, 211, 228, 231, 232, 233, 234, 240 + 241, 240 EC, 242, 243, 245, 246

Ideale per: aree potenzialmente esplosive, veicoli di aspirazione, veicoli di aspirazione a secco

AIRDUC® PUR 351 HT (MD)



- Tubo per alte temperature
- Esecuzione medio pesante
- ottima resistenza al calore (migliore rispetto a TPE e neoprene comparabili)
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Da -40°C a +125°C (+150°C)



Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; Parete: poliuretano speciale brevettato ad alta temperatura HT-PUR (Pre-PUR®)

Spessore della parete: 1,0mm

Ø: 1"/25mm - 8"/200-203mm

Accessori: 212, 212 EC, 217, 213, 228, 270-271

Ideale per: passaggio aria calda, pompe per vuoto

AIRDUC® PUR 355 HT (HD)



- Tubo per alte temperature
- Esecuzione pesante
- ottima resistenza al calore (migliore rispetto a TPE e neoprene comparabili)
- maggiore resistenza alla pressione e al vuoto
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Da -40°C a +125°C (+150°C)



Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; Parete: poliuretano speciale brevettato ad alta temperatura HT-PUR (Pre-PUR®)

Spessore della parete: 1,5mm

Ø: 1"/25mm - 8"/200-203mm

Accessori: 212, 216, 212 EC, 217, 213, 228, 231, 232, 233, 234, 270-271

Ideale per: passaggio aria calda, pompe per vuoto

AIRDUC® PUR 356 HT (XHD)



- Tubo per alte temperature
- Esecuzione super pesante
- estremamente resistente all'abrasione tramite rinforzo mirato sotto il filo e passo spirale ridotto
- ottima resistenza al calore (migliore rispetto a TPE e neoprene comparabili)
- resistenza ad altissima pressione, vuoto e schiacciamento
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Da -40°C a +125°C (+150°C)



Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; Parete: poliuretano speciale brevettato ad alta temperatura HT-PUR (Pre-PUR®); Rinforzo delle zone di usura primarie

Spessore della parete: 2,0 - 2,5mm

Ø: 2"/50mm - 6"/152mm

Accessori: 216, 211, 228, 231, 232, 233, 234, 245 CONE FLANGE

Ideale per: passaggio aria calda, pompe per vuoto

PROTAPE® PUR 327 MEMORY



- Tubo flessibile in poliuretano resistente allo schiacciamento
- Esecuzione medio pesante
- resistente allo schiacciamento
- Parete sicurezza alimentare secondo il regolamento EU 10/2011 e CE 1935/2004 e ultimo Regolamento UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: tubo film brevettato PROTAPE®; spirale in plastica speciale; Parete: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®)

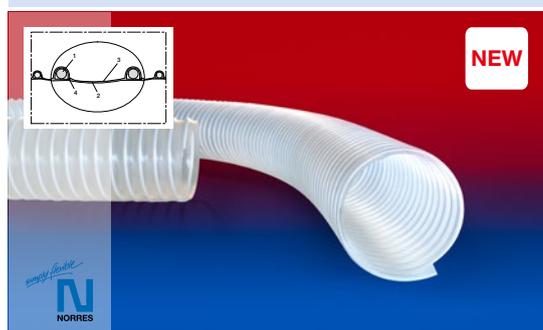
Spessore della parete: 0,6mm

Ø: 2"/50-51mm - 8"/200-203mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271

Ideale per: veicoli municipali, spazzatrici, soffiatori per foglie, tosaerba, smaltimento servizi igienici

PROTAPE® PUR 327 PP



- Tubo flessibile in poliuretano resistente allo schiacciamento, spirale in PP
- esecuzione super leggera
- resistente allo schiacciamento
- resistente ai microbi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Da -40°C a +90°C



Costruzione: tubo film brevettato PROTAPE®; spirale in plastica speciale; Parete: poliuretano speciale estere premium (Pre-PUR®); Trefolo di messa a terra ibrido (carbonio + poliestere)

Spessore della parete: 0,4mm

Ø: 2"/50mm - 8"/200-203mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271

Ideale per: veicoli municipali, spazzatrici, tomografo RM, soffiatore per foglie, tosaerba

AIRDUC® PUR 351 SWEEPER



- Tubo spazzatrice
- Esecuzione medio pesante
- Piegatura esterna protetta per l'ottimizzazione del flusso
- resistente ai microbi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Da -40°C a +90°C



Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico permanente

Spessore della parete: 1,0mm

Ø: 5.5"/140mm - 12.40"/250mm

Accessori: 211, 240 + 241, 270-271

Ideale per: veicoli municipali, spazzatrici, piccole spazzatrici

AIRDUC® PUR 355 SWEEPER



- Tubo spazzatrice
- Esecuzione pesante
- Piegatura esterna protetta per l'ottimizzazione del flusso
- resistente ai microbi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico permanente

Spessore della parete: 1,5mm

Ø: 5.5"/140mm - 16"/405-406mm

Accessori: 211, 240 + 241, 270-271

Ideale per: grandi spazzatrici, veicoli municipali, spazzatrici

AIRDUC® PUR 355 SWEEPER REINFORCED



- Tubo spazzatrice
- esecuzione robusta e rinforzata
- Piegatura interna
- resistente ai microbi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Da -40°C a +90°C (+125°C)

Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico permanente; Rinforzo delle zone di usura primarie

Spessore della parete: 1,5 - 1,8mm

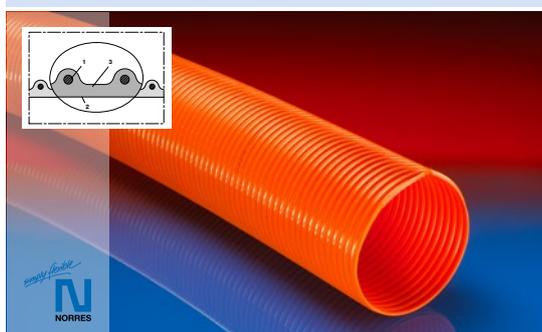
Ø: 8"/200mm - 12"/305mm

Accessori: 211, 240 + 241, 245 CONE FLANGE, 270-271



Ideale per: grandi spazzatrici, veicoli municipali

AIRDUC® PUR 355 VAC-TRUCK ORANGE



- Tubo per aspirazione sottovuoto per autocisterne
- esecuzione robusta e rinforzata
- resistente ai microbi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Da -40°C a +90°C (+125°C)

Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico permanente; Rinforzo delle zone di usura primarie

Spessore della parete: 2,5mm

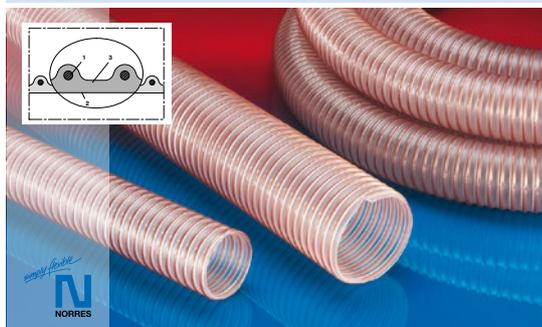
Ø: 8"/200mm - 13.85"/352mm

Accessori: 211, 240 + 241, 270-271



Ideale per: bracci decespugliatori, veicoli municipali, escavatori a risucchio

AIRDUC® PUR 355 VAC-TRUCK REINFORCED



- Tubo per aspirazione sottovuoto per autocisterne
- esecuzione robusta e rinforzata
- estremamente resistente all'abrasione tramite rinforzo mirato sotto il filo
- maggiore resistenza alla pressione e al vuoto
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Da -40°C a +90°C (+125°C)

Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico permanente

Spessore della parete: 2,5mm

Ø: 3.35"/85mm - 6"/152mm

Accessori: 211



Ideale per: convogliamento ghiaia per tetti, veicoli di aspirazione, veicoli di aspirazione a secco

AIRDUC® PUR 357 VAC-TRUCK



- Tubo per aspirazione sottovuoto per autocisterne
- esecuzione super pesante ed estremamente rinforzata
- estremamente resistente all'abrasione grazie alla parete in poliuretano estremamente spessa
- resistenza ad altissima pressione, vuoto e schiacciamento
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Da -40°C a +90°C (+125°C)

Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico permanente

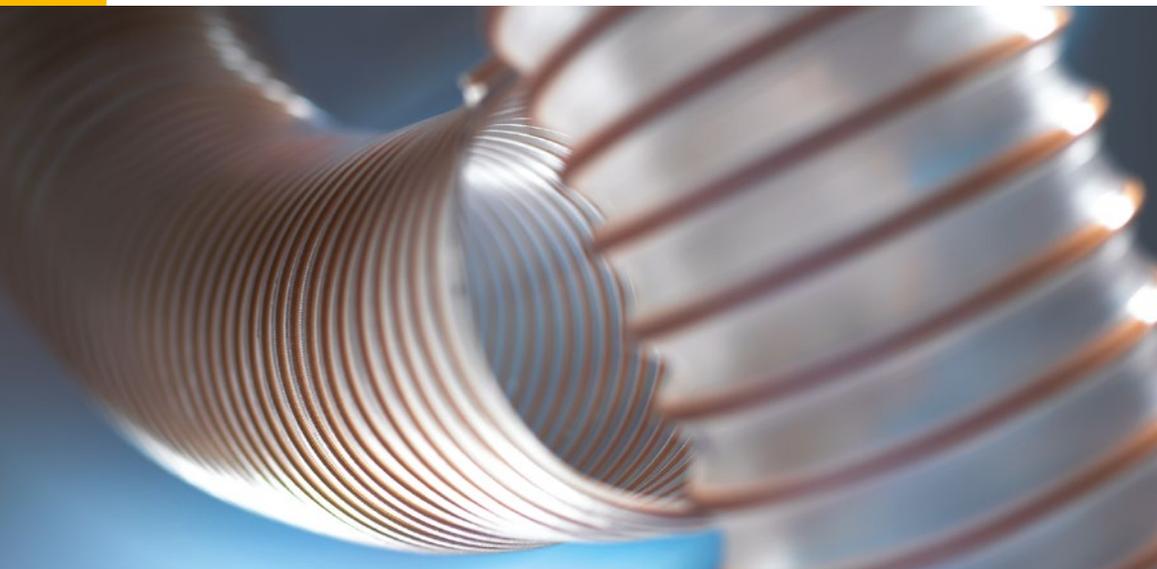
Spessore della parete: 4 - 5mm

Ø: 4"/100mm - 12.40"/250mm

Accessori: 211



Ideale per: perforatrici, escavatori a risucchio

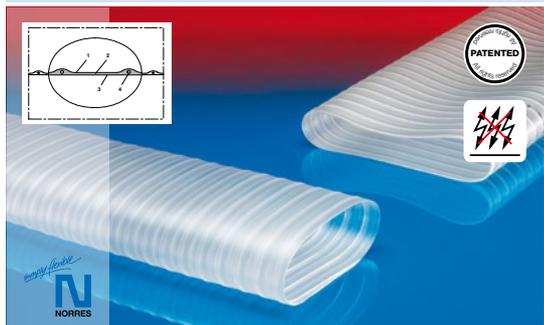


Tubi in poliuretano (Pre-PUR®) per alimenti

Contenuto

| | | |
|--|----------------------|----|
| PROTAPE® PUR-C 335 FOOD-AS FLAT Tubo flessibile per vagliatrici, resistente alle vibrazioni | Da -40°C a 90°C..... | 29 |
| CP PUR 455 FOOD Tubo flessibile per alimenti e farmaci, super leggero..... | Da -40°C a 90°C..... | 29 |
| PROTAPE® PUR 331 FOOD (XLD)/ DB.PLA Tubo alimentare e tubo farmaceutico, leggero..... | Da -40°C a 90°C..... | 29 |
| PROTAPE® PUR 330 FOOD (LD) Tubo flessibile per alimenti e farmaci, leggero..... | Da -40°C a 90°C..... | 30 |
| PROTAPE® PUR-INOX 330 FOOD-AS (LD) Tubo antistatico per alimenti e farmaci, leggero, filo in acciaio INOX..... | Da -40°C a 90°C..... | 30 |
| AIRDUC® PUR 350 FOOD-AS (MD) Tubo flessibile per alimenti e farmaci, peso medio..... | Da -40°C a 90°C..... | 30 |
| AIRDUC® PUR 351 FOOD (MD) Tubo flessibile rinforzato per alimenti e farmaci, peso medio..... | Da -40°C a 90°C..... | 31 |
| AIRDUC® PUR-INOX 351 FOOD-AS (MD) Tubo flessibile antistatico per alimenti e farmaci, peso medio, filo in acciaio INOX..... | Da -40°C a 90°C..... | 31 |
| AIRDUC® PUR 355 FOOD (HD) Tubo flessibile per alimenti e farmaci, pesante..... | Da -40°C a 90°C..... | 31 |
| AIRDUC® PUR-INOX 355 FOOD-AS (HD) Tubo flessibile antistatico per alimenti e farmaci, pesante, filo in acciaio INOX..... | Da -40°C a 90°C..... | 32 |
| AIRDUC® PUR 356 FOOD (XHD) Tubo flessibile per alimenti e farmaci, super pesante..... | Da -40°C a 90°C..... | 32 |
| AIRDUC® PUR-INOX 356 FOOD-AS (XHD) Tubo flessibile antistatico per alimenti e farmaci, super pesante, filo in acciaio INOX..... | Da -40°C a 90°C..... | 32 |
| AIRDUC® PUR 356 FOOD REINFORCED (XXHD) Tubo flessibile antistatico per alimenti e farmaci, super pesante e rinforzato..... | Da -40°C a 90°C..... | 33 |
| BARDOC® PUR-INOX 382 FOOD-AS (XHD) Tubo flessibile antistatico per alimenti e farmaci, super pesante, liscio interno ed esterno, filo in acciaio INOX..... | Da -40°C a 90°C..... | 33 |

PROTAPE® PUR-C 335 FOOD-AS FLAT



- Tubo per macchine vagliatrici
- resistente alle vibrazioni
- Parete: alimentare secondo direttiva UE 10/2011 CE 1935/2004 e successiva UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- antistatico <math>< 10^9 \Omega</math>
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: tubo film brevettato PROTAPE®; Parete interna ed esterna liscia; Parete: premium poliuretano etere (Pre-PUR®) antistatico permanente; Cavetto di messa a terra

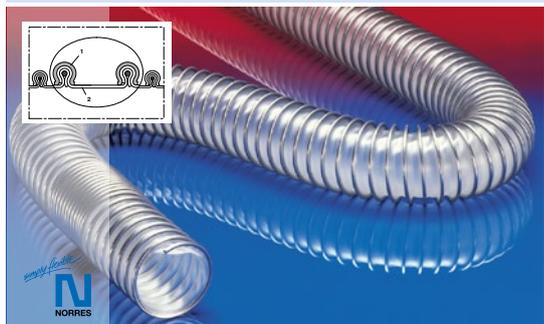
Spessore della parete: 1,0mm

Ø: 2"/50mm - 16"/405-406mm

Accessori: 208, 211, 228, 270-271

Ideale per: prodotti alimentari e farmaceutici, vagliatrice, vagliatrice a vibrazione, pultrici a tamburo rotante

CP PUR 455 FOOD



- Tubo flessibile alimentare e farmaceutico
- Protezione antiabrasione tramite profilo di bloccaggio esterno
- altamente flessibile + comprimibile 5:1
- Parete: alimentare secondo direttiva UE 10/2011 CE 1935/2004 e successiva UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



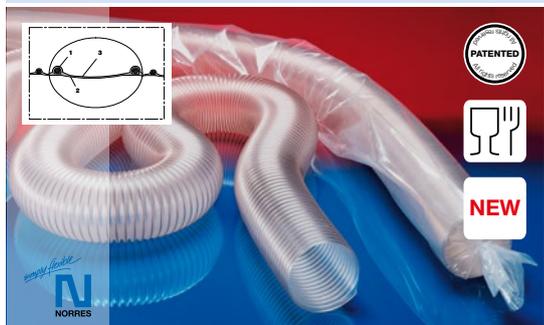
Costruzione: Costruzione CP; spirale con profilo aggraffato: acciaio zincato; parete speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®)

Ø: 2"/50-51mm - 40"/1016mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271

Ideale per: impianti di aspirazione, trasporto prodotti alimentari e farmaceutici

PROTAPE® PUR 331 FOOD (XLD)/DB.PLA



- Tubo flessibile alimentare e farmaceutico
- esecuzione super leggera
- Omologato alimentare da un laboratorio indipendente secondo direttiva UE 10/2011 CE 1935/2004 e successiva UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600 e 178.2010
- Omologato secondo il Regolamento UE 10/2011 (simulanti alimentari A, B, C o E e D2) e CE 1935/2004
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: tubo in film PROTAPE®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: premium poliuretano etere (Pre-PUR®)

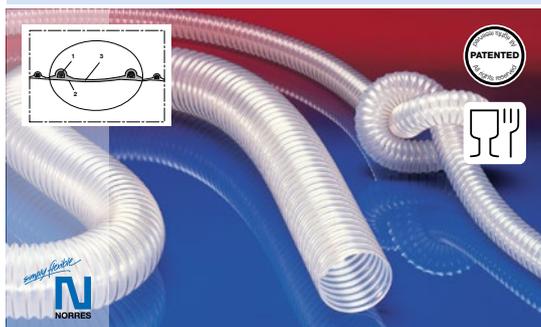
Spessore della parete: 0,4mm

Ø: 1.5"/38mm - 19.7"/500mm

Accessori: 212, 210, 217, 213, 228, 223, 270-271

Ideale per: impianti di aspirazione, trasporto prodotti alimentari e farmaceutici

PROTAPE® PUR 330 FOOD (LD)



- Tubo flessibile alimentare e farmaceutico
- esecuzione leggera e rinforzata
- Omologato alimentare da un laboratorio indipendente secondo direttiva UE 10/2011 CE 1935/2004 e successiva UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600 e 178.2010
- Omologato secondo il Regolamento UE 10/2011 (simulanti alimentari A, B, C o E e D2) e CE 1935/2004
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: tubo in film PROTAPUR®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: premium poliuretano etere (Pre-PUR®)

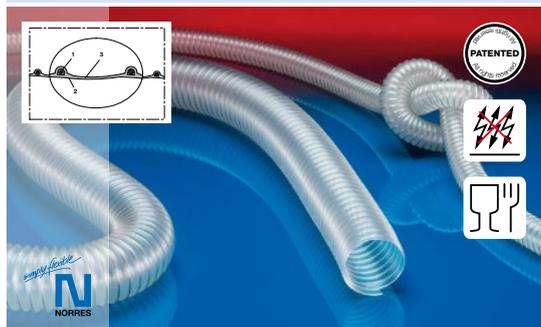
Spessore della parete: 0,6mm

Ø: 1"/25mm - 19.7"/500mm

Accessori: 212, 210, 217, 213, 228, 223, 270-271

Ideale per: impianti di aspirazione, prodotti alimentari e farmaceutici

PROTAPE® PUR-INOX 330 FOOD-AS (LD)



- Tubo flessibile alimentare e farmaceutico
- Esecuzione leggera e rinforzata
- Omologato alimentare da un laboratorio indipendente secondo direttiva UE 10/2011 CE 1935/2004 e successiva UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600
- Omologato secondo il Regolamento UE 10/2011 (simulante alimentare E) e CE 1935/2004
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- antistatico <math><10^9 \Omega</math>
- Da -40°C a +90°C



Costruzione: tubo in film PROTAPUR®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; spirale: fili in acciaio INOX; parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico permanente

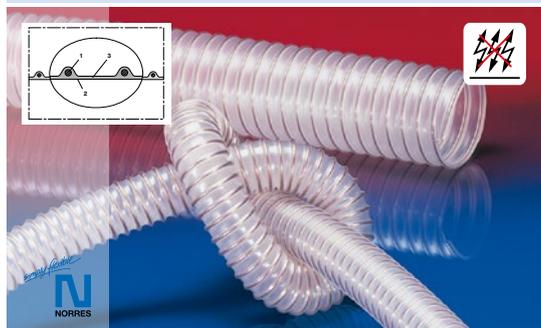
Spessore della parete: 0,6mm

Ø: 1,5"/38mm - 11.8"/300mm

Accessori: 212, 210, 217, 213, 228, 223, 270-271

Ideale per: impianti di aspirazione, prodotti alimentari e farmaceutici

AIRDUC® PUR 350 FOOD-AS (MD)



- Tubo flessibile alimentare e farmaceutico
- Esecuzione medio pesante
- Parete: alimentare secondo direttiva UE 10/2011 CE 1935/2004 e successiva UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600
- Parete sicurezza alimentare secondo: FDA FCN 21 CFR 177.1680 e 177.2600
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- antistatico <math><10^9 \Omega</math>
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: premium poliuretano etere (Pre-PUR®) antistatico permanente

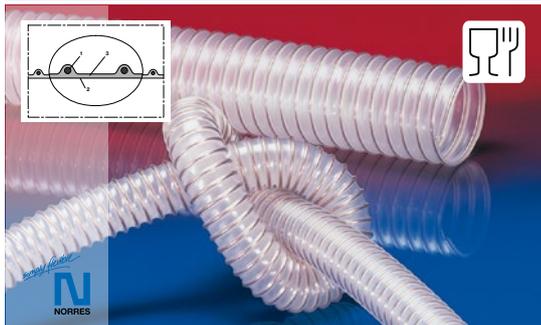
Spessore della parete: 0,7mm

Ø: 1"/25mm - 19.7"/500mm

Accessori: 212, 210, 217, 213, 228, 233, 234, 245 TRI CLAMP, 247, 249, 240 + 241 FOOD, 242, 243 FOOD, 244 FOOD, 245 FOOD, 246 FOOD, 223, 270-271

Ideale per: impianti di aspirazione, prodotti alimentari e farmaceutici, soffiatori di foglie, tosaerba

AIRDUC® PUR 351 FOOD (MD)



- Tubo flessibile alimentare e farmaceutico
- Esecuzione medio pesante
- Omologato alimentare da un laboratorio indipendente secondo direttiva UE 10/2011 CE 1935/2004 e successiva UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600 e 178.2010
- Omologato secondo il Regolamento UE 10/2011 (simulanti alimentari A, B, C o E e D2) e CE 1935/2004
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Difficilmente infiammabile secondo: UL94-HB
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; Parete: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®)

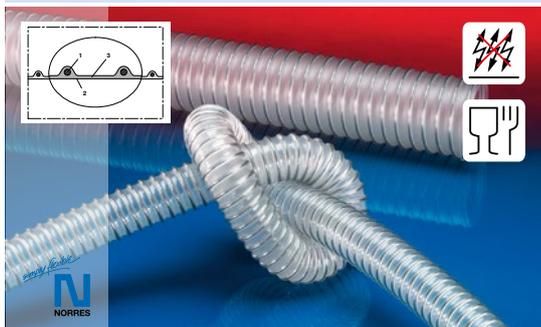
Spessore della parete: 1,0mm

Ø: 1"/25mm - 19.7"/500mm

Accessori: 212, 210, 212 EC, 217, 213, 228, 233, 234, 245 TRI CLAMP, 247, 249, 240 + 241 FOOD, 242, 243 FOOD, 244 FOOD, 245 FOOD, 246 FOOD, 223, 270-271

Ideale per: prodotti alimentari e farmaceutici, trasportatori a depressione / dispositivi di sollevamento

AIRDUC® PUR-INOX 351 FOOD-AS (MD)



- Tubo flessibile alimentare e farmaceutico
- Esecuzione medio pesante
- Omologato alimentare da un laboratorio indipendente secondo direttiva UE 10/2011 CE 1935/2004 e successiva UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600
- Omologato secondo il Regolamento UE 10/2011 (simulante alimentare E) e CE 1935/2004
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- antistatico <math><10^9 \Omega</math>
- Da -40°C a +90°C



Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: premium poliuretano etere (Pre-PUR®) antistatico permanente

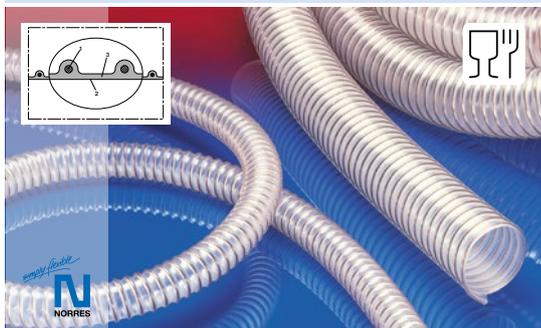
Spessore della parete: 1,0mm

Ø: 1"/25mm - 8.9"/225mm

Accessori: 212, 210, 212 EC, 217, 213, 228, 233, 234, 245 TRI CLAMP, 247, 249, 240 + 241 FOOD, 242, 243 FOOD, 244 FOOD, 245 FOOD, 246 FOOD, 223, 270-271

Ideale per: prodotti alimentari e farmaceutici, trasportatori a depressione / dispositivi di sollevamento

AIRDUC® PUR 355 FOOD (HD)



- Tubo flessibile alimentare e farmaceutico
- Esecuzione pesante
- Omologato alimentare da un laboratorio indipendente secondo direttiva UE 10/2011 CE 1935/2004 e successiva UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600 e 178.2010
- Omologato secondo il Regolamento UE 10/2011 (simulanti alimentari A, B, C o E e D2) e CE 1935/2004
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Difficilmente infiammabile secondo: UL94-V2
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; Parete: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®)

Spessore della parete: 1,5mm

Ø: 0.5"/13mm - 11.8"/300mm

Accessori: 212, 216, 212 EC, 217, 213, 228, 231, 232, 233, 234, 245 TRI CLAMP, 247, 249, 240 + 241 FOOD, 242, 243 FOOD, 244 FOOD, 245 FOOD, 246 FOOD, 223, 270-271

Ideale per: prodotti alimentari e farmaceutici, smaltimento servizi igienici, trasportatori a depressione / dispositivi di sollevamento

AIRDUC® PUR-INOX 355 FOOD-AS (HD)



- Tubo flessibile alimentare e farmaceutico
- Esecuzione pesante
- Omologato alimentare da un laboratorio indipendente secondo direttiva UE 10/2011 CE 1935/2004 e successiva UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600
- Omologato secondo il Regolamento UE 10/2011 (simulante alimentare E) e CE 1935/2004
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- antistatico <math><10^9 \Omega</math>
- Da -40°C a +90°C



Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: premium poliuretano etere (Pre-PUR®) antistatico permanente

Spessore della parete: 1,5mm

Ø: 1"/25mm - 8"/200-203mm

Accessori: 212, 216, 212 EC, 217, 213, 228, 231, 232, 233, 234, 245 TRI CLAMP, 247, 249, 240 + 241 FOOD, 242, 243 FOOD, 244 FOOD, 245 FOOD, 246 FOOD, 223, 270-271

Ideale per: trasporto prodotti alimentari, comprimetrici, trasportatori a depressione, dispositivi di sollevamento a vuoto

AIRDUC® PUR 356 FOOD (XHD)



- Tubo flessibile alimentare e farmaceutico
- Esecuzione super pesante
- estremamente resistente all'abrasione tramite rinforzo mirato sotto il filo e ridotto passo del tubo
- resistente a elevate pressioni e/o depressioni ed allo schiacciamento
- Omologato alimentare da un laboratorio indipendente secondo direttiva UE 10/2011 CE 1935/2004 e successiva UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600 e 178.2010
- Omologato secondo il Regolamento UE 10/2011 (simulanti alimentari A, B, C o E e D2) e CE 1935/2004
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; Parete: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®); Rinforzo delle zone di usura primarie

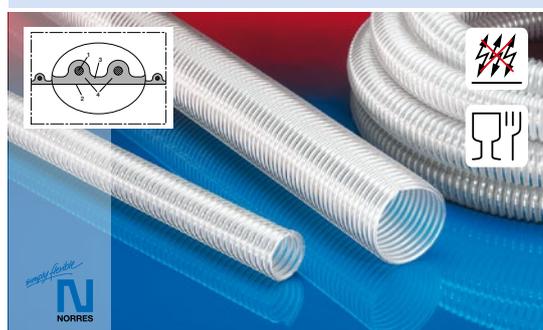
Spessore della parete: 2,0 - 2,5mm

Ø: 1.25"/32mm - 6"/152mm

Accessori: 216, 211, 231, 232, 233, 234, 245 TRI CLAMP, 247, 249, 240 + 241 FOOD, 242, 243 FOOD, 244 FOOD, 245 FOOD, 246 FOOD

Ideale per: trasporto prodotti alimentari e farmaceutici, silos, veicoli silos

AIRDUC® PUR-INOX 356 FOOD-AS (XHD)



- Tubo flessibile alimentare e farmaceutico
- Esecuzione super pesante
- estremamente resistente all'abrasione tramite rinforzo mirato sotto il filo e ridotto passo del tubo
- resistente a elevate pressioni e/o depressioni ed allo schiacciamento
- Omologato alimentare da un laboratorio indipendente secondo direttiva UE 10/2011 CE 1935/2004 e successiva UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600
- Omologato secondo il Regolamento UE 10/2011 (simulante alimentare E) e CE 1935/2004
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- antistatico <math><10^9 \Omega</math>
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: premium poliuretano etere (Pre-PUR®) antistatico permanente; Rinforzo delle zone di usura primarie

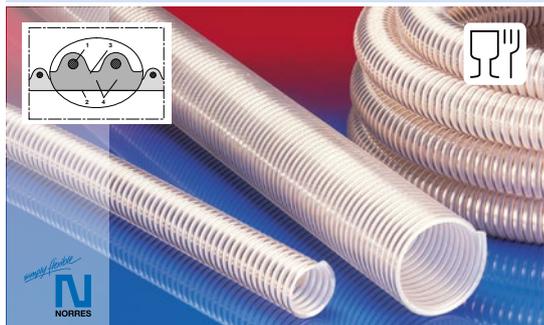
Spessore della parete: 2,0 - 2,5mm

Ø: 1.25"/32mm - 6"/152mm

Accessori: 216, 211, 231, 232, 233, 234, 240 + 241 FOOD, 242, 243 FOOD, 244 FOOD, 245 FOOD, 246 FOOD

Ideale per: trasporto prodotti alimentari e farmaceutici, silos, veicoli silos

AIRDUC® PUR 356 FOOD REINFORCED (XXHD)



- Tubo flessibile alimentare e farmaceutico
- esecuzione super pesante e rinforzato
- estremamente resistente all'abrasione tramite rinforzo mirato sotto il filo e ridotto passo del tubo
- resistente a elevate pressioni e/o depressioni ed allo schiacciamento
- Omologato alimentare da un laboratorio indipendente secondo direttiva UE 10/2011 CE 1935/2004 e successiva UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600 e 178.2010
- Omologato secondo il Regolamento UE 10/2011 (simulanti alimentari A, B, C o E e D2) e CE 1935/2004
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Ideale per: prodotti alimentari e farmaceutici

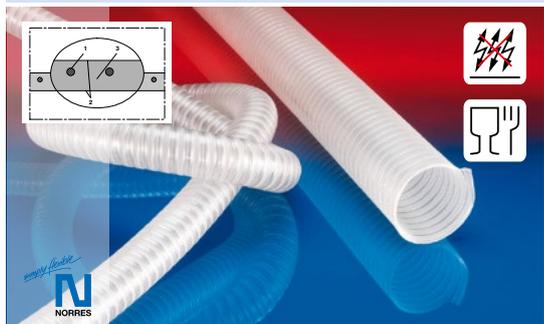
Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; Parete: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®); Rinforzo delle zone di usura primarie

Spessore della parete: 3,0 - 3,5mm

Ø: 2"/50mm - 6"/152mm

Accessori: 211, 230

BARDUC® PUR-INOX 382 FOOD-AS (XHD)



- Tubo flessibile alimentare e farmaceutico
- Esecuzione super pesante
- resistente a elevate pressioni e/o depressioni ed allo schiacciamento
- Omologato alimentare da un laboratorio indipendente secondo direttiva UE 10/2011 CE 1935/2004 e successiva UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600
- Omologato secondo il Regolamento UE 10/2011 (simulante alimentare E) e CE 1935/2004
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- antistatico <math><10^9 \Omega</math>
- Da -40°C a +90°C



Ideale per: trasporto prodotti alimentari e farmaceutici, comprimetrici

Costruzione: Tubo con profilo BARDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; spirale: filo di acciaio inossidabile (INOX); interno ed esterno lisci, parete: premium poliuretano etere (Pre-PUR®) antistatico permanente

Spessore della parete: 4 - 6mm

Ø: 1.25"/32mm - 4"/100-102mm

Accessori: 211



Tubi flessibili per l'industria del legno

Contenuto

TIMBERDUC® PUR 531 AS (XLD)

Tubo in poliuretano antistatico per l'industria del legno, leggero, difficilmente infiammabile..... Da -40°C a 90°C.....35

TIMBERDUC® PUR 532 AS (LD)

Tubo in poliuretano antistatico per l'industria del legno, peso medio, difficilmente infiammabile..... Da -40°C a 90°C.....35

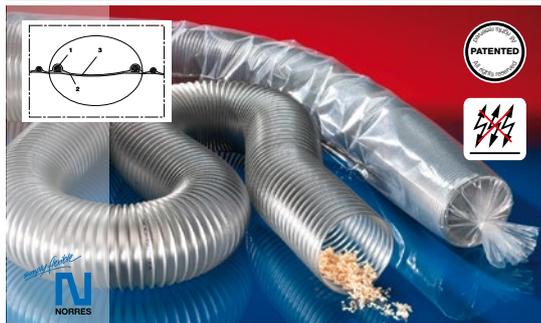
TIMBERDUC® PUR 532 CNC (MD)

Tubo per macchina CNC per l'industria del legno, rinforzato + resistente al vuoto, altamente flessibile + comprimibile 4:1 Da -40°C a 90°C.....35

TIMBERDUC® PUR 533 AS (MD)

Tubo in poliuretano antistatico per l'industria del legno, pesante, difficilmente infiammabile..... Da -40°C a 90°C.....35

TIMBERDUC® PUR 531 AS (XLD)



- Tubi in poliuretano per l'industria del legno
- Esecuzione super leggera
- resistente ai microbi
- Difficilmente infiammabile secondo: DIN 4102-B1
- Soddisfa i requisiti di sicurezza della tedesca Holz-BG
- antistatico <math><10^9 \Omega</math>
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: Tubo in film PROTAPÉ®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: poliuretano premium antistatico permanente (Pre-PUR®) resistente a legni aggressivi e conservanti

Spessore della parete: 0,4mm

Ø: 1.57"/40mm - 15.70"/400mm

Accessori: 212, 210, 217, 213, 228, 223, 270-271

Ideale per: aspirazione segatura e trucioli di legno

TIMBERDUC® PUR 532 AS (LD)



- Tubi in poliuretano per l'industria del legno
- Esecuzione leggera
- resistente ai microbi
- Difficilmente infiammabile secondo: DIN 4102-B1
- Soddisfa i requisiti di sicurezza della tedesca Holz-BG
- antistatico <math><10^9 \Omega</math>
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: Tubo in film PROTAPÉ®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: poliuretano premium antistatico permanente (Pre-PUR®) resistente a legni aggressivi e conservanti

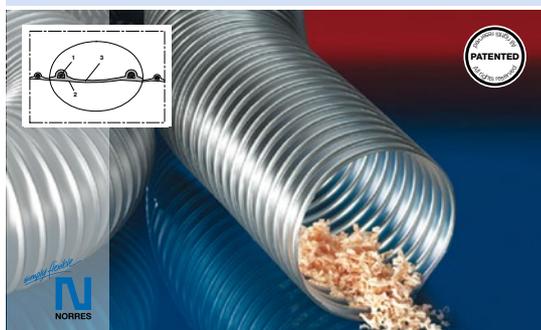
Spessore della parete: 0,6mm

Ø: 1.57"/40mm - 15.70"/400mm

Accessori: 212, 210, 217, 213, 228, 223, 270-271

Ideale per: aspirazione segatura e trucioli di legno

TIMBERDUC® PUR 532 CNC (MD)



- Tubo flessibile per macchina CNC.
- Esecuzione medio pesante
- maggiore pressione e resistenza al vuoto
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: Tubo in film PROTAPÉ®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: poliuretano premium (Pre-PUR®) resistente a legni aggressivi e conservanti, con additivo ritardante di fiamma

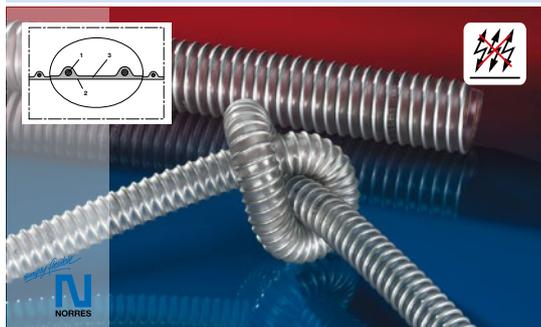
Spessore della parete: 0,7mm

Ø: 8"/200-203mm - 15.70"/400mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 223, 270-271

Ideale per: macchine CNC, aspirazione segatura e trucioli di legno

TIMBERDUC® PUR 533 AS (MD)



- Tubi in poliuretano per l'industria del legno
- Esecuzione medio pesante
- maggiore pressione e resistenza al vuoto
- resistente ai microbi
- Difficilmente infiammabile secondo: UL94-V2 & DIN 4102-B1
- Soddisfa i requisiti di sicurezza della tedesca Holz-BG
- antistatico <math><10^9 \Omega</math>
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



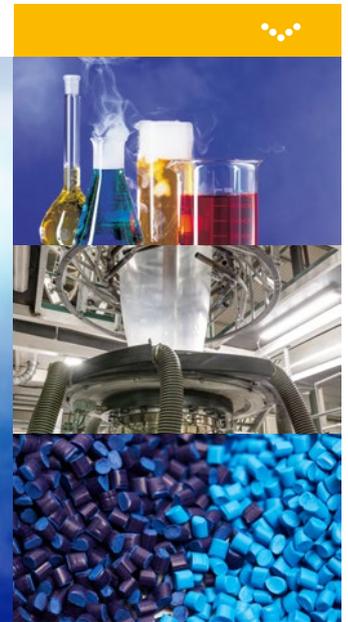
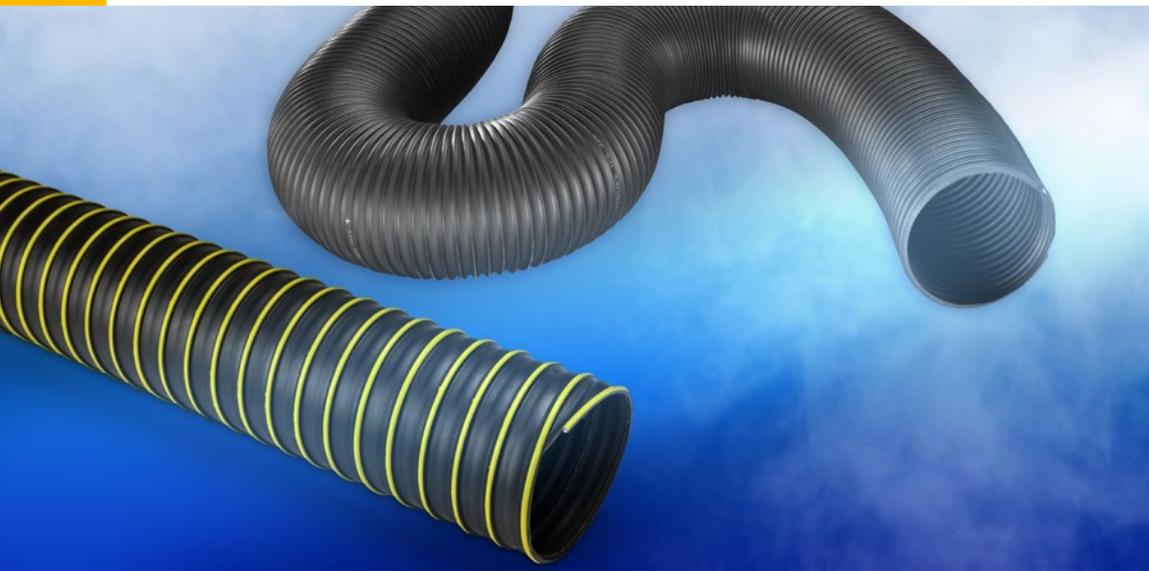
Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: poliuretano premium antistatico permanente (Pre-PUR®) resistente ai legni aggressivi ed ai conservanti

Spessore della parete: 0,7mm

Ø: 1.57"/40mm - 15.70"/400mm

Accessori: 212, 210, 217, 213, 228, 233, 234, 240 + 241, 240 EC, 242, 243, 245, 246, 223, 270-271

Ideale per: aspirazione segatura e trucioli di legno, levigatura pavimenti, sezionatrici



Tubi flessibili in TPE per aspirazione e mandata

Contenuto

PROTAPE® TPE 320 AS (XLD)

Tubo flessibile in TPE, super leggero, antistatico (fino a +150°C).....Da -40°C a 125°C.....37

PROTAPE® TPE 320 HT (XLD)

Tubo in TPE, super leggero (fino a +150°C).....Da -40°C a 140°C.....37

PROTAPE® TPE 321 REINFORCED (LD)

Tubo in TPE, leggero, rinforzato in tessuto (fino a +125°C).....Da -40°C a 110°C.....37

AIRDUC® TPE 363 (MD)

Tubo flessibile in TPE, medio-pesante (fino a +150°C).....Da -40°C a 125°C.....37

PROTAPE® TPE 320 AS (XLD)



- Tubo in TPE
- esecuzione super leggera
- ottima resistenza al calore
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- antistatico <math><10^9 \Omega</math>
- Da -40°C a +125°C (+150°C)

Costruzione: Tubo in film PROTAPE®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: gomma termoplastica (TPE), antistatica

Spessore della parete: 0,4mm

Ø: 2"/50-51mm - 12.40"/250mm

Accessori: 212, 210, 217, 213, 228, 223, 270-271



Ideale per: estrazione vapore, essicciatori a infrarossi e UV

PROTAPE® TPE 320 HT (XLD)



- Tubo in TPE
- esecuzione super leggera
- ottima resistenza al calore
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- Da -40°C a +140°C (+150°C)

Costruzione: Tubo in film PROTAPE®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: gomma termoplastica (TPE)

Spessore della parete: 0,4mm

Ø: 1,5"/38mm - 11.8"/300mm

Accessori: 212, 210, 217, 213, 228, 223, 270-271



Ideale per: aspirazione aria calda

PROTAPE® TPE 321 REINFORCED (LD)



- Tubo in TPE
- esecuzione leggera
- ottima resistenza al calore
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- Da -40°C a +110°C (+125°C)

Costruzione: Tubo in film PROTAPE®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; film rinforzato con tessuto, parete: tessuto rivestito in EPDM/PP

Spessore della parete: 0,4mm

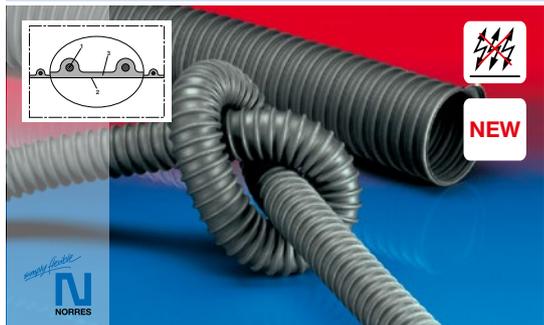
Ø: 2"/50-51mm - 11.80"/300mm

Accessori: 212, 210, 217, 213, 228, 223, 270-271



Ideale per: estrazione vapore, essicciatori a infrarossi e UV

AIRDUC® TPE 363 (MD)



- Tubo in TPE
- Esecuzione medio pesante
- ottima resistenza al calore
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- Da -40°C a +125°C (+150°C)

Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: gomma termoplastica (TPE)

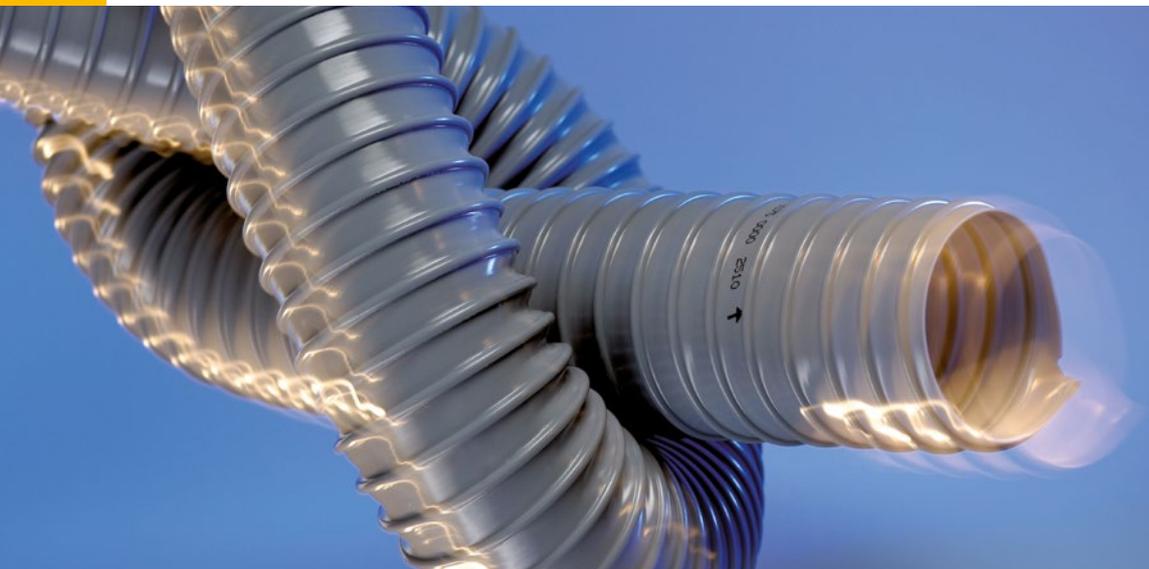
Spessore della parete: 0,8mm

Ø: 1.20"/30mm - 9.85"/250mm

Accessori: 210, 217, 213, 228, 223, 270-271



Ideale per: ferri da stiro, sistemi di depolverizzazione, macchine per soffiatura film



Tubi flessibili in PVC, PE, EVA per aspirazione e trasporto

Contenuto

| | | |
|--|-----------------------|----|
| PROTAPE® PVC 310 (LD) Tubo in PVC leggero | Da -20°C a 70°C..... | 39 |
| AIRDUC® PVC 341 (MD) Tubo in PVC, peso medio..... | Da -20°C a 70°C..... | 39 |
| AIRDUC® PVC 345 (HD) Tubo in PVC pesante | Da -20°C a 70°C..... | 39 |
| PROTAPE® PVC 371 (LD) Tubo per ventilazione in PVC, (fino a +110°C)..... | Da -10°C a 80°C..... | 39 |
| PROTAPE® PVC 371 (MD)/DB.V1 Tubo per ventilazione in PVC, (fino a +110°C)..... | Da -10°C a 80°C..... | 40 |
| PROTAPE® PVC 371 (HD)/DB.PN Tubo per ventilazione in PVC, (fino a +110°C)..... | Da -20°C a 90°C..... | 40 |
| PROTAPE® PVC 371 AS (HD)/DB.AS Tubo per ventilazione in PVC, (fino a +110°C)..... | Da -20°C a 90°C..... | 40 |
| PROTAPE® PVC 371 HT (LD)/DB.V2 Tubo per ventilazione in PVC, (fino a +120°C)..... | Da -10°C a 110°C..... | 41 |
| PROTAPE® PUR 370 (LD) Tubo per ventilazione in poliuretano, (fino a +125°C)..... | Da -40°C a 125°C..... | 41 |
| CP PVC 465 Tubo flessibile in PVC con spirale esterna aggraffata in acciaio zincato (fino a +110°C)..... | Da -10°C a 80°C..... | 41 |
| CP PVC 465 EC Tubo flessibile in PVC elettricamente conduttivo con spirale esterna aggraffata in acciaio zincato (fino a +110°C)..... | Da -10°C a 80°C..... | 42 |
| CP PVC 466 HT Tubo flessibile in PVC con spirale esterna aggraffata in acciaio zincato (fino a +120°C)..... | Da -10°C a 110°C..... | 42 |
| CP HiTex 467 WELDING Tubo flessibile resistente a scintille con spirale esterna aggraffata in acciaio zincato (fino a +280°C)..... | Da -70°C a 260°C..... | 42 |
| CP PE 457 Tubo flessibile in polietilene con spirale esterna aggraffata in acciaio zincato..... | Da -35°C a 80°C..... | 43 |
| CP PE 457 EC Tubo flessibile in polietilene con spirale esterna aggraffata in acciaio zincato..... | Da -35°C a 80°C..... | 43 |
| PROTAPE® PE 322 EC (XLD) Tubo in polietilene elettricamente conduttivo, leggero..... | Da -35°C a 80°C..... | 43 |
| AIRDUC® PE 362 FOOD (MD) Tubo idoneo al contatto con alimenti e prodotti farmaceutici..... | Da -35°C a 80°C..... | 44 |
| AIRDUC® PE 362 EC (MD) Tubo in polietilene elettricamente conduttivo, peso medio..... | Da -35°C a 80°C..... | 44 |
| SuperFlex PVC 372 Tubo in PVC altamente flessibile, leggero..... | Da 0°C a 85°C..... | 44 |
| EVA 373 Tubo per aspirapolvere | Da -45°C a 65°C..... | 45 |
| EVA 373 AS Tubo per aspirapolvere, antistatico <math><10^{11}</math> Ω..... | Da -25°C a 65°C..... | 45 |
| EVA 373 EC Tubo per aspirapolvere, elettricamente conduttivo <math><10^6</math> Ω..... | Da -25°C a 65°C..... | 45 |

PROTAPE® PVC 310 (LD)



- Tubo in PVC per aspirazione
- esecuzione leggera
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- buona resistenza chimica
- Da -20°C a +70°C (+80°C)

Costruzione: tubo in film PROTAPE®; armato con filo di acciaio armonico nella parete; parete: PVC plastificato di alta qualità

Spessore della parete: 0,6mm

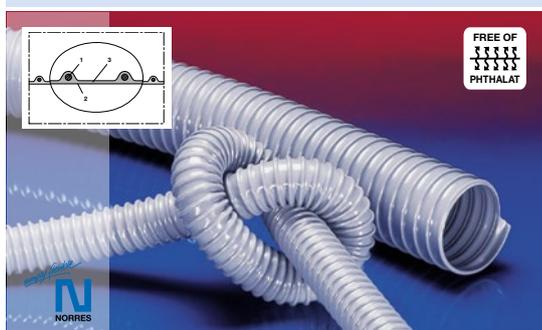
Ø: 1.20"/30mm - 11.80"/300mm

Accessori: 212, 210, 217, 213, 228, 223, 270-271



Ideale per: impianti di aspirazione, aerazione, aspirazione impianti galvanici

AIRDUC® PVC 341 (MD)



- Tubo in PVC per aspirazione
- Esecuzione medio pesante
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- Da -20°C a +70°C (+80°C)

Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; Parete: PVC plastificato di alta qualità

Spessore della parete: 0,9mm

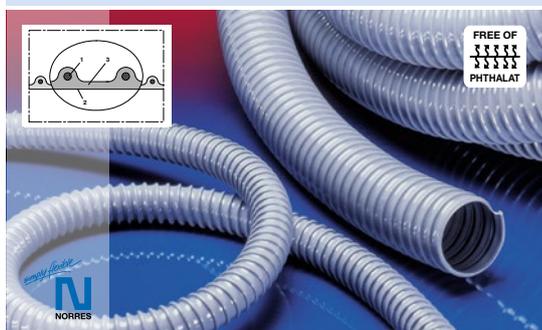
Ø: 0.80"/20mm - 13.80"/350mm

Accessori: 212, 210, 212 EC, 217, 213, 228, 240 + 241, 242, 243, 245, 246, 223, 270-271



Ideale per: impianti di aspirazione, aspirazione impianti galvanici

AIRDUC® PVC 345 (HD)



- Tubo in PVC per aspirazione
- Esecuzione pesante
- maggiore resistenza a pressione e vuoto
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- Da -20°C a +70°C (+80°C)

Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; Parete: PVC plastificato di alta qualità

Spessore della parete: 1,5mm

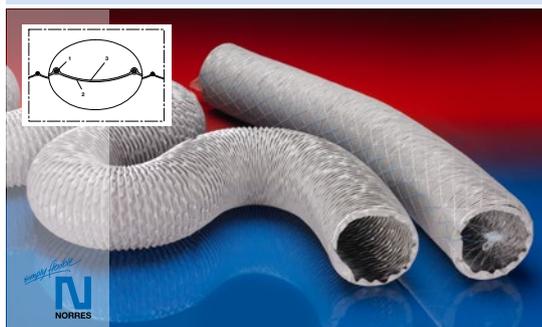
Ø: 0.80"/20mm - 13.80"/350mm

Accessori: 212, 212 EC, 217, 213, 228, 240 + 241, 242, 243, 245, 246, 223, 270-271



Ideale per: impianti di aspirazione, aspirazione impianti galvanici

PROTAPE® PVC 371 (LD)



- Tubo in PVC per ventilazione
- esecuzione leggera
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- buona resistenza chimica
- Difficilmente infiammabile secondo: NF P 92-503 M2
- Da -10°C a +80°C (+110°C)

Costruzione: Tubo in film PROTAPE®; armato con filo di acciaio armonico nella parete; parete: tessuto spalmato in PVC

Spessore della parete: 0,25mm

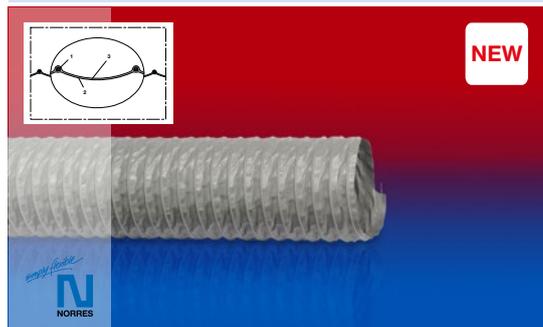
Ø: 1.57"/40mm - 20"/508mm

Accessori: 210, 208, 228, 223, 270-271



Ideale per: bracci aspiranti, smantellamento dell'amianto, aerazione, asciugatura di edifici, estrazione fumi di saldatura

PROTAPE® PVC 371 (MD)/DB.V1



NEW

- Tubo in PVC per ventilazione
- Esecuzione medio pesante
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- Difficilmente infiammabile secondo: NF P 92-503 M2
- Da -10°C a +80°C (+110°C)

Costruzione: Tubo in film PROTAPE®; armato con filo di acciaio armonico nella parete; film rinforzato in tessuto; parete: tessuto spalmato in PVC

Spessore della parete: 0,25mm

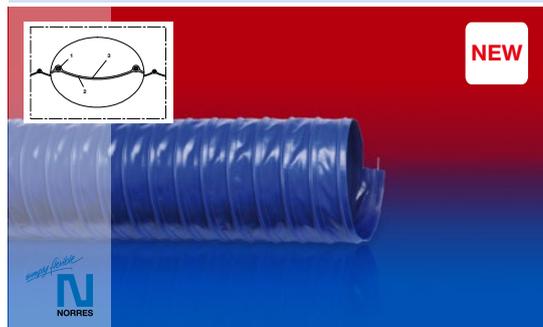
Ø: 2"/50-51mm - 23.6"/600mm

Accessori: 210, 208, 228, 223, 270-271



Ideale per: bracci aspiranti, smantellamento dell'amianto, aerazione, asciugatura di edifici, estrazione fumi di saldatura

PROTAPE® PVC 371 (HD)/DB.PN



NEW

- Tubo in PVC per ventilazione
- Esecuzione pesante
- testato secondo ISO3795 (autoestinguente)
- Da -20°C a +90°C

Costruzione: Tubo in film PROTAPE®; armato con filo di acciaio armonico nella parete; parete: tessuto spalmato in PVC

Spessore della parete: 0,5mm

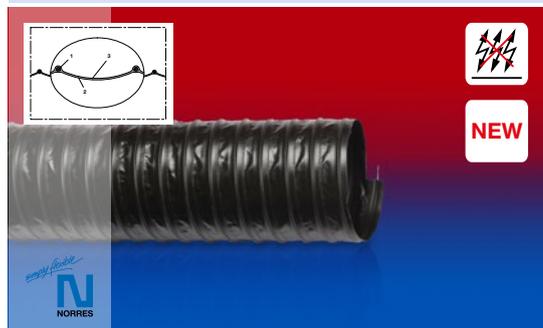
Ø: 2"/50mm - 17.7"/450mm

Accessori: 210, 208, 228, 223, 270-271



Ideale per: bracci aspiranti, smantellamento dell'amianto, aerazione, estrazione fumi di saldatura

PROTAPE® PVC 371 AS (HD)/DB.AS



NEW

- Tubo in PVC per ventilazione
- Esecuzione pesante
- Parete difficilmente infiammabile secondo: NF 92-507 M2
- Parete permanentemente antistatica: secondo ISO 8031 continuità e resistenza superficiale <math>< 10^9</math>
- Da -20°C a +90°C

Costruzione: Tubo in film PROTAPE®; armato con filo di acciaio armonico nella parete; parete: tessuto spalmato in PVC

Spessore della parete: 0,5mm

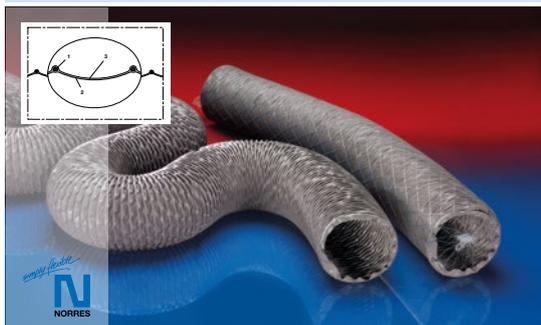
Ø: 2"/50mm - 17.7"/450mm

Accessori: 210, 208, 228, 223, 270-271



Ideale per: bracci aspiranti, aerazione

PROTAPE® PVC 371 HT (LD)/DB.V2



- Tubo in PVC per ventilazione
- esecuzione leggera
- ottima resistenza al calore
- Parete ignifuga secondo: NF P 92-503 M1
- Da -10°C a +110°C (+120°C)

Costruzione: tubo in film PROTAPE®; armato con filo di acciaio armonico nella parete; parete: fibra di vetro spalmata in PVC

Spessore della parete: 0,25mm

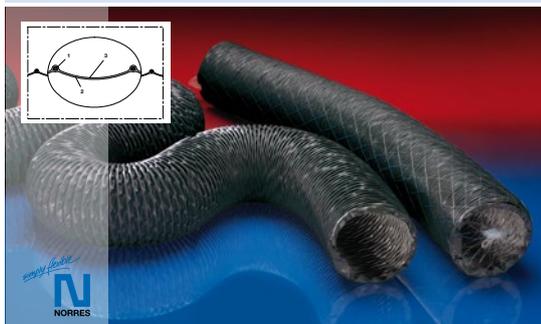
Ø: 2"/50-51mm - 12"/305mm

Accessori: 210, 208, 228, 223, 270-271



Ideale per: bracci aspiranti, aerazione, estrazione fumi di saldatura

PROTAPE® PUR 370 (LD)



- Tubo in poliuretano per ventilazione
- esecuzione leggera
- Parete ignifuga secondo: NF P 92-503 M1
- Da -40°C a +125°C

Costruzione: Tubo in film PROTAPE®; armato con filo di acciaio armonico nella parete; parete: tessuto splamato in poliuretano

Spessore della parete: 0,25mm

Ø: 2"/50-51mm - 10"/254mm

Accessori: 210, 208, 228, 223, 270-271



Ideale per: bracci aspiranti, aerazione, estrazione fumi di saldatura

CP PVC 465



- Tubo flessibile in PVC con spirale esterna aggraffata
- Protezione antiabrasione tramite profilo esterno
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- Difficilmente infiammabile secondo: NF P 92-503 M2
- Da -10°C a +80°C (+110°C)

Costruzione: Costruzione CP; spirale esterna aggraffata in acciaio zincato; parete: tessuto spalmato in PVC

Ø: 1.5"/38mm - 40"/1016mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271



Ideale per: estrazione fumi di saldatura

CP PVC 465 EC



- Tubo flessibile in PVC elettricamente conduttivo
- Protezione antiabrasione tramite profilo esterno
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- elettricamente conduttivo ca. $10^8 \Omega$
- Da -10°C a $+80^\circ\text{C}$ ($+110^\circ\text{C}$)

Costruzione: Costruzione CP; spirale esterna aggraffata in acciaio zincato; parete: tessuto spalmato in PVC

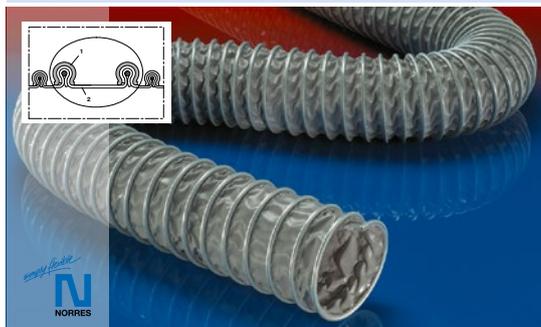
Ø: 2"/50-51mm - 40"/1016mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271



Ideale per: estrazione vapori chimici, recupero vapori

CP PVC 466 HT



- Tubo flessibile in PVC con spirale esterna aggraffata
- Protezione antiabrasione tramite profilo esterno
- ottima resistenza al calore
- Parete ignifuga secondo: NF P 92-503 M1
- Da -10°C a $+110^\circ\text{C}$ ($+120^\circ\text{C}$)

Costruzione: Costruzione CP; spirale esterna aggraffata in acciaio zincato; parete: tessuto in fibra di vetro spalmato in PVC

Ø: 1.5"/38mm - 40"/1016mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271



Ideale per: estrazione fumi di saldatura

CP HiTex 467 WELDING



- Tubo flessibile aggraffato per aspirazione fumi di saldatura con scintille
- Protezione antiabrasione tramite profilo esterno
- estremamente resistente al calore
- Ritardante di fiamma
- Da -70°C a $+260^\circ\text{C}$ ($+280^\circ\text{C}$)

Costruzione: costruzione CP; spirale esterna aggraffata in acciaio zincato; parete: tessuto con speciale spalmatura ad alta temperatura; film rinforzato in tessuto

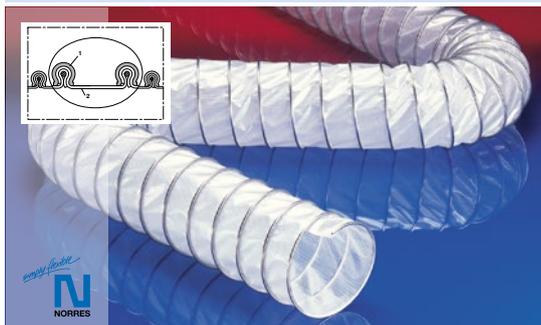
Ø: 2"/50-51mm - 40"/1016mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271



Ideale per: estrazione fumi di saldatura

CP PE 457



- Tubo flessibile in polietilene con spirale esterna aggraffata
- Protezione antiabrasione tramite profilo esterno
- inodore e insapore
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- ottima resistenza chimica
- Da -35°C a +80°C

Costruzione: costruzione CP; spirale esterna aggraffata in acciaio zincato; parete: tessuto misto in polietilene (LDPE + HDPE)

Ø: 2"/50-51mm - 40"/1016mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271



Ideale per: smantellamento dell'amianto, asciugatura di edifici

CP PE 457 EC



- Tubo flessibile in polietilene elettricamente conduttivo con spirale esterna aggraffata
- Protezione antiabrasione tramite profilo esterno
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- ottima resistenza chimica
- elettricamente conduttivo $<10^3 \Omega$
- Da -35°C a +80°C

Costruzione: costruzione CP; spirale esterna aggraffata in acciaio zincato; parete: polietilene elettricamente conduttivo (PE)

Ø: 1.5"/38mm - 40"/1016mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271



Ideale per: estrazione vapori chimici in aree potenzialmente esplosive

PROTAPE® PE 322 EC (XLD)



- Tubo flessibile in polietilene elettricamente conduttivo
- esecuzione super leggera
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- ottima resistenza chimica
- elettricamente conduttivo $<10^3 \Omega$
- Da -35°C a +80°C

Costruzione: Tubo in film PROTAPE®; armato con filo di acciaio armonico nella parete; parete: polietilene elettricamente conduttivo (PE)

Spessore della parete: 0,3mm

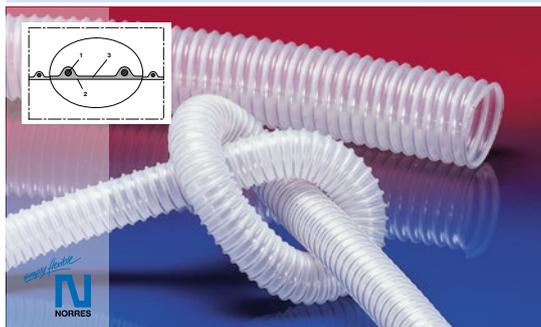
Ø: 1.57"/40mm - 11.80"/300mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 223, 270-271



Ideale per: bracci aspiranti, miniere, estrazione vapori chimici in aree potenzialmente esplosive, aspirazione nebbie spray, Recupero vapori

AIRDUC® PE 362 FOOD (MD)



- Tubo flessibile in polietilene per alimenti e farmaci
- Esecuzione medio pesante
- Parete alimentare secondo FDA 21 CFR 177.1520 3.1 e 3.2, FCN741, regolamento UE 10/2011 e CE 1935/2004
- inodore e insapore
- ottima resistenza chimica
- Da -35°C a +80°C



Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; Parete: polietilene speciale (PE)

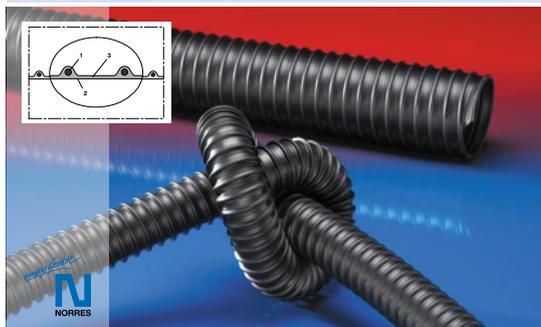
Spessore della parete: 0,8mm

Ø: 1"/25mm - 9.85"/250mm

Accessori: 212, 210, 212 EC, 217, 213, 228, 223, 270-271

Ideale per: estrazione vapori chimici, trasporto tabacco

AIRDUC® PE 362 EC (MD)



- Tubo flessibile in polietilene elettricamente conduttivo
- Esecuzione medio pesante
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- ottima resistenza chimica
- elettricamente conduttivo <math><10^3 \Omega</math>
- Da -35°C a +80°C



Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; Parete: polietilene elettricamente conduttivo (PE)

Spessore della parete: 0,8mm

Ø: 1.25"/32mm - 11.8"/300mm

Accessori: 212, 210, 212 EC, 217, 213, 228, 223, 270-271

Ideale per: estrazione vapori chimici in aree potenzialmente esplosive

SuperFlex PVC 372



- Tubo in PVC per aspirazione
- esecuzione leggera
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- Da 0°C a +85°C



Costruzione: Costruzione Superflex; filo in acciaio armonico rivestito in plastica; parete: PVC plastificato di alta qualità

Ø: 1"/25mm - 4"/100-102mm

Accessori: 208, 228, 223, 226, 270-271

Ideale per: asciugatura di edifici, macchine per la pulizia del pavimento, aspirapolvere industriali, estrazione fumi di saldatura, lavasciuga

EVA 373



- Tubo aspiratori
- esecuzione leggera
- resistente allo schiacciamento
- galleggiante
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- Da -45°C a 65°C

Costruzione: Costruzione EVA; profilo autoportante; geometria a profilo aperto; Parete: EVA

Ø: 0.80"/20mm - 2.36"/60mm

Accessori: 208, 228, 227



Ideale per: aspirapolvere industriali, aspiratori

EVA 373 AS



- Tubo aspiratori
- esecuzione leggera
- resistente allo schiacciamento
- galleggiante
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- Resistenza superficiale <math><10^{11}</math> Ω
- Da -25°C a +65°C

Costruzione: Costruzione EVA; profilo autoportante; geometria a profilo aperto; Parete: EVA

Ø: 0.80"/20mm - 2,36"/60mm

Accessori: 208, 228, 227



Ideale per: aspirapolvere industriali, aspiratori

EVA 373 EC



- Tubo aspiratori
- esecuzione leggera
- resistente allo schiacciamento
- galleggiante
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- Resistenza superficiale <math><10^6</math> Ω
- Da -25°C a +65°C

Costruzione: Costruzione EVA; profilo autoportante; geometria a profilo aperto; Parete: EVA

Ø: 0.80"/20mm - 2"/50-51mm

Accessori: 208, 228, 227



Ideale per: aspirapolvere industriali, aspiratori



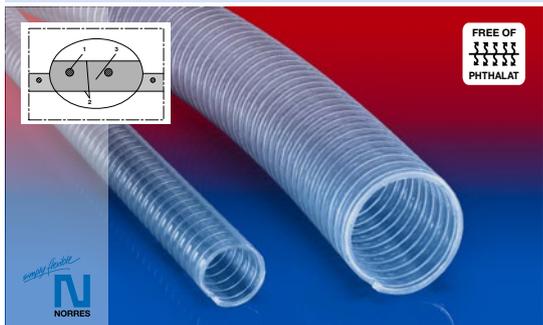
BARDUC® tubi flessibili di aspirazione e pressione

Contenuto

BARDUC® PVC 381 FOOD (HD)

Tubo in PVC, pesante, liscio all'interno e all'esterno, resistente al vuoto..... Da -20°C a 70°C.....47

BARDUC® PVC 381 FOOD (HD)



- Tubo flessibile in PVC per alimenti
- Esecuzione pesante
- resistente a elevate pressioni e/o depressioni ed allo schiacciamento
- Parete sicurezza alimentare secondo il regolamento UE 10/2011, CE 1935/2004 e UE 2015/174, secondo FDA 21 CFR 177.1210 e 175.300
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- buona resistenza chimica
- Da -20°C a +70°C (+80°C)



Costruzione: Tubo con profilo BARDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; spirale: filo di acciaio armonico; interno ed esterno lisci, parete: PVC plastificato di alta qualità

Ideale per: prodotti alimentari, agricoltura, prodotti farmaceutici, trasporto in depressione, / dispositivi di sollevamento a vuoto, roulotte/ camper

Spessore della parete: Ø10: 2,35mm, Ø12-16: 3mm, Ø18: 3,25mm, Ø19-22: 3,5mm, Ø25: 4mm, Ø30-42: 4,5mm, Ø45-60: 5mm, Ø63-70: 5,5mm, Ø76: 6,5mm, Ø80-102: 7mm

Ø: 0.40"/10mm - 4"/100-102mm

Accessori: 211

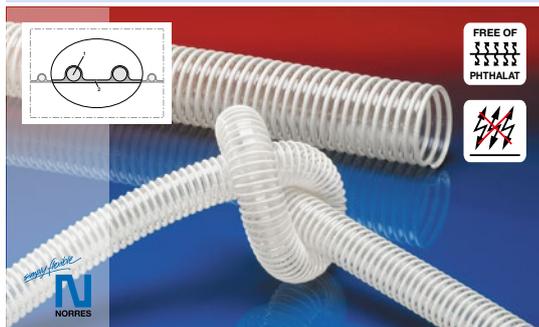


NORPLAST® Tubi flessibili per aspirazione e pressione

Contenuto

| | | |
|---|----------------------|----|
| NORPLAST® PUR 385 AS (LD) Tubo in poliuretano antistatico, leggero, resistente ai microbi..... | Da -20°C a 70°C..... | 49 |
| NORPLAST® PUR 385 FOOD (LD) Tubo flessibile leggero per industria alimentare e farmaceutica | Da -20°C a 70°C..... | 49 |
| NORPLAST® PUR-C 385 AS (LD) Tubo in poliuretano antistatico, leggero, resistente ai microbi, con cavetto di messa a terra | Da -20°C a 70°C..... | 49 |
| NORPLAST® PUR-C 386 AS (XHD) Tubo in poliuretano antistatico, pesante, cavetto di messa a terra | Da -20°C a 70°C..... | 50 |
| NORPLAST® PUR 387 (XXHD) Tubo in poliuretano, super pesante..... | Da -20°C a 70°C..... | 50 |
| NORPLAST® PUR-C 387 AS (XXHD) Tubo in poliuretano antistatico, super pesante, cavetto di messa a terra | Da -20°C a 70°C..... | 50 |
| NORPLAST® PVC 383 (LD) Tubo leggero in PVC | Da -5°C a 60°C..... | 51 |
| NORPLAST® PVC 384 AS (HD) Tubo pesante in PVC antistatico..... | Da -5°C a 70°C..... | 51 |
| NORPLAST® PVC-CU 384 AS (HD) Tubo antistatico pesante in PVC con cavo di messa a terra..... | Da -5°C a 70°C..... | 51 |
| NORPLAST® PVC 380 GREEN (HD) Tubo pesante in PVC | Da -5°C a 60°C..... | 52 |
| NORPLAST® PVC 379 GREEN SUPERELASTIC (HD) Tubo pesante in PVC flessibile a basse temperature (fino a -25°C) | Da -25°C a 60°C..... | 52 |
| NORPLAST® PVC 388 SUPERELASTIC (MD) Tubo in PVC, peso medio, flessibile a freddo (fino a -25°C) | Da -25°C a 60°C..... | 52 |
| NORPLAST® PVC 389 SUPERELASTIC WEAR STRIP (XHD) Tubo super pesante in PVC, flessibile a basse temperature (fino a -25°C) con profilo esterno di protezione..... | Da -25°C a 60°C..... | 53 |
| NORPLAST® PVC-C 389 AS-SUPERELASTIC WEAR STRIP (XHD) Tubo antistatico super pesante in PVC flessibile a basse temperature (fino a -25°C) con profilo esterno di protezione..... | Da -25°C a 60°C..... | 53 |
| NORPLAST® PVC 389 SUPERELASTIC PLUS (XHD) Tubo super pesante in PVC, estremamente flessibile (fino a -40°C) | Da -40°C a 60°C..... | 53 |

NORPLAST® PUR 385 AS (LD)



- Tubo flessibile in PU
- esecuzione leggera
- resistente all'abrasione
- resistente ai microbi
- antistatico approx. $10^9 \Omega$
- Da -20°C a $+70^\circ\text{C}$ ($+80^\circ\text{C}$)



Costruzione: Tubo NORPLAST® interamente in plastica; spirale in PVC rigido; internamente liscio; parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico

Spessore della parete: Ø20-50: 0,7mm, Ø60-75: 0,8mm, Ø80-100: 0,9mm, Ø110-254: 1mm

Ø: 0.80"/20mm - 6"/150-152mm

Accessori: 208, 228, 233, 223, 270-271

Ideale per: tubo per ventilazione, agricoltura, apparecchiature a raggi X, tosaerba, maschere di saldatura, cantieri navali

NORPLAST® PUR 385 FOOD (LD)



- Tubo flessibile in PU idoneo per alimenti
- esecuzione leggera
- Parete: alimentare secondo direttiva UE 10/2011 CE 1935/2004 e successiva UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.1680 e 177.2600
- inodore e insapore
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Da -20°C a $+70^\circ\text{C}$ ($+80^\circ\text{C}$)



Costruzione: Tubo NORPLAST® interamente in plastica; spirale in PVC rigido; internamente liscio; profilo esterno di protezione; parete: premium poliuretano tetero (Pre-PUR®) antistatico

Spessore della parete: Ø20-50: 0,7mm, Ø60-75: 0,8mm, Ø80-100: 0,9mm, Ø110-254: 1mm

Ø: 0.80"/20mm - 6"/150-152mm

Accessori: 208, 228, 233, 223, 270-271

Ideale per: prodotti alimentari e farmaceutici, apparecchiature a raggi X

NORPLAST® PUR-C 385 AS (LD)



- Tubo flessibile in PU
- esecuzione leggera
- resistente all'abrasione
- resistente ai microbi
- antistatico $<10^9 \Omega$
- Da -20°C a $+70^\circ\text{C}$ ($+80^\circ\text{C}$)



Costruzione: Tubo NORPLAST® interamente in plastica; spirale in PVC rigido; internamente liscio; parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico; cavetto di messa a terra

Spessore della parete: Ø20-50: 0,7mm, Ø60-75: 0,8mm, Ø80-100: 0,9mm, Ø110-254: 1mm

Ø: 0.80"/20mm - 6"/150-152mm

Accessori: 208, 228, 233, 223, 270-271

Ideale per: tubo di aspirazione

NORPLAST® PUR-C 386 AS (XHD)



- Tubo flessibile in PVC/PU per trasporto ed aspirazione
- Esecuzione super pesante
- altamente resistente all'abrasione
- resistente a elevate pressioni e/o depressioni
- antistatico <math><10^9 \Omega</math>
- Da -20°C a +70°C (+80°C)

Costruzione: Tubo NORPLAST® interamente in plastica; spirale in PVC rigido; internamente liscio; parete: sottostrato in poliuretano antistatico con spessore di circa 0,7 - 1,0mm, esterno in PVC plastificato; cavetto di messa a terra



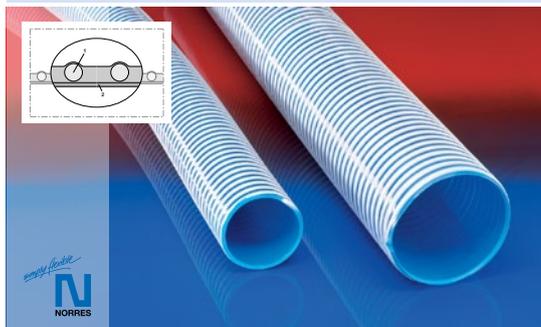
Spessore della parete: Ø20-30: 2mm, Ø32-38: 2,2mm, Ø40-45: 2,4mm, Ø50-51: 2,5mm, Ø60: 2,6mm, Ø63-90: 3mm, Ø100-110: 3,4mm, Ø120-150: 3,7mm

Ideale per: trasporto pellet di legno, agricoltura, seminatrici, veicoli silos

Ø: 1.25"/32mm - 4"/100-102mm

Accessori: 211, 233, 270-271

NORPLAST® PUR 387 (XXHD)



- Tubo flessibile in PVC/PU per trasporto ed aspirazione
- Protezione contro l'abrasione grazie alla speciale superficie di scorrimento esterna (protezione pavimenti, lunga durata, utilizzo semplice)
- design super pesante e rinforzato
- estremamente resistente all'abrasione
- resistente a elevate pressioni e/o depressioni ed allo schiacciamento
- Da -20°C a +70°C (+80°C)

Costruzione: Tubo NORPLAST® interamente in plastica; spirale in PVC rigido; internamente liscio; Parete: sottostrato in poliuretano Premium (Pre-PUR®) di circa 2,0mm, esterno in PVC morbido



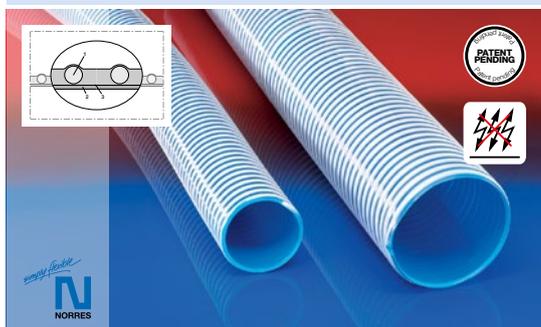
Spessore della parete: Ø76: 5,2mm, Ø90-102: 6mm, Ø127: 7,3mm, Ø152: 7mm

Ideale per: ghiaia per tetti, veicoli per aspirazione, veicoli silos

Ø: 3"/75-76mm - 6"/150-152mm

Accessori: 211

NORPLAST® PUR-C 387 AS (XXHD)



- Tubo flessibile in PVC/PU per trasporto ed aspirazione
- Protezione contro l'abrasione grazie alla speciale superficie di scorrimento esterna (protezione pavimenti, lunga durata, utilizzo semplice)
- design super pesante e rinforzato
- estremamente resistente all'abrasione
- resistente a elevate pressioni e/o depressioni ed allo schiacciamento
- antistatico <math><10^9 \Omega</math>
- Da -20°C a +70°C (+80°C)

Costruzione: Tubo NORPLAST® interamente in plastica; spirale in PVC rigido; internamente liscio; Parete: sottostrato in poliuretano antistatico con spessore di circa 2,0mm, esterno in PVC plastificato; cavetto di messa a terra



Spessore della parete: Ø76: 5,2mm, Ø90-102: 6mm, Ø127: 7,3mm, Ø152: 7mm

Ideale per: aspirazione a secco, veicoli silos

Ø: 3"/75-76mm - 6"/150-152mm

Accessori: 211

NORPLAST® PVC 383 (LD)



- Tubo in PVC per aspirazione
- esecuzione leggera
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- Da -5°C a +60°C

Costruzione: Tubo NORPLAST® interamente in plastica; spirale in PVC rigido; internamente liscio; parete: PVC plastificato

Spessore della parete: Ø20-25: 0,6mm, Ø30-38: 0,7mm, Ø40-50: 0,8mm, Ø60-100: 0,9mm, Ø110-150: 1mm

Ø: 0.80"/20mm - 6"/150-152mm

Accessori: 208, 228, 233, 223, 270-271



Ideale per: agricoltura, apparecchiature a raggi X, roulotte / camper

NORPLAST® PVC 384 AS (HD)



- Tubo flessibile in PVC per aspirazione e mandata
- Esecuzione pesante
- resistente a elevate pressioni e/o depressioni
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- antistatico approx. 10⁹ Ω
- Da -5°C a +70°C (+80°C)

Costruzione: Tubo NORPLAST® interamente in plastica; spirale in PVC rigido; internamente liscio; parete: PVC plastificato antistatico

Spessore della parete: Ø20-30: 2mm, Ø32-38: 2,2mm, Ø40-45: 2,4mm, Ø50-51: 2,5mm, Ø60: 2,6mm, Ø63-90: 3mm, Ø100-110: 3,4mm, Ø120-150: 3,7mm

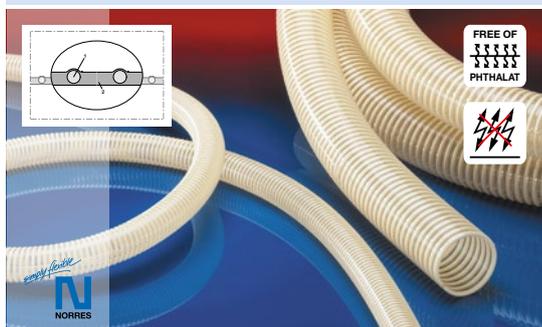
Ø: 0.80"/20mm - 6"/150-152mm

Accessori: 211, 233, 270-271



Ideale per: trasporto granuli, pellet di legno, trasporto in depressione / dispositivi di sollevamento a vuoto

NORPLAST® PVC-CU 384 AS (HD)



- Tubo flessibile in PVC per aspirazione e mandata
- Esecuzione pesante
- resistente a elevate pressioni e/o depressioni
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- antistatico approx. 10⁹ Ω
- Da -5°C a +70°C (+80°C)

Costruzione: Tubo NORPLAST® interamente in plastica; spirale in PVC rigido; internamente liscio; parete: PVC plastificato antistatico; cavetto di messa a terra

Spessore della parete: Ø20-30: 2mm, Ø32-38: 2,2mm, Ø40-45: 2,4mm, Ø50-51: 2,5mm, Ø60: 2,6mm, Ø63-90: 3mm, Ø100-110: 3,4mm, Ø120-150: 3,7mm

Ø: 0.80"/20mm - 6"/150-152mm

Accessori: 211, 233, 270-271



Ideale per: trasporto granuli, pellet di legno, trasporto in depressione / dispositivi di sollevamento a vuoto

NORPLAST® PVC 380 GREEN (HD)



- Tubo flessibile in PVC per trasporto ed aspirazione
- Esecuzione pesante
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- Da -5°C a +60°C

Costruzione: Tubo NORPLAST® interamente in plastica; spirale in PVC rigido; internamente liscio; parete: PVC plastificato

Spessore della parete: Ø19-30: 2,1mm, Ø32-38: 2,3mm, Ø40-45: 2,6mm, Ø50-63: 3,9mm, Ø70-76: 4,2mm, Ø80-100: 4,7mm

Ø: 3/4"/19mm - 4"/100-102mm

Accessori: 211, 233, 270-271



Ideale per: irrigazione, smaltimento servizi igienici, roulotte/ camper

NORPLAST® PVC 379 GREEN SUPERELASTIC (HD)



- Tubo flessibile in PVC per trasporto ed aspirazione
- Esecuzione pesante
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- ottima flessibilità a freddo
- Da -25°C a +60°C

Costruzione: Tubo NORPLAST® interamente in plastica; spirale in PVC rigido; interno ed esterno liscio; parete: PVC plastificato

Spessore della parete: Ø19-30: 2,1mm, Ø32-38: 2,3mm, Ø40-45: 2,6mm, Ø50-63: 3,9mm, Ø70-76: 4,2mm, Ø80-100: 4,7mm

Ø: 3/4"/19mm - 2"/50-51mm

Accessori: 211, 233, 270-271



Ideale per: irrigazione, spandiletame, distribuzione di liquami, agricoltura, seminatrici, roulotte/ camper

NORPLAST® PVC 388 SUPERELASTIC (MD)



- Tubo flessibile in PVC per trasporto ed aspirazione
- Esecuzione medio pesante
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- ottima flessibilità a freddo
- Da -25°C a +60°C

Costruzione: Tubo NORPLAST® interamente in plastica; spirale in PVC rigido; interno ed esterno liscio; parete: PVC plastificato flessibile alle basse temperature

Spessore della parete: Ø20: 1,5mm, Ø25-30: 1,2mm, Ø32: 1,3mm, Ø35-38: 1,4mm, Ø40-90: 1,5mm, Ø102-127: 1,6mm, Ø152: 1,2mm

Ø: 0.80"/20mm - 6"/150-152mm

Accessori: 208, 228, 233, 223, 270-271



Ideale per: sollevatori a vuoto/ dispositivi di sollevamento a vuoto

NORPLAST® PVC 389 SUPERELASTIC WEAR STRIP (XHD)



- Tubo flessibile in PVC per aspirazione e mandata
- Protezione contro l'abrasione grazie alla speciale superficie di scorrimento esterna (protezione pavimenti, lunga durata, utilizzo semplice)
- Esecuzione super pesante
- resistente a elevate pressioni e/o depressioni ed allo schiacciamento
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- Da -25°C a +60°C



Costruzione: Tubo NORPLAST® interamente in plastica; spirale in PVC rigido; internamente liscio; parete: PVC plastificato; profilo esterno di protezione; flessibile alle basse temperature

Spessore della parete: Ø76: 5,2mm, Ø90-102: 6mm, Ø127: 7,3mm, Ø152: 7mm

Ø: 1.25"/32mm - 6"/150-152mm

Accessori: 211, 270-271

Ideale per: spandiletame, distribuzione di liquami, pulizia pozzi neri, agricoltura, veicoli di aspirazione, pulizia delle piscine, veicoli per aspirazione a secco

NORPLAST® PVC-C 389 AS-SUPERELASTIC WEAR STRIP (XHD)



- Tubo flessibile in PVC per aspirazione e mandata
- Protezione contro l'abrasione grazie alla speciale superficie di scorrimento esterna (protezione pavimenti, lunga durata, utilizzo semplice)
- Esecuzione super pesante
- resistente a elevate pressioni e/o depressioni ed allo schiacciamento
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- antistatico <math><10^9 \Omega</math>
- Da -25°C a +60°C



Costruzione: Tubo NORPLAST® interamente in plastica; spirale in PVC rigido; internamente liscio; parete: PVC plastificato; profilo esterno di protezione; flessibile alle basse temperature; cavetto di messa a terra

Spessore della parete: Ø76: 5,2mm, Ø90-102: 6mm, Ø127: 7,3mm, Ø152: 7mm

Ø: 1"/25mm - 6"/150-152mm

Accessori: 211, 270-271

Ideale per: veicoli di aspirazione, veicoli per aspirazione a secco

NORPLAST® PVC 389 SUPERELASTIC PLUS (XHD)



- Tubo flessibile in PVC per aspirazione e mandata
- Protezione contro l'abrasione grazie alla speciale superficie di scorrimento esterna (protezione pavimenti, lunga durata, utilizzo semplice)
- Esecuzione super pesante
- resistente a elevate pressioni e/o depressioni ed allo schiacciamento
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- Da -40°C a +60°C



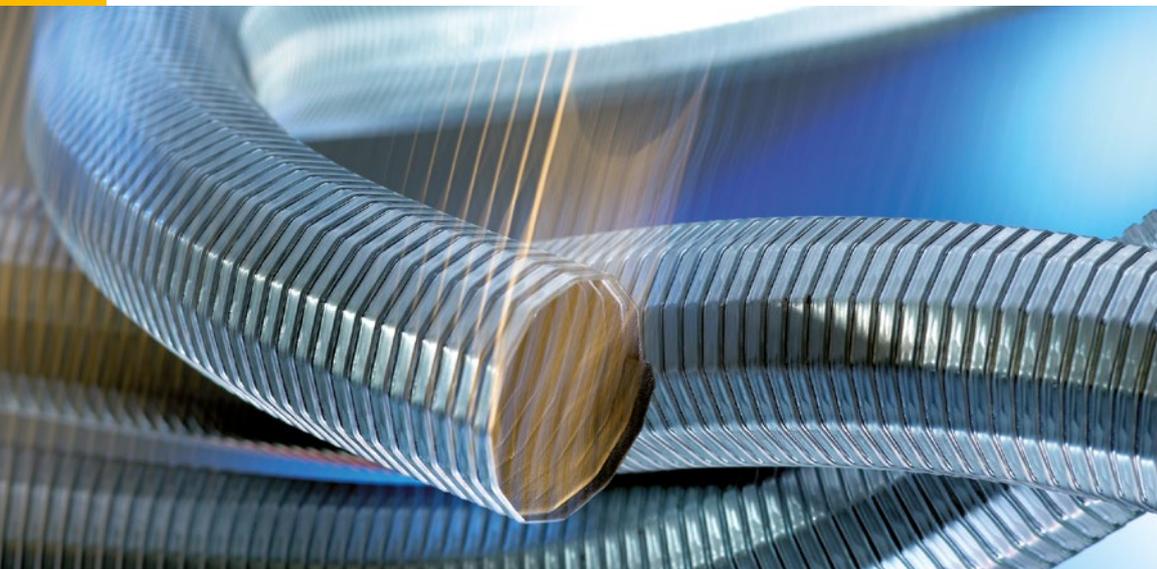
Costruzione: Tubo NORPLAST® interamente in plastica; spirale in PVC rigido; internamente liscio; parete: PVC plastificato; flessibile alle basse temperature

Spessore della parete: Ø76: 5,2mm, Ø90-102: 6mm, Ø127: 7,3mm, Ø152: 7mm

Ø: 1"/25mm - 6"/150-152mm

Accessori: 211, 270-271

Ideale per: pulizia pozzi neri, agricoltura, veicoli di aspirazione, pulizia delle piscine, veicoli per aspirazione a secco



Tubi flessibili in metallo

Contenuto

METAL HOSE 375

Tubo in metallo, tubo di aspirazione fino a 120°C.....55

METAL HOSE 375 HT

Tubo in metallo, tubo di aspirazione fino a 400°C.....55

METAL HOSE INOX 376

Tubo in metallo, acciaio inossidabile (INOX), tubo di aspirazione..... fino a 600°C.....55

METAL HOSE 377 REINFORCED

Tubo in metallo, tubo di mandata..... fino a 120°C.....55

METAL HOSE 375



- Tubo flessibile in metallo
- resistente all'abrasione
- Parete elettricamente conduttiva: resistenza elettrica superficiale $<10^3 \Omega$
- $+120^\circ\text{C}$

Costruzione: Tubo di metallo; banda metallica profilata, acciaio zincato; Profilo agganciato; Guarnizione: fibra speciale

Ø: 0.80"/20mm - 11.80"/300mm

Accessori: 270-271, 202 - 206



Ideale per: trucioli di legno, aspirazione ad alta temperatura, aspirazione rifili

METAL HOSE 375 HT



- Tubo flessibile in metallo
- ottima resistenza al calore
- Ritardante di fiamma
- Parete elettricamente conduttiva: resistenza elettrica superficiale $<10^3 \Omega$
- $+400^\circ\text{C}$

Costruzione: Tubo di metallo; banda metallica profilata, acciaio zincato; Profilo agganciato; Guarnizione: fibra di vetro

Ø: 0.80"/20mm - 11.80"/300mm

Accessori: 270-271, 202 - 206



Ideale per: trucioli di legno, aspirazione ad alta temperatura

METAL HOSE INOX 376



- Tubo flessibile in metallo
- estremamente resistente al calore
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- ottima resistenza chimica
- Ritardante di fiamma
- Parete elettricamente conduttiva: resistenza elettrica superficiale $<10^3 \Omega$
- $+600^\circ\text{C}$

Costruzione: Tubo di metallo; banda metallica profilata, acciaio inossidabile (INOX); Profilo agganciato; Guarnizione: fibra di vetro

Ø: 0.80"/20mm - 11.80"/300mm

Accessori: 270-271, 202 - 206



Ideale per: trucioli di legno, aspirazione ad alta temperatura

METAL HOSE 377 REINFORCED



- Tubo flessibile in metallo
- esecuzione super pesante e rinforzata
- Ritardante di fiamma
- $+120^\circ\text{C}$

Costruzione: Tubo di metallo; banda metallica profilata, acciaio zincato; Profilo agganciato; Guarnizione: fibra speciale; rinforzo nelle zone soggette a maggiore usura

Ø: 2"/50-51mm - 11.80"/300mm

Accessori: 270-271, 202 - 206



Ideale per: tubo trasportatore, aspirazione ad alta temperatura



Tubi flessibili per aria calda e alte temperature (-200 .. +1.100°C)

Contenuto

| | | |
|--|------------------------|----|
| NEO 390 ONE Tubo in neoprene, monostrato, a tenuta (fino a +150°C)..... | Da -35°C a 135°C..... | 57 |
| NEO 390 TWO Tubo in neoprene, doppio strato, a tenuta (fino a +150°C)..... | Da -35°C a 135°C..... | 57 |
| CP HYP 450 Tubo flessibile aggraffato (fino a + 170°C)..... | Da -40°C a 170°C..... | 57 |
| CP PTFE/HYP-INOX 472 Tubo flessibile aggraffato a doppio strato (fino a + 170°C)..... | Da -40°C a 170°C..... | 58 |
| CP PTFE/HYP-INOX 472 EC Tubo flessibile aggraffato elettroconduttivo a doppio strato, altamente resistente agli agenti chimici (fino a +170°C)..... | Da -40°C a 170°C..... | 58 |
| CP VITON® 459 EC Tubo flessibile aggraffato elettroconduttivo (fino a +210°C)..... | Da -20°C a 210°C..... | 58 |
| CP PTFE-INOX 475 FOOD Tubo flessibile aggraffato per prodotti alimentari e farmaceutici, altamente resistente agli agenti chimici (fino a +270°C)..... | Da -150°C a 250°C..... | 59 |
| CP PTFE-INOX 475 EC Tubo flessibile aggraffato elettroconduttivo, altamente resistente agli agenti chimici (fino a +270°C)..... | Da -150°C a 250°C..... | 59 |
| CP PTFE/GLASS-INOX 471 Tubo flessibile aggraffato a doppio strato, altamente resistente agli agenti chimici (fino a +270°C)..... | Da -150°C a 250°C..... | 59 |
| CP PTFE/GLASS-INOX 471 EC Tubo flessibile aggraffato a doppio strato, elettroconduttivo, altamente resistente agli agenti chimici (fino a +270°C)..... | Da -150°C a 250°C..... | 60 |
| CP SIL 460 Tubo flessibile aggraffato (fino a 280°C)..... | Da -70°C a 260°C..... | 60 |
| CP ARAMID 461 Tubo flessibile aggraffato, resistente alle vibrazioni (fino a +300°C)..... | Da -60°C a 260°C..... | 60 |
| SIL 391 ONE Tubo in silicone, monostrato, a tenuta (fino a +280°C)..... | Da -70°C a 260°C..... | 61 |
| SIL 391 TWO Tubo in silicone, a doppio strato, a tenuta (fino a +280°C)..... | Da -70°C a 260°C..... | 61 |
| CP Kapton® 476 Tubo flessibile aggraffato per alte temperature (fino a +400°C)..... | Da -60°C a 400°C..... | 61 |
| CP HiTex 480 Tubo flessibile aggraffato per alte temperature (fino a +450°C)..... | Da -60°C a 400°C..... | 62 |
| CP HiTex 487 Tubo flessibile aggraffato per alte temperature (fino a +500°C)..... | Da -60°C a 450°C..... | 62 |
| CP HiTex 485 Tubo flessibile aggraffato multistrato, per alte temperature, isolante, adatto a leggere sovrappressioni (fino a +550°C)..... | Da -60°C a 500°C..... | 62 |
| CP HiTex 481 Tubo flessibile aggraffato multistrato per alte temperature (fino a +700°C)..... | Da -60°C a 600°C..... | 63 |
| CP HiTex 486 Tubo flessibile aggraffato multistrato, per alte temperature, isolante, adatto a leggere sovrappressioni (fino a +700°C)..... | Da -60°C a 650°C..... | 63 |
| CP HiTex 483 Tubo flessibile aggraffato multistrato, isolante, per alte temperature (fino a +1.100°C)..... | Da -60°C a 900°C..... | 63 |

NEO 390 ONE



- Tubo flessibile in neoprene
- monostrato
- rinforzato
- ottima resistenza al calore
- Da -35°C a +135°C (+150°C)

Costruzione: Tubo in Neoprene; spirale in acciaio armonico incorporata nella parete; tessuto rinforzato; parete: in fibra di vetro spalmata in Neoprene; con cavetto di rinforzo

Ø: 0.50"/13mm - 12"/305mm

Accessori: 208, 211, 228, 270-271



Ideale per: essiccatore a infrarossi, essiccatore UV

NEO 390 TWO



- Tubo flessibile in neoprene
- doppio strato
- rinforzato
- ottima resistenza al calore
- Da -35°C a +135°C (+150°C)

Costruzione: Tubo in Neoprene; spirale in acciaio armonico incorporata nella parete; tessuto rinforzato; parete: in fibra di vetro spalmata in Neoprene; con doppio cavetto di rinforzo

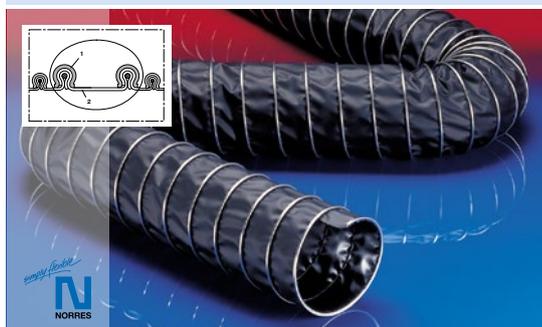
Ø: 0.50"/13mm - 12"/305mm

Accessori: 208, 211, 228, 270-271



Ideale per: essiccatore a infrarossi, essiccatore UV

CP HYP 450



- Tubo flessibile aggraffato
- Protezione antiabrasione grazie a profilo metallico esterno
- a prova di vibrazione
- ottima resistenza al calore
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- doppio strato
- Da -40°C a +170°C

Costruzione: Costruzione CP; spirale con profilo aggraffato: acciaio zincato; parete: tessuto in poliestere con rivestimento CSM

Ø: 1.5"/38mm - 40"/1016mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271



Ideale per: aspirazione gas di scarico, impianti di aspirazione, estrazione vapori chimici

CP PTFE/HYP-INOX 472



- Tubo flessibile aggraffato
- Protezione antiabrasione grazie a profilo metallico esterno
- ottima resistenza al calore
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- ottima resistenza chimica
- TEFLON®
- Da -40°C a +170°C



Costruzione: Costruzione CP; spirale con profilo aggraffato: completamente in acciaio INOX; parete a due strati: film PTFE interno, tessuto di poliestere con rivestimento CSM

Ø: 2"/50-51mm - 40"/1016mm

Ideale per: estrazione vapori chimici, aspirazione vernici spray

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271

CP PTFE/HYP-INOX 472 EC



- Tubo flessibile aggraffato
- Protezione antiabrasione grazie a profilo metallico esterno
- ottima resistenza al calore
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- ottima resistenza chimica
- Lamina PTFE a resistenza superficiale <math><10^6 \Omega</math>
- TEFLON® <math><10^6 \Omega</math>
- Da -40°C a +170°C



Costruzione: Costruzione CP; spirale con profilo aggraffato: completamente in acciaio INOX; parete: interno in PTFE semiconduttivo, esterno in tessuto di poliestere spalmato CSM

Ø: 2"/50-51mm - 40"/1016mm

Ideale per: estrazione vapori chimici, aree potenzialmente esplosive

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271

CP VITON® 459 EC



- Tubo flessibile elettroconduttivo con profilo esterno
- Protezione antiabrasione grazie a profilo metallico esterno
- ottima resistenza al calore
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- Parete elettricamente conduttiva: resistenza superficiale <math><10^4 \Omega</math>
- VITON® <math><10^4 \Omega</math>
- Da -20°C a +210°C



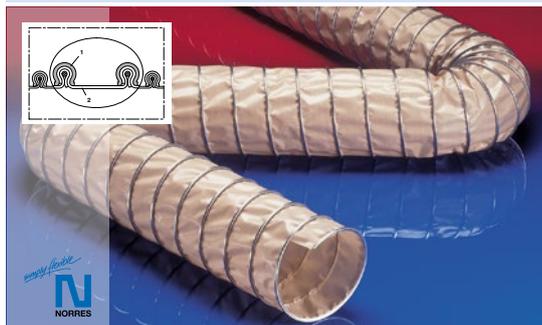
Costruzione: Progettazione CP; Spirale di sostegno del profilo di serraggio: acciaio zincato, Parete: tessuto in poliestere spalmato VITON®

Ø: 1,5"/38mm - 40"/1016mm

Ideale per: estrazione vapori chimici, aree potenzialmente esplosive

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271

CP PTFE-INOX 475 FOOD



- Tubo flessibile alimentare e farmaceutico
- ottima resistenza al calore
- Strato interno per alimenti secondo: Regolamento UE 10/2011 e CE 1935/2004
- Parete alimentare secondo FDA 21 CFR 177.1550
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- ottima resistenza chimica
- TEFLON®
- Da -150°C a +250°C (+270°C)



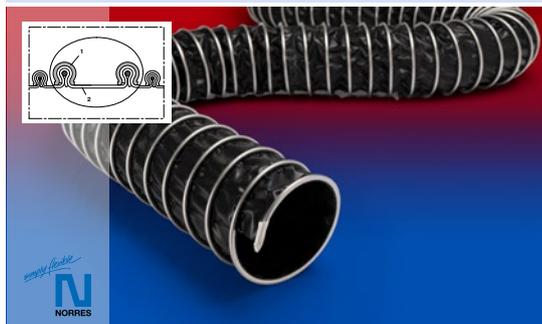
Costruzione: Costruzione CP; spirale con profilo aggraffato: completamente in acciaio INOX; parete: fibra di vetro con rivestimento in PTFE

Ø: 2"/50-51mm - 40"/1016mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271

Ideale per: estrazione vapori chimici, aspirazione vernici spray, alimentari, prodotti farmaceutici

CP PTFE-INOX 475 EC



- Tubo flessibile elettroconduttivo con profilo esterno
- Protezione antiabrasione grazie a profilo metallico esterno
- ottima resistenza al calore
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- ottima resistenza chimica
- Lamina PTFE a resistenza superficiale <math><10^6 \Omega</math>
- TEFLON® <math><10^6 \Omega</math>
- Da -150°C a +250°C (+270°C)



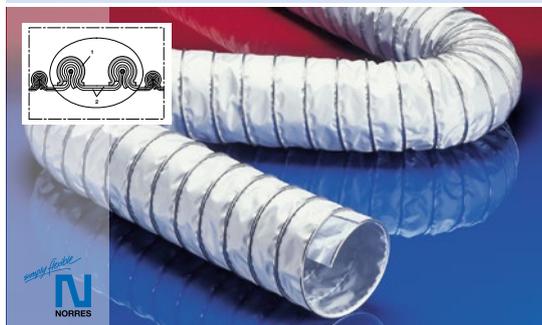
Costruzione: Costruzione CP; spirale con profilo aggraffato: completamente in acciaio INOX; parete: fibra di vetro con rivestimento in PTFE

Ø: 2"/50-51mm - 40"/1016mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271

Ideale per: estrazione vapori chimici, aree potenzialmente esplosive, aspirazione vernici spray

CP PTFE/GLASS-INOX 471



- Tubo flessibile aggraffato
- Protezione antiabrasione grazie a profilo metallico esterno
- ottima resistenza al calore
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- ottima resistenza chimica
- TEFLON®
- Da -150°C a +250°C (+270°C)



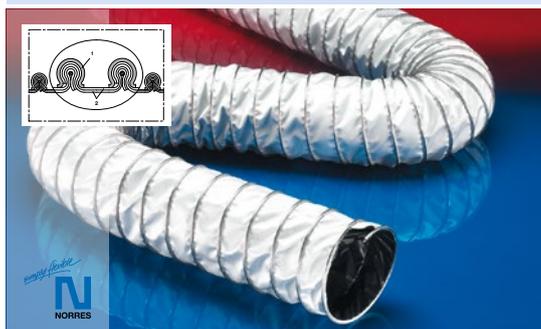
Costruzione: Costruzione CP; spirale con profilo aggraffato: completamente in acciaio INOX; parete a due strati; film PTFE all'interno, tessuto in fibra di vetro all'esterno

Ø: 2"/50-51mm - 40"/1016mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271

Ideale per: estrazione vapori chimici, aspirazione vernici spray

CP PTFE/GLASS-INOX 471 EC



- Tubo flessibile elettroconduttivo con profilo esterno
- Protezione antiabrasione grazie a profilo metallico esterno
- ottima resistenza al calore
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- ottima resistenza chimica
- Lamina PTFE a resistenza superficiale <math><10^6 \Omega</math>
- TEFLON® <math><10^6 \Omega</math>
- Da -150°C a +250°C (+270°C)



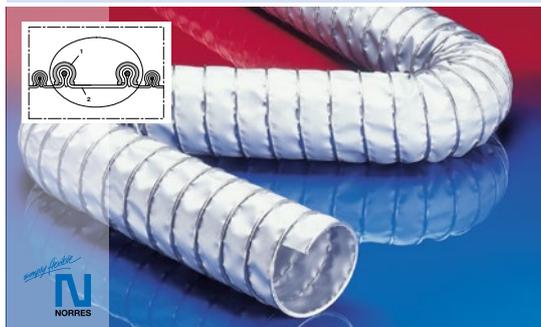
Costruzione: Costruzione CP; spirale con profilo aggraffato: completamente in acciaio INOX; parete: interno in PTFE semiconduttivo, esterno in fibra di vetro con apposito rivestimento

Ø: 2"/50-51mm - 40"/1016mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271

Ideale per: estrazione vapori chimici, aree potenzialmente esplosive

CP SIL 460



- Tubo flessibile aggraffato
- Protezione antiabrasione grazie a profilo metallico esterno
- altamente flessibile + comprimibile 4:1
- ottima resistenza al calore
- Difficilmente infiammabile secondo: DIN 4102-B1
- Da -70°C a +260°C (+280°C)



Costruzione: Costruzione CP; spirale con profilo aggraffato: acciaio zincato; parete: in fibra di vetro con rivestimento in silicone

Ø: 2"/50-51mm - 40"/1016mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271

Ideale per: estrazione ad alta temperatura, altoforni, industria della ceramica

CP ARAMID 461



- Tubo flessibile aggraffato
- Protezione antiabrasione grazie a profilo metallico esterno
- a prova di vibrazione
- ottima resistenza al calore
- Difficilmente infiammabile secondo: DIN 4102-B1
- Parete aramidica: Classe antincendio "M1" secondo UNE 23.727-90
- Da -60°C a +260°C (+300°C)



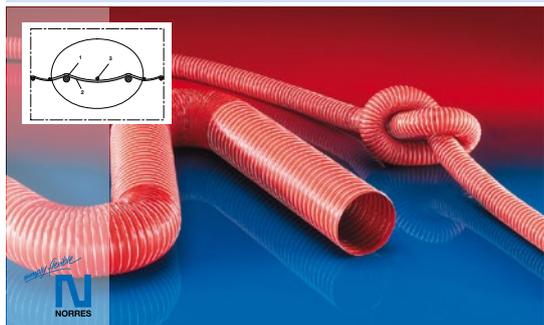
Costruzione: Costruzione CP; spirale con profilo aggraffato: acciaio zincato; parete: tessuto per alta temperatura con apposito rivestimento

Ø: 1.5"/38mm - 40"/1016mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271

Ideale per: aspirazione gas di scarico, impianti di aspirazione

SIL 391 ONE



- Tubo in silicone
- monostrato
- rinforzato
- ottima resistenza al calore
- Da -70°C a +260°C (+280°C)

Costruzione: Tubo in silicone; spirale in acciaio armonico incorporata nella parete; tessuto rinforzato; parete: in fibra di vetro spalmata in silicone; con cavetto di rinforzo

Ø: 0.50"/13mm - 12"/305mm

Accessori: 208, 211, 228, 270-271



Ideale per: essiccatore a infrarossi, essiccatore UV

SIL 391 TWO



- Tubo in silicone
- doppio strato
- rinforzato
- ottima resistenza al calore
- Da -70°C a +260°C (+280°C)

Costruzione: Tubo in silicone; spirale in acciaio armonico incorporata nella parete; tessuto rinforzato; parete: in fibra di vetro spalmata in silicone; con doppio cavetto di rinforzo

Ø: 0.50"/13mm - 12"/305mm

Accessori: 208, 211, 228, 270-271



Ideale per: essiccatore a infrarossi, essiccatore UV

CP Kapton® 476



- Tubo per alte temperature
- Protezione antiabrasione grazie a profilo metallico esterno
- ottima resistenza al calore
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- ottima resistenza chimica
- Da -60°C a +400°C

Costruzione: Costruzione CP; spirale con profilo aggraffato: acciaio zincato; parete: fibra di vetro laminato Kapton®

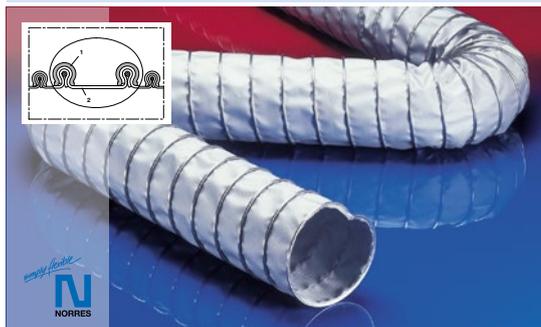
Ø: 2"/50-51mm - 40"/1016mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271



Ideale per: aspirazione gas di scarico, fonderie di alluminio, estrazione vapori chimici

CP HiTex 480



- Tubo per alte temperature
- buona resistenza a scintille da saldatura
- Protezione antiabrasione grazie a profilo metallico esterno
- ottima resistenza al calore
- Difficilmente infiammabile secondo: DIN 4102-B1
- Da -60°C a +400°C (+450°C)

Costruzione: Costruzione CP; spirale con profilo aggraffato: acciaio zincato; parete: rinforzata con fili in acciaio inossidabile e fibra di vetro con apposito rivestimento

Ø: 1,5"/38mm - 40"/1016mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271



Ideale per: riscaldatori a soffitto, industria ceramica

CP HiTex 487



- Tubo per alte temperature
- Protezione antiabrasione grazie a profilo metallico esterno
- ottima resistenza al calore
- Da -60°C a +450°C (+500°C)

Costruzione: Costruzione CP; spirale con profilo aggraffato: acciaio zincato; parete a due strati: tessuto per alta temperatura appositamente rivestito all'interno ed all'esterno

Ø: 3"/75-76mm - 40"/1016mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271



Ideale per: estrazione ad alta temperatura, banchi prova motori

CP HiTex 485



- Tubo per alte temperature
- isolante
- adatto a leggere sovrappressioni
- ottima resistenza al calore
- Da -60°C a +500°C (+550°C)

Costruzione: Costruzione CP; spirale con profilo aggraffato: acciaio zincato; parete multistrato: fibra di vetro rivestita all'interno ed all'esterno

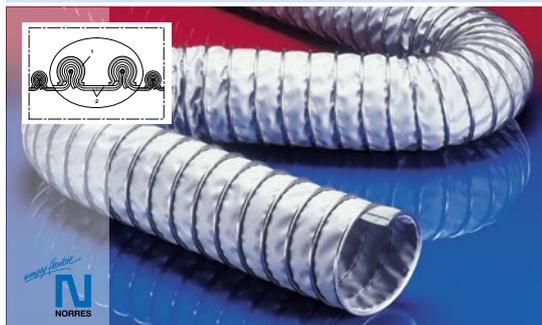
Ø: 4"/100-102mm - 20"/508mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271



Ideale per: aspirazione di gas di scarico, fonderie di alluminio, estrazione ad alta temperatura, banchi prova motori

CP HiTex 481



- Tubo per alte temperature
- buona resistenza a scintille da saldatura
- Protezione antiabrasione grazie a profilo metallico esterno
- ottima resistenza al calore
- Da -60°C a +600°C (+700°C)

Costruzione: Costruzione CP; spirale con profilo aggraffato: completamente in acciaio INOX; parete a due strati; interna ed esterna con fili in acciaio inossidabile e tessuto di vetro appositamente rivestito

Ø: 3"/75-76mm - 40"/1016mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271



Ideale per: aspirazione di gas di scarico, fonderie di alluminio, estrazione ad alta temperatura, industria ceramica, banchi prova motori

CP HiTex 486



- Tubo per alte temperature
- buona resistenza a scintille da saldatura
- isolante
- adatto a leggere sovrappressioni
- ottima resistenza al calore
- Da -60°C a +650°C (+700°C)

Costruzione: Costruzione CP; spirale con profilo aggraffato: acciaio zincato; parete: interno ed esterno in tessuto di vetro con speciale rivestimento; speciale strato di isolamento termico

Ø: 4"/100-102mm - 20"/508mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271



Ideale per: aspirazione di gas di scarico, fonderie di alluminio, forno fusorio, industria ceramica, banchi prova motori

CP HiTex 483



- Tubo per alte temperature
- buona resistenza a scintille da saldatura
- Protezione antiabrasione grazie a profilo metallico esterno
- isolante
- estremamente resistente al calore
- Da -60°C a +900°C (+1,100°C)

Costruzione: Costruzione CP; spirale con profilo aggraffato: completamente in acciaio INOX; parete multistrato; interno con rinforzo in fili di acciaio inossidabile e tessuto di vetro appositamente rivestito, esterno in tessuto di vetro appositamente rivestito; speciale strato di isolamento termico

Ø: 4"/100-102mm - 20"/508mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271



Ideale per: aspirazione di gas di scarico, fonderie di alluminio, forno fusorio, industria ceramica, banchi prova motori



Tubi flessibili per i gas di scarico dei motori a combustione

Contenuto

PROTAPE® TPE 326 MEMORY

Tubo antisciacchiamento per gas di scarico..... fino a 200°C..... 65

CP HYP 450 PROTECT

Tubo per gas di scarico, a prova di vibrazioni, profilo di protezione esterno..... fino a 200°C..... 65

CP ARAMID 461 PROTECT

Tubo per gas di scarico, a prova di vibrazioni, profilo di protezione esterno..... fino a 300°C..... 65

PROTAPE® TPE 326 MEMORY



- Tubo antischiacciamento per gas di scarico
- tessuto rinforzato
- Piegatura esterna protetta ed ottimizzata per il flusso
- a prova di vibrazione
- antischiacciamento
- +200°C, con l'uso corretto degli imbuti per gas di scarico e una quantità sufficiente di aria fresca (circa il 50%)



Costruzione: Tubo in film PROTAPPE®; armato con speciale profilo di plastica; tessuto di rinforzo; parete: tessuto rivestito in EPDM/PP

Spessore della parete: 0,4mm

Ø: 2"/50-51mm - 8"/200-203mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271

Ideale per: aspirazione gas di scarico; analisi di gas di scarico, avvolgitubo per gas di scarico

CP HYP 450 PROTECT



- Tubo flessibile per gas di scarico
- Profilo esterno di protezione realizzato in materiale elastico
- Protezione dall'abrasione con profilo esterno
- a prova di vibrazione
- ottima resistenza al calore
- +200°C, con l'uso corretto degli imbuti per gas di scarico e una quantità sufficiente di aria fresca (circa il 50%)



Costruzione: Progettazione CP; Spirale di sostegno del profilo di serraggio: acciaio zincato; Parete: tessuto in poliestere rivestita CSM; protezione antiurto e anti-schiacciamento rivestita in plastica elastica per alte temperature

Ø: 3"/75-76mm - 10"/254mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271

Ideale per: aspirazione gas di scarico; analisi di gas di scarico, avvolgitubo per gas di scarico

CP ARAMID 461 PROTECT



- Tubo flessibile per gas di scarico
- Profilo esterno di protezione realizzato in materiale elastico
- Protezione dall'abrasione con profilo esterno
- a prova di vibrazione
- ottima resistenza al calore
- Ritardante di fiamma
- Parete aramidica: Classe antincendio "M1" secondo UNE 23.727-90
- +300°C, con l'uso corretto degli imbuti per gas di scarico e una quantità sufficiente di aria fresca (circa il 50%)



Costruzione: Progettazione CP; Spirale di sostegno del profilo di serraggio: acciaio zincato; Parete: tessuto rivestita ad alta temperatura appositamente rivestito; protezione antiurto e anti-schiacciamento rivestita in plastica elastica per alte temperature

Ø: 3"/75-76mm - 10"/254mm

Accessori: 212, 217, 213, 228, 270-271

Ideale per: aspirazione gas di scarico; analisi di gas di scarico, avvolgitubo per gas di scarico



Tubi flessibili difficilmente infiammabili per veicoli ferroviari e bus

Contenuto

PROTAPE® PUR 332 SE (LD)

Tubo flessibile per aspirazione e mandata secondo UL94-V2, DIN 4102-B1, leggeroDa -40°C a 125°C.....67

AIRDUC® PUR 352 SE (MD)

Tubo flessibile per aspirazione e mandata secondo UL94-V2, DIN 4102-B1, DIN 5510-2 (S2, SR2, ST2), NF P 92-507 M3, peso medioDa -40°C a 125°C.....67

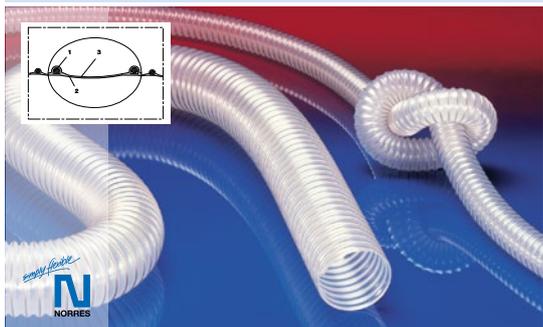
AIRDUC® PUR 352 SE RAILWAY (MD)

Tubo flessibile per aspirazione e mandata secondo DIN EN 45545-2, peso medio Da -40°C a 90°C.....67

AIRDUC® PUR 352 SE RAILWAY PLUS (MD)

Tubo flessibile per aspirazione e mandata secondo DIN EN 45545-2, peso medio Da -40°C a 90°C.....67

PROTAPE® PUR 332 SE (LD)



- Tubo flessibile per aspirazione e mandata per veicoli ferroviari e bus
- Esecuzione leggera
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Ritardante di fiamma secondo UL94-V0, DIN 4102-B1, FMVSS 302
- Da -40°C a +90°C (+125°C)

Costruzione: Tubo in film PROTAPE®; armato con spirale in poliamide; tessuto di rinforzo; parete: speciale poliuretano premium (Pre-PUR®)

Spessore della parete: 0,6mm

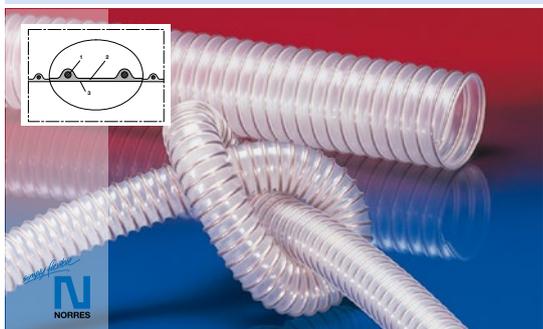
Ø: 1.57"/40mm - 19.7"/500mm

Accessori: 212, 210, 217, 213, 223



Ideale per: trasporto sabbia di frenatura, veicoli su rotaia, pavimentazione stradale

AIRDUC® PUR 352 SE (MD)



- Tubo flessibile per aspirazione e mandata per veicoli ferroviari e bus
- Esecuzione medio pesante
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Ritardante di fiamma secondo UL94-V0, DIN4102-B1, DIN 5510-2 (S4, SR2, ST2), FMVSS 302, NF P 92-507 M3
- Da -40°C a +90°C (+125°C)

Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; Parete: poliuretano speciale premium con additivo ritardante di fiamma (Pre-PUR®)

Spessore parete: 0,9mm

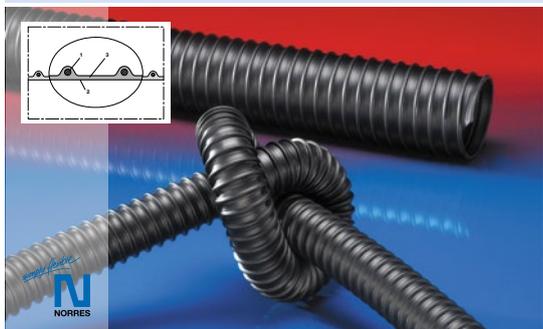
Ø: 1.57"/40mm - 19.7"/500mm

Accessori: 208, 212, 270-271



Ideale per: trasporto sabbia di frenatura, drenaggio del tetto, veicoli su rotaia, pavimentazione stradale

AIRDUC® PUR 352 SE RAILWAY (MD)



- Tubo flessibile per aspirazione e mandata per veicoli ferroviari e bus
- Esecuzione medio pesante
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Difficilmente infiammabile secondo: DIN EN 45545-2; R23 HL1
- Testato su NFPA 130: ASTM E 162 + ASTM E 662 + BSS 7239 + BSS 7242
- Testato secondo EN45545-2: ISO 5658-2 + ISO 5659-2
- Da -40°C a +90°C

Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; Parete: poliuretano speciale premium con additivo ritardante di fiamma (Pre-PUR®)

Spessore parete 0,9mm

Ø: 0.80"/20mm - 7"/178-180mm

Accessori: 212, 210, 208, 270-271



Ideale per: trasporto sabbia di frenatura, drenaggio del tetto, veicoli su rotaia, pavimentazione stradale

AIRDUC® PUR 352 SE RAILWAY PLUS (MD)



- Tubo flessibile per aspirazione e mandata per veicoli ferroviari e bus
- Esecuzione medio pesante
- isolante
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Difficilmente infiammabile secondo: DIN EN 45545-2; R1 HL1, HL2, HL3; R22 HL1, HL2; R23 HL1, HL2
- Da -40°C a +90°C

Costruzione: Tubo con profilo AIRDUC®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; Parete: poliuretano speciale premium con additivo ritardante di fiamma (Pre-PUR®); speciale strato di isolamento termico

Spessore parete: 0,9mm

Ø: 0.80"/20mm - 7"/178-180mm

Accessori: 208, 270-271



Ideale per: trasporto sabbia di frenatura, drenaggio del tetto, veicoli su rotaia, pavimentazione stradale

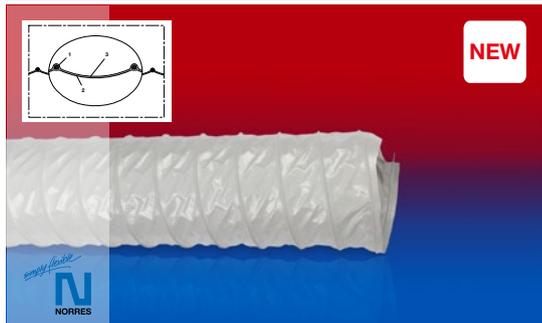


Tubi flessibili per aria condizionata e ventilazione in PVC, PE, tubi isolati

Contenuto

| | | |
|---|-----------------------|----|
| PROTAPE® PVC 371 GREY (XLD) - VEP 2 Tubo flessibile in PVC, autoestinguento, grigio..... | Da -10°C a 80°C..... | 69 |
| PROTAPE® PVC 371 ANTI-BACTERIAL (XLD) - VEP 2 AB Tubo flessibile in PVC per aria condizionata, antibatterico, autoestinguento..... | Da -10°C a 80°C..... | 69 |
| ISODUC PVC 368 GREY - VEISOL 2 Tubo flessibile in PVC, isolato, autoestinguento, grigio..... | Da -10°C a 80°C..... | 69 |
| ISODUC PVC 368 ANTI-BACTERIAL - VEISOL 2 AB Tubo flessibile in PVC per aria condizionata, isolato, antibatterico, autoestinguento..... | Da -10°C a 80°C..... | 70 |
| PROTAPE® PVC 371 BLACK (XLD) - VEP 3 Tubo flessibile in PVC, autoestinguento, nero..... | Da 0°C a 75°C..... | 70 |
| ISODUC PVC 368 BLACK - VEISOL 3 Tubo flessibile in PVC, isolato, autoestinguento, nero..... | Da 0°C a 75°C..... | 70 |
| PROTAPE® ALU-PVC 369 - COMBIPAL Tubo flessibile per aria condizionata in alluminio/PVC, autoestinguento..... | Da -10°C a 140°C..... | 71 |
| PROTAPE® ALU-PES 369 - PAL Tubo flessibile per aria condizionata in alluminio/poliestere resistente alla fiamma (M1)..... | Da -30°C a 140°C..... | 71 |
| ISODUC ALU-PES 368 SOUND-INSULATION - PALISOL/ AF Tubo flessibile per aria condizionata in alluminio/ poliestere, isolato, fonoassorbente, ritardante di fiamma (M1)..... | Da -30°C a 140°C..... | 71 |
| ISODUC ALU-PES 368 -PALISOL/S Tubo flessibile per aria condizionata in alluminio/ poliestere, isolato, resistente alla fiamma (M1)..... | Da -30°C a 140°C..... | 72 |
| PROTAPE® ALU-PES 369 SE - PAL-M0 Tubo flessibile per aria condizionata in alluminio/ poliestere, resistente alla fiamma (M0)..... | Da -30°C a 250°C..... | 72 |
| ISODUC ALU-PES 368 SE - PALISOLM0 Tubo flessibile per aria condizionata in alluminio/ poliestere, isolato, resistente alla fiamma (M0)..... | Da -30°C a 200°C..... | 72 |
| PROTAPE® ALU-PES 369 ANTI-BACTERIAL - PAL/ AB Tubo flessibile per aria condizionata in alluminio/ poliestere, antibatterico, resistente alla fiamma (M1)..... | Da -30°C a 130°C..... | 73 |
| ISODUC ALU-PES 368 ANTI-BACTERIAL - PALISOL/ AB Tubo flessibile per aria condizionata in alluminio/ poliestere, isolato, resistente alla fiamma (M1)..... | Da -30°C a 130°C..... | 73 |
| METAL HOSE ALU 377 - ALUFLEX | fino a 300°C..... | 73 |

PROTAPE® PVC 371 GREY (XLD) - VEP 2



- Tubo flessibile in PVC per climatizzazione
- esecuzione super leggera
- testato secondo FMVSS 302 (ritardante di fiamma)
- Da -10°C a +80°C

Costruzione: Tubo in film PROTAPE®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: tessuto spalmato in PVC; pressione massima 200mm H₂O; velocità dell'aria max. 20 m/s; raggio di curvatura 0,6 x ID

Spessore della parete: 0,25mm

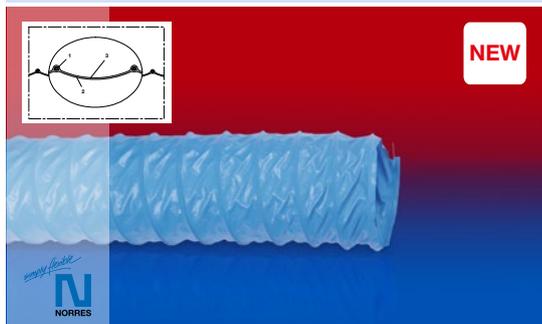
Ø: 3" / 75-76mm - 24" / 610mm

Accessori: 210, 208, 228, 270-271



Ideale per: areazione, ventilazione, aria condizionata, riscaldamento

PROTAPE® PVC 371 ANTI-BACTERIAL (XLD) - VEP 2 AB



- Tubo flessibile in PVC per climatizzazione
- esecuzione super leggera
- antibatterico: il PVC contiene protezione antimicrobica Sanitized® EPA Approvazione US EPA e US FDA
- Difficilmente infiammabile secondo: classe 1 (Italia)
- Da -10°C a +80°C

Costruzione: Tubo in film PROTAPE®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: tessuto spalmato in PVC; pressione massima 200mm H₂O; velocità dell'aria max. 20 m/s; raggio di curvatura 0,6 x ID

Spessore della parete: 0,25mm

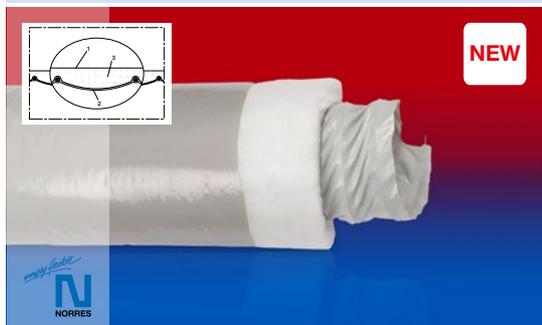
Ø: 3" / 75-76mm - 24" / 610mm

Accessori: 210, 208, 228, 270-271



Ideale per: areazione, ventilazione, aria condizionata, riscaldamento

ISODUC PVC 368 GREY - VEISOL 2



- Tubo flessibile in PVC per climatizzazione
- Difficilmente infiammabile secondo: classe 1 (Italia)
- Da -10°C a +80°C

Costruzione: Speciale strato di isolamento termico; spessore dell'isolamento in poliestere 25mm e peso 300 g/m²; Pressione massima 200mm H₂O; velocità dell'aria max. 20 m/s; raggio di curvatura 0,6 x ID

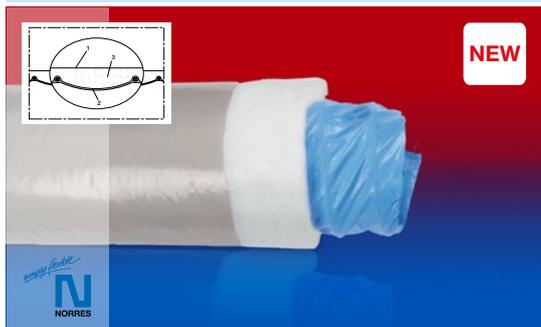
Ø: 3" / 75-76mm - 24" / 610mm

Accessori: 210, 208, 228, 270-271



Ideale per: areazione, aria condizionata, isolamento termico ed acustico

ISODUC PVC 368 ANTI-BACTERIAL - VEISOL 2 AB



- Tubo flessibile in PVC per climatizzazione
- antibatterico: il PVC contiene protezione antimicrobica Sanitized® EPA Approvazione US EPA e US FDA
- Da -10°C a +80°C

Costruzione: Speciale strato di isolamento termico; spessore dell'isolamento in poliestere 25mm e peso 250-300 g/m²; Pressione massima 200mm H₂O; velocità dell'aria max. 20 m/s; raggio di curvatura 0,6 x ID

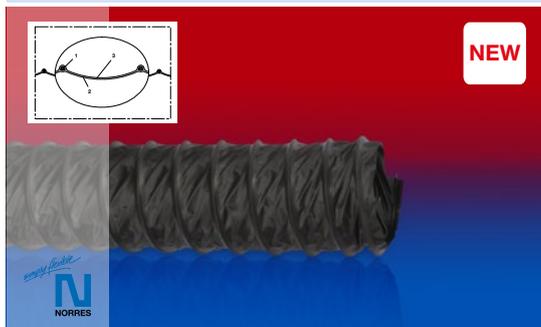
Ø: 3" / 75-76mm - 24"/610mm

Accessori: 210, 208, 228, 270-271



Ideale per: areazione, aria condizionata in ospedali, isolamento termico ed acustico

PROTAPE® PVC 371 BLACK (XLD) - VEP 3



- Tubo flessibile in PVC per climatizzazione
- esecuzione super leggera
- Difficilmente infiammabile secondo: classe 1 (Italia)
- Da 0°C a +75°C

Costruzione: Tubo per film PROTAPE®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; Parete: tessuto rivestito in PVC; Pressione massima 200mm H₂O; velocità dell'aria max. 20 m/s; raggio di curvatura 0,6 x ID

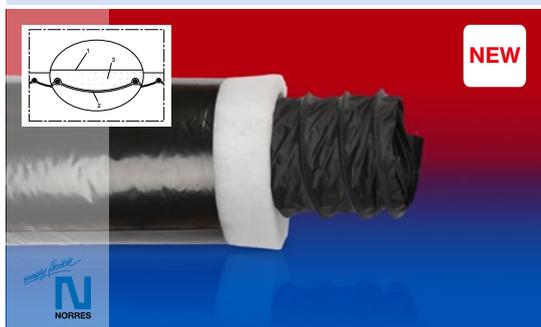
Ø: 3" / 75-76mm - 24"/610mm

Accessori: 210, 208, 228, 270-271



Ideale per: areazione, ventilazione, aria condizionata, riscaldamento

ISODUC PVC 368 BLACK - VEISOL 3



- Tubo flessibile in PVC per climatizzazione
- Difficilmente infiammabile secondo: classe 1 (Italia)
- Da 0°C a +75°C

Costruzione: Speciale strato di isolamento termico; spessore dell'isolamento in poliestere 25mm e densità 17 Kg/m³; Pressione massima 200mm H₂O; velocità dell'aria max. 20 m/s; raggio di curvatura 0,6 x ID

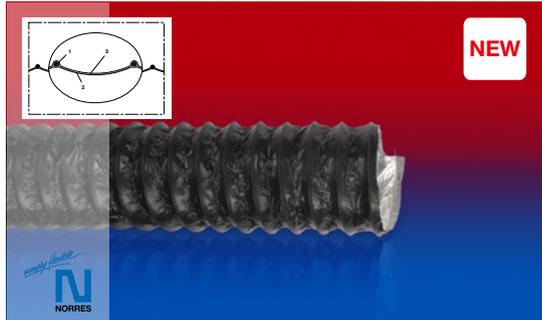
Ø: 3" / 75-76mm - 24"/610mm

Accessori: 210, 208, 228, 270-271



Ideale per: areazione, aria condizionata, isolamento termico ed acustico

PROTAPE® ALU-PVC 369 - COMBIPAL



- Tubo per la climatizzazione in alluminio / PVC
- esecuzione super leggera
- Da -10°C a +140°C

Costruzione: Tubo in film PROTAPE®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: alluminio rivestito in PVC; pressione massima 250mm H₂O; velocità dell'aria max. 25 m/s; raggio di curvatura 0,6 x ID

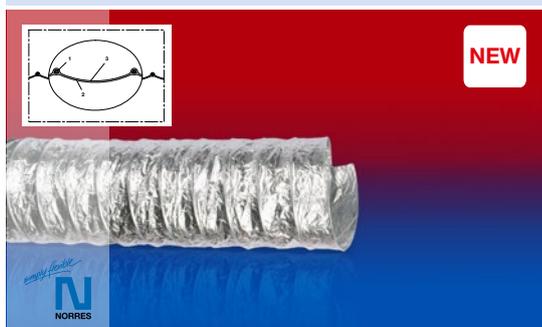
Ø: 3" / 75-76mm - 24"/610mm

Accessori: 210, 208, 228, 270-271



Ideale per: areazione, ventilazione, aria condizionata, riscaldamento

PROTAPE® ALU-PES 369 - PAL



- Tubo per aria condizionata in alluminio / poliestere
- esecuzione super leggera
- Difficilmente infiammabile secondo: C.S.T.B. classe M1 (Francia)
- Da -30°C a +140°C

Costruzione: Tubo in film PROTAPE®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: alluminio rivestito in PVC; pressione massima 300mm H₂O; velocità dell'aria max. 30 m/s

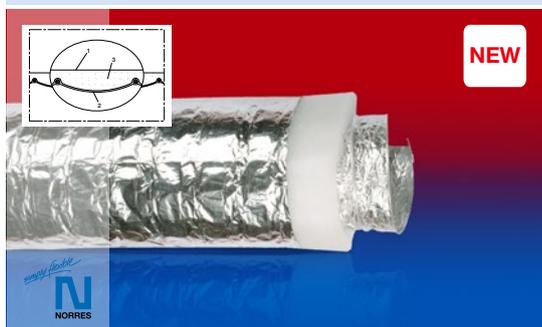
Ø: 3" / 75-76mm - 24"/610mm

Accessori: 210, 208, 228, 270-271



Ideale per: aerazione, aspirazione e ventilazione bagno e cucina, ventilazione, aria condizionata, impianto di riscaldamento

ISODUC ALU-PES 368 SOUND-INSULATION - PALISOL/AF



- Tubo per aria condizionata in alluminio / poliestere
- Difficilmente infiammabile secondo: C.S.T.B. classe M1 (Francia)
- Da -30°C a +140°C

Costruzione: Speciale strato di isolamento termico; spessore dell'isolamento in poliestere 25mm e densità 17 Kg/m³; Pressione massima 300mm H₂O; Velocità dell'aria max. 30 m/s

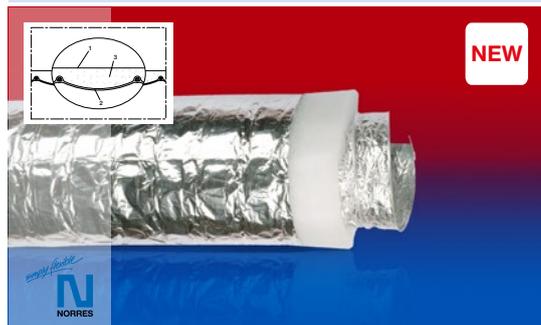
Ø: 3" / 75-76mm - 24"/610mm

Accessori: 210, 208, 228, 270-271



Ideale per: areazione, aria condizionata, isolamento termico ed acustico

ISODUC ALU-PES 368 - PALISOL/S



- Tubo per aria condizionata in alluminio/ poliestere
- Difficilmente infiammabile secondo: NF P 92-512 M1
- Da -30°C a +140°C

Costruzione: Speciale strato di isolamento termico; spessore dell'isolamento in poliestere 25mm e densità 17 Kg/m³; Pressione massima 300mm H₂O; Velocità dell'aria max. 30 m/s

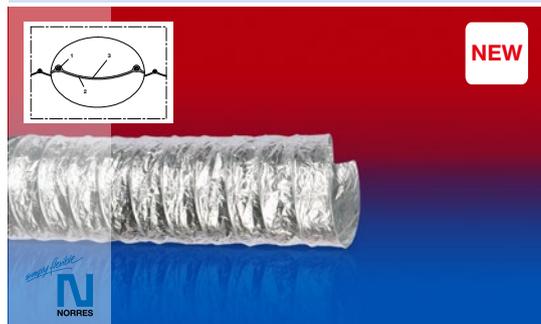
Ø: 3" / 75-76mm - 24"/610mm

Accessori: 210, 208, 228, 270-271



Ideale per: areazione, aria condizionata, isolamento termico ed acustico

PROTAPE[®] ALU-PES 369 SE - PAL-M0



- Tubo per aria condizionata in alluminio/ poliestere
- esecuzione super leggera
- Difficilmente infiammabile secondo: C.S.T.B. classe M0 (Francia)
- Difficilmente infiammabile secondo: non combustibile secondo le norme BUREAU VERITAS (Francia)
- Da -30°C a +250°C

Costruzione: Tubo in film PROTAPE[®]; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: alluminio rivestito in PVC; pressione massima 300mm H₂O; velocità dell'aria max. 30 m/s

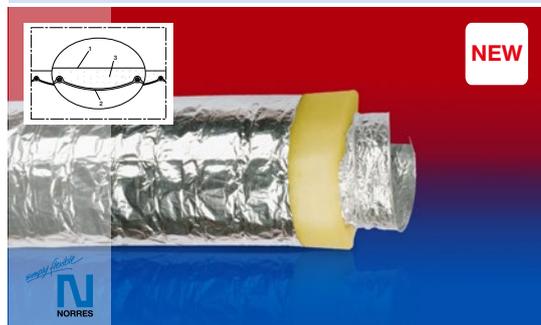
Ø: 3" / 75-76mm - 24"/610mm

Accessori: 210, 208, 228, 270-271



Ideale per: aerazione, aria condizionata in applicazioni marine

ISODUC ALU-PES 368 SE - PALISOL-M0



- Tubo per aria condizionata in alluminio/ poliestere
- Difficilmente infiammabile secondo: C.S.T.B. classe M0 (Francia)
- Da -30°C a +200°C

Costruzione: Speciale strato di isolamento termico; spessore dell'isolamento in fibra di vetro 25mm e densità 16 Kg/m³; pressione massima 300mm H₂O; velocità dell'aria max. 30 m/s

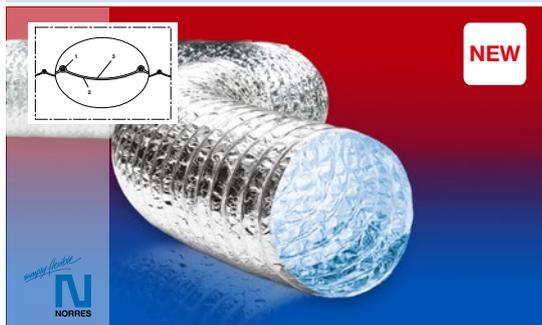
Ø: 3" / 75-76mm - 24"/610mm

Accessori: 210, 208, 228, 270-271



Ideale per: areazione, aria condizionata in applicazioni marine, isolamento termico ed acustico

PROTAPE® ALU-PES 369 ANTI-BACTERIAL - PAL/AB



- Tubo per aria condizionata in alluminio / poliestere
- esecuzione super leggera
- inodore
- effetto anti-fungicida secondo ASTM G21
- effetto antibatterico secondo ISO 22196
- Difficilmente infiammabile secondo: C.S.T.B. classe M0 (Francia)
- Da -30°C a +130°C

Costruzione: Tubo per film PROTAPE®; armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete; parete: alluminio; pressione massima 300mm H₂O; Velocità dell'aria max. 30 m/s

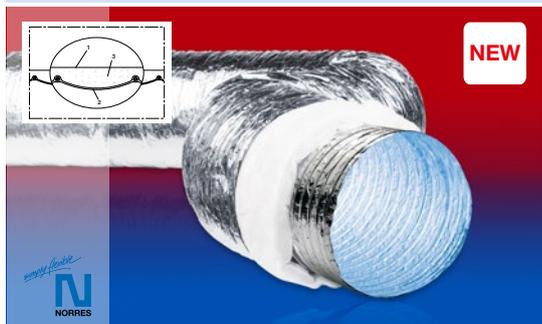
Ø: 3.23"/82mm - 24"/610mm

Accessori: 210, 208, 228, 270-271



Ideale per: aerazione, aspirazione e ventilazione bagno e cucina, ventilazione, aria condizionata, impianto di riscaldamento

ISODUC ALU-PES 368 ANTI-BACTERIAL - PALISOL/AB



- Tubo per aria condizionata in alluminio / poliestere
- inodore
- effetto anti-fungicida secondo ASTM G21
- effetto antibatterico secondo ISO 22196
- Difficilmente infiammabile secondo: C.S.T.B. classe M1 (Francia)
- Da -30°C bis +130°C

Costruzione: Speciale strato di isolamento termico; spessore dell'isolamento in poliestere 25mm e peso 250-300 g/m²; Pressione massima 300mm H₂O; Velocità dell'aria max. 30 m/s

Ø: 3.23"/82mm - 24"/610mm

Accessori: 210, 208, 228, 270-271



Ideale per: aerazione, aria condizionata in ospedali, isolamento termico ed acustico

METAL HOSE ALU 377 - ALUFLEX



- Tubo flessibile per aria condizionata in alluminio
- altamente flessibile + comprimibile 3:1
- posizionamento regolabile
- Da +300°C

Costruzione: Tubo di metallo; Pressione massima 300mm H₂O

Accessori: 208, 270-271



Ideale per: aerazione, aria condizionata in applicazioni marine, ventilazione, isolamento termico ed acustico

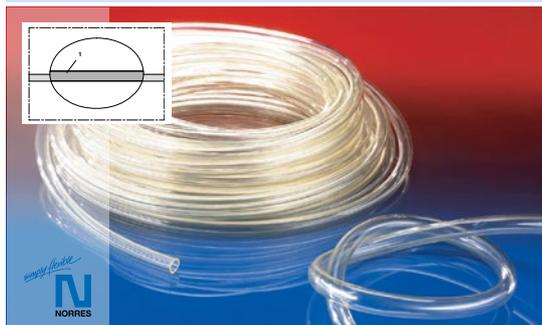


Tubi per aria compressa, tubi per pneumatica, tubi per fluidi

Contenuto

| | | |
|--|------------------------|----|
| NORFLEX® PUR 401 FOOD Tubo in poliuretano resistente all'abrasione..... | Da -40°C a 90°C..... | 75 |
| NORFLEX® PUR 441 FOOD Tubo in poliuretano resistente all'abrasione, tubo per pressione con rinforzo tessile..... | Da -40°C a 90°C..... | 75 |
| NORFLEX® PUR 401 WELDING Tubo in poliuretano ignifugo, in caso di scintille da saldatura..... | Da -20°C a 60°C..... | 75 |
| NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC Tubo in poliuretano resistente all'abrasione per robot industriali, tubo flessibile ad alta pressione con rinforzo tessile..... | Da -35°C a 80°C..... | 75 |
| NORFLEX® PVC 400 Tubo in PVC..... | Da -20°C a 60°C..... | 76 |
| NORFLEX® PVC 440 Tubo in PVC con rinforzo tessile..... | Da -20°C a 60°C..... | 76 |
| NORFLEX® PVC 440 HIGH PRESSURE Tubo in PVC per alta pressione con rinforzo tessile..... | Da -20°C a 60°C..... | 76 |
| NORFLEX® SIL 408 Tubo di silicone..... | Da -60°C a 180°C..... | 77 |
| NORFLEX® SIL 448 Tubo in silicone con rinforzo tessile, resistente alla pressione..... | Da -60°C a 180°C..... | 77 |
| NORFLEX® PTFE 407 Tubo in PTFE..... | Da -150°C a 200°C..... | 77 |

NORFLEX® PUR 401 FOOD



- Tubo flessibile in poliuretano
- resistente allo schiacciamento
- Parete: alimentare secondo direttiva UE 10/2011 CE 1935/2004 e ultimo regolamento UE 2015/174
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



Costruzione: Costruzione NORFLEX®; Parete interna ed esterna liscia; Parete: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®)

Ø: 0.08"/2mm - 3/4"/19mm

Accessori: 208

Ideale per: prodotti alimentari e farmaceutici, pompe peristaltiche

NORFLEX® PUR 441 FOOD



- Tubo flessibile in poliuretano
- rinforzo tessile
- resistente allo schiacciamento
- Parete: alimentare secondo direttiva UE 10/2011 CE 1935/2004 e ultimo regolamento UE 2015/174
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Da -40°C a +90°C (+125°C)



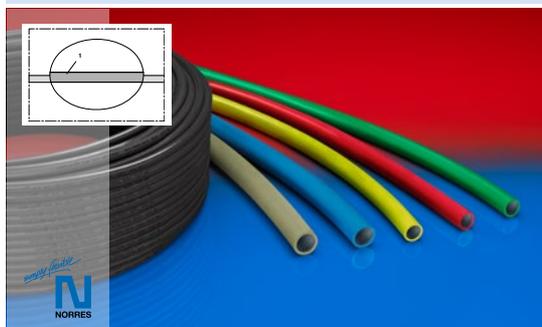
Costruzione: Costruzione NORFLEX®; Parete con rinforzo tessile; parete interna ed esterna liscia; Parete: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®)

Ø: 1/8"/2,9mm - 3/4"/19mm

Accessori: 208

Ideale per: tubo per aria compressa, acqua di raffreddamento, prodotti alimentari e farmaceutici

NORFLEX® PUR 401 WELDING



- Tubo flessibile in poliuretano
- resistente allo schiacciamento
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Ritardante di fiamma a: UL94-V0/V2
- Da -20°C a +60°C



Costruzione: Costruzione NORFLEX®; Parete interna ed esterna liscia; Parete: poliuretano speciale premium (Pre-PUR®) con additivo ritardante di fiamma

Ø: 0.08"/2mm - 7/8"/22mm

Accessori: 208

Ideale per: tubo per aria compressa, pneumatica, robot per saldatura

NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC



- Tubo per robot industriali
- rinforzo tessile
- resistente allo schiacciamento
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Da -35°C a +80°C



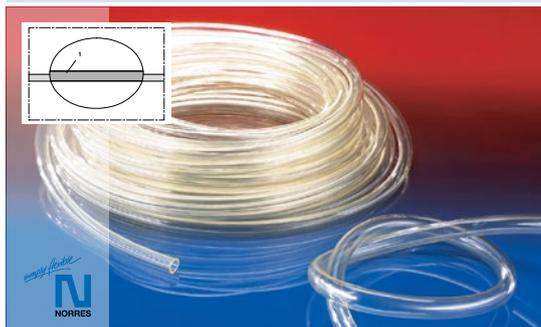
Costruzione: Costruzione NORFLEX®; Parete con rinforzo tessile; interno ed esterno liscio; parete: speciale poliuretano premium (Pre-PUR®)

Ø: 1/4"/6,4mm - 3/4"/19,5mm

Accessori: 208

Ideale per: tubo dell'aria compressa, robot industriali, tubo per acqua di raffreddamento, robot di saldatura, tubo per acqua

NORFLEX® PVC 400



- Tubo in PVC
- resistente allo schiacciamento
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- buona resistenza chimica
- Da -20°C a +60°C

Costruzione: Costruzione NORFLEX®; Parete interna ed esterna liscia; Parete: PVC plastificato

Ø: 0.08"/2mm - 2 3/8"/60mm

Accessori: 208



Ideale per: pompe peristaltiche, acqua

NORFLEX® PVC 440



- Tubo in PVC
- rinforzo tessile
- resistente allo schiacciamento
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- buona resistenza chimica
- Da -20°C a +60°C

Costruzione: Costruzione NORFLEX®; Parete con rinforzo tessile; parete interna ed esterna liscia; Parete: PVC plastificato

Ø: 0.16"/4mm - 1 1/4"/32mm

Accessori: 208



Ideale per: tubo per aria compressa, acqua di raffreddamento

NORFLEX® PVC 440 HIGH PRESSURE



- Tubo in PVC
- rinforzo tessile
- resistente allo schiacciamento
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- buona resistenza chimica
- Da -20°C a +60°C

Costruzione: Costruzione NORFLEX®; Parete con rinforzo tessile; Parete interna ed esterna liscia; Parete: PVC plastificato

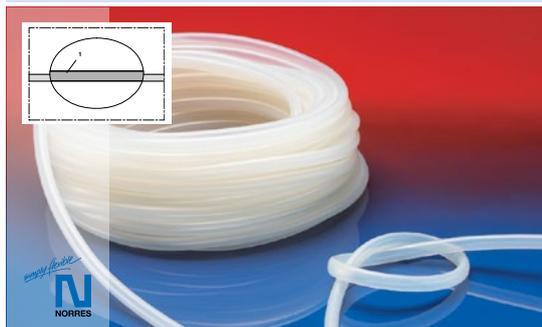
Ø: 5/16"/8mm - 1 1/4"/32mm

Accessori: 208



Ideale per: tubo per aria compressa, tubo di spruzzatura ad alta pressione, tubo per acqua di raffreddamento, agricoltura, tubo per acqua

NORFLEX® SIL 408



- Tubo in silicone
- resistente allo schiacciamento
- Parete: alimentare secondo: FDA 21 CFR 177.2600, direttiva tedesca XV BfR
- Da -60°C a +180°C

Costruzione: Costruzione NORFLEX®; Parete interna ed esterna liscia;
Parete: silicone 60 ± 5 shore A

Ø: 0.08"/2mm - 1"/25mm

Accessori: 208



Ideale per: prodotti alimentari e farmaceutici

NORFLEX® SIL 448



- Tubo in silicone
- rinforzo tessile
- resistente allo schiacciamento
- Parete: alimentare secondo: FDA 21 CFR 177.2600, direttiva tedesca XV BfR
- Da -60°C a +180°C

Costruzione: Costruzione NORFLEX®; Parete con rinforzo tessile; parete interna ed esterna liscia; Parete: silicone 70 ± 5 shore A

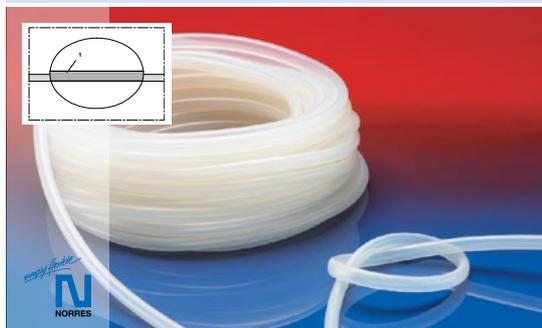
Ø: 1/8"/3mm - 3/4"/19mm

Accessori: 208



Ideale per: Per acqua di raffreddamento, prodotti alimentari e farmaceutici

NORFLEX® PTFE 407



- Tubo flessibile PTFE
- Parete: alimentare secondo FDA 21 CFR 177.1550, direttiva tedesca XV BfR
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- ottima resistenza chimica
- Da -150°C a +200°C

Costruzione: Costruzione NORFLEX®; Parete interna ed esterna liscia;
Parete: PTFE

Ø: 0.08"/2mm - 0.56"/14mm

Accessori: 208



Ideale per: industria chimica, prodotti alimentari e farmaceutici



Accessori, fascette stringitubo, raccordi, flange, manicotti, sistemi di integrazione (semigusci di serraggio, manicotti pressati, colati)

Contenuto

| | |
|--|----|
| CLAMP 212 Fascetta a ponte per il fissaggio di tubi spiraliati corrugati esternamente..... | 80 |
| CLAMP 216 Fascetta stringitubo per il fissaggio a tenuta di tubi spiraliati pesanti e corrugati esternamente..... | 80 |
| CLAMP 208 Fascetta stringitubo per il fissaggio di tubi flessibili leggeri ed esternamente lisci..... | 80 |
| CLAMP 210 BRIDGE CLAMP Fascetta con ponte di plastica per il fissaggio di tubi corrugati con spirale esterna..... | 80 |
| CLAMP 211 Fascetta a vite per il fissaggio di tubi flessibili pesanti ed esternamente lisci..... | 81 |
| CLAMP 212 EC Fascetta a ponte con messa a terra integrata per il fissaggio di tubi spiraliati corrugati esternamente..... | 81 |
| CLAMP 217 Fascetta a ponte con occhiello di fissaggio per il fissaggio di tubi spiraliati corrugati esternamente..... | 81 |
| CLAMP 213 Fascetta a ponte con sgancio rapido per il fissaggio di tubi spiraliati corrugati esternamente..... | 81 |
| CONNECT 228 Nastro elastico per la copertura della fascetta..... | 82 |
| CONNECT 230 Speciale accoppiamento con morsetto di sicurezza per silos, trasporto di merci sfuse secche con raccordi: Storz, filettati etc..... | 82 |
| CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231 Sistema universale di aggancio con speciale morsetto di sicurezza..... | 82 |
| CONNECT PRESS ASSEMBLY 232 Sistema di accoppiamento a crimpare incl. montaggio..... | 82 |
| CONNECT MOULD ASSEMBLY 233 Sistema di accoppiamento a crimpare incl. montaggio..... | 83 |
| CONNECT THREAD FITTING 234 Manicotto filettato..... | 83 |
| CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245 Connessione TRI-Clamp secondo DIN 32676 e ISO 2852..... | 83 |
| CONNECT DAIRY FITTING 247 Raccordo per tubi da latte a norma DIN 2826/ 11851..... | 83 |
| CONNECT ASEPTIC FITTING 249 raccordo asettico secondo DIN 11864-1 / DIN 11864-3..... | 84 |
| CONNECT 240 + 241 AS Manicotto morbido da inserire sui raccordi o da spingere nei tubi..... | 84 |
| CONNECT 240 + 241 FOOD manicotto morbido alimentare da inserire sui raccordi o da spingere nei tubi..... | 84 |
| CONNECT 240 EC Manicotto morbido elettricamente conduttivo da inserire sui raccordi o da spingere nei tubi..... | 84 |
| CONNECT 242 Manicotto filettato..... | 85 |

| | |
|--|----|
| CONNECT 243 Tubo di erogazione mangimi compatibile con i più comuni sistemi di tubazioni nel settore della ventilazione come lo standard Jacob | 85 |
| CONNECT 243 FOOD Tubo di erogazione mangimi compatibile con i più comuni sistemi di tubi nel settore della ventilazione, come Jacob standard, alimentare... | 85 |
| CONNECT 244 Flangia in due pezzi per accoppiamento secondo DIN 2632/2633, schema di foratura DIN-EN 1092-1 | 85 |
| CONNECT 244 FOOD Flangia in due pezzi per accoppiamento secondo DIN 2632/2633, schema di foratura DIN-EN 1092-1, grado alimentare | 86 |
| CONNECT 245 VAC-TRUCK Sistema di accoppiamento a flangia conica per raccordi DIN 3016..... | 86 |
| CONNECT 245 Sistema di accoppiamento Tri Clamp per raccordi DIN 32676..... | 86 |
| CONNECT 245 FOOD Sistema di accoppiamento Tri Clamp per raccordi DIN 32676, grado alimentare..... | 87 |
| CONNECT 246 AS Connettore a vite per il collegamento, l'estensione e la riparazione dei tubi spiralati | 87 |
| CONNECT 246 FOOD Connettore a vite per il collegamento, l'estensione e la riparazione dei tubi spiralati, grado alimentare..... | 87 |
| CONNECT 223 Tubo termoretraibile per collegamento tra due tubi..... | 88 |
| CONNECT 226 Manicotto morbido per tubi SuperFlex..... | 88 |
| CONNECT 227 Manicotto morbido per tubi EVA..... | 88 |
| CONNECT 270-271 Connettore /riduttore in lamiera per tubi flessibili | 89 |
| CONNECT 202 Connettori per il collegamento o il fissaggio di tubi flessibili metallici | 89 |
| CONNECT 203-204 Connettori per il collegamento o il fissaggio di tubi flessibili metallici | 89 |
| CONNECT 205 Connettori per il collegamento o il fissaggio di tubi flessibili metallici | 90 |
| CONNECT 206 Connettori per il collegamento o il fissaggio di tubi flessibili metallici | 90 |
| CONNECT STORZ DIN ALU 251 Raccordo Storz..... | 90 |
| CONNECT TANK TRUCK BRASS 252 Giunto in ottone per autocisterna..... | 91 |
| CONNECT KAMLOK ALU 253 Raccordo Kamlok..... | 91 |
| CONNECT KARDAN 254 Accoppiamento cardanico | 91 |

CLAMP 212



- Fascetta a ponte per il fissaggio di tubi flessibili spiralati esternamente corrugati
- collegamento in gran parte a tenuta e resistente alla tensione
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile

Costruzione: Qualità: W2; Fascetta: acciaio inossidabile 1.4301 = AISI 304; Vite: acciaio zincato; Corpo: acciaio inossidabile 1.4016 = AISI 430; Ponte: acciaio inossidabile 1.4301 = AISI 304 (INOX)

Accessori: 228; 270-271



CLAMP 216



- Fascetta a ponte per il fissaggio di tubi flessibili pesanti corrugati esternamente
- collegamento a tenuta stagna ed a trazione bassissima sovrappressione grazie alla speciale geometria a spirale
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile

Costruzione: Qualità: W2; Fascetta: acciaio inossidabile 1.4016 = AISI 430; Filo del Fascetta: acciaio inossidabile 1.4310 = AISI 301 (INOX); Vite: acciaio, cromato; Corpo: acciaio inossidabile 1.4016 = AISI 430

Accessori: 228; 270-271



CLAMP 208



- Fascetta stringitubo per il fissaggio di tubi flessibili con esterno liscio per impieghi leggeri
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile

Costruzione:

Qualità: W1; fascetta di fissaggio: acciaio zincato; vite: acciaio zincato; alloggiamento: acciaio zincato;

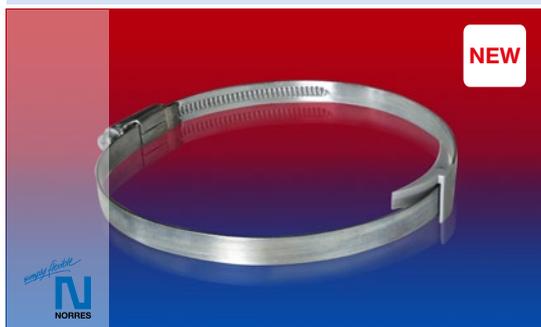
Qualità: W2; fascetta di fissaggio: acciaio inox 1.4016 = AISI 430; vite: acciaio zincato; custodia: acciaio inox 1.4016 = AISI 430;

Qualità: W4; fascetta di fissaggio: acciaio inox 1.4301 = AISI 304; vite: acciaio inox 1.4301 = AISI 304; involucri: acciaio inox 1.4301 = AISI 304.

Accessori: 228; 223; 270-271



CLAMP 210 BRIDGE CLAMP



NEW

- Fascetta con ponte in plastica per il fissaggio di tubi flessibili spiralati corrugati esternamente
- collegamento in gran parte a tenuta e resistente alla tensione grazie alla speciale geometria del ponte
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile
- più parti

Costruzione: Ponte: PA6

Qualità W1 - Fascia di serraggio: acciaio zincato; Vite: acciaio zincato; Corpo: acciaio zincato

10 pezzi ogni ponte di plastica con 10 pezzi CLAMP 208 liberamente saldati in una borsa



CLAMP 211



- Fascetta per il fissaggio di tubi flessibili per impieghi gravosi con superficie esterna liscia
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile

Costruzione:

Qualità: W1; fascetta di fissaggio: acciaio zincato; vite: acciaio zincato;
Qualità: W2; fascetta di fissaggio: acciaio inox 1.4016 = AISI 430; vite: acciaio zincato; corpo: acciaio inox 1.4016 = AISI 430;
Qualità: W4; fascetta di fissaggio: acciaio inox 1.4301 = AISI 304; vite: acciaio inox 1.4301 = AISI 304.

Accessori: 270-271



CLAMP 212 EC



- Fascetta a ponte con messa a terra integrata per il fissaggio di tubi flessibili spiralati esternamente corrugati.
- Messa a terra senza esporre il filo e danneggiare il tubo
- collegamento in gran parte a tenuta e resistente alla tensione grazie alla speciale geometria del ponte
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile

Costruzione: Qualità: W2; Fascetta: acciaio inossidabile 1.4016 = AISI 430; Vite: acciaio zincato; Corpo: acciaio inossidabile 1.4016 = AISI 430; Ponte: acciaio inossidabile 1.4301 = AISI 304 (INOX); Vite di messa a terra: acciaio inossidabile (INOX)

Accessori: 270-271



CLAMP 217



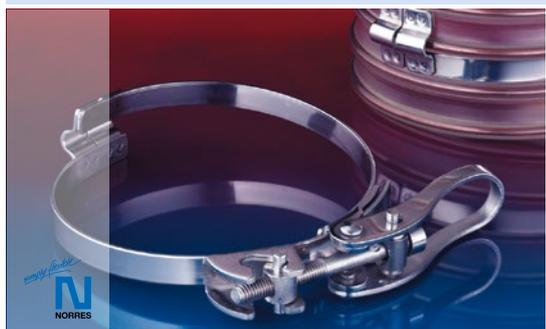
- Fascetta a ponte con occhiello per il fissaggio di tubi flessibili spiralati esternamente corrugati.
- collegamento in gran parte a tenuta e resistente alla tensione grazie alla speciale geometria del ponte
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile

Costruzione: Qualità: W2; Fascetta: acciaio inossidabile 1.4016 = AISI 430; Vite: acciaio zincato; Corpo: acciaio inossidabile 1.4016 = AISI 430; Ponte: acciaio inossidabile 1.4301 = AISI 304 (INOX); Occhiello di fissaggio: acciaio zincato

Accessori: 270-271



CLAMP 213



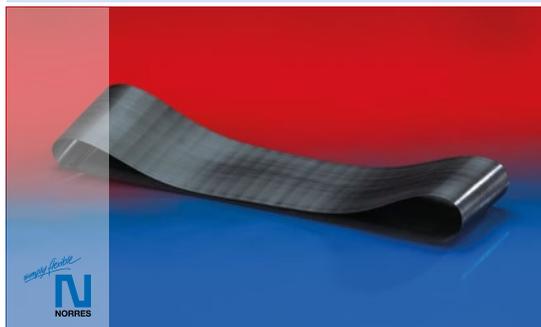
- Fascetta a ponte con chiusura a sgancio rapido per il fissaggio di tubi flessibili spiralati esternamente corrugati
- collegamento in gran parte a tenuta e resistente alla tensione grazie alla speciale geometria del ponte
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile

Costruzione: Qualità: W2; Fascetta: acciaio inossidabile 1.4016 = AISI 430; Chiusura: acciaio inossidabile (INOX); Ponte: acciaio inossidabile 1.4301 = AISI 304

Accessori: 270-271



CONNECT 228



- Nastro elastico coprifascetta
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile
- altamente resistente all'abrasione
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi

Costruzione: Parete: poliuretano

Accessori: 212; 216; 208; 270-271



CONNECT 230



- Speciale sistema di aggancio con morsetto di sicurezza per silos e trasportatori a secco con accoppiatori: Storz, attacco filettato, ecc.
- speciale profilo filettato adatto all'esterno del tubo spiralato
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile
- a prova di vibrazione
- Filettatura basata su DIN ISO 228

Costruzione: Morsetti: alluminio; Vite e dado: acciaio zincato; Ugello: materiale in base alla tabella



CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231



- Sistema universale di aggancio con morsetto di sicurezza; incluso montaggio se richiesto
- speciale inserto di tenuta filettato adattato all'esterno del tubo spiralato
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile
- a prova di vibrazione
- Inserto di tenuta di sicurezza alimentare secondo: FDA 21 CFR 177.2600 e 178.2010, regolamento UE 10/2011 e CE 1935/2004 e ultimo regolamento UE 2015/174
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi

Costruzione: Tubo di profilo AIRDUC®; sistema di accoppiamento brevettato; Morsetti: alluminio; Inserto di tenuta: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®); Vite e dado: acciaio zincato; Ugello: opzionale selezionabile

Accessori: 234, 245, 247, 249



CONNECT PRESS ASSEMBLY 232



- Sistema di accoppiamento a crimpare incl. montaggio
- speciale inserto di tenuta filettato adattato all'esterno del tubo spiralato
- a prova di vibrazione
- Inserto di tenuta di sicurezza alimentare secondo: FDA 21 CFR 177.2600 e 178.2010, regolamento UE 10/2011 e CE 1935/2004 e ultimo regolamento UE 2015/174
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi

Costruzione: sistema di accoppiamento brevettato; Tubo di profilo AIRDUC®; Manicotto: acciaio inox 1.4404 = AISI 316L; Ugello: opzionale selezionabile; Inserto di tenuta: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®)

Accessori: 234, 245, 247, 249



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



- Sistema di accoppiamento conico incl. montaggio
- a prova di vibrazione
- Parete: alimentare secondo direttiva EU10/2011 e CE 1935/2004
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi

Costruzione: Tubo di profilo AIRDUC®; Parete: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®); Ugello: opzionale selezionabile

Accessori: 234, 245, 247, 249



CONNECT THREAD FITTING 234



- Attacco filettato
- Filettatura basata su DIN ISO 228
- a tenuta di gas e liquidi

Accessori: 231, 232, 233



CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245



- Connessione Tri clamp secondo DIN 32676 e ISO 2853
- a tenuta di gas e liquidi

Costruzione: Raccordo: acciaio INOX 1.4404 (stampato) = AISI 316L; Accessori coordinati: guarnizione (silicone bianco, FDA), rubinetto (acciaio inossidabile 1.4404, stampato), fascetta (acciaio inossidabile)

Accessori: 231, 232, 233



CONNECT DAIRY FITTING 247



- Connessione Tri clamp secondo DIN 2826/11888
- a tenuta di gas e liquidi

Costruzione: Raccordo: acciaio INOX 1.4301 (stampato) = AISI 304 o 1.4571 (stampato) = AISI 316Ti; Connettore filettato con sigillo in Perbunan blu (NBR)

Accessori: 231, 232, 233



CONNECT ASEPTIC FITTING 249



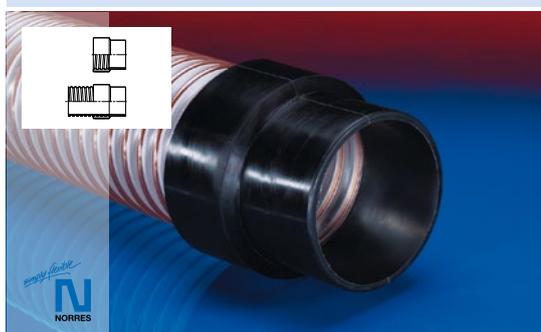
- Connessioni asettiche secondo DIN 11864-4
- a tenuta di gas e liquidi

Costruzione: Raccordo: acciaio INOX 1.4404 (stampato) = AISI 316L

Accessori: 231, 232, 233



CONNECT 240 + 241 AS

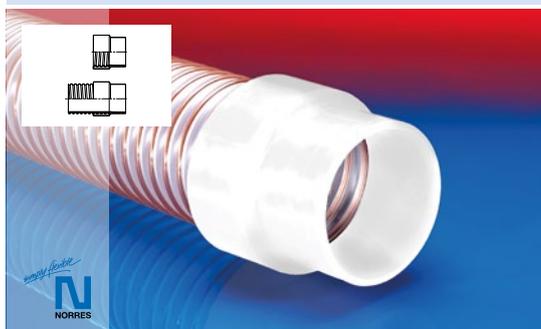


- Manicotto morbido a pressione
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile (versione avvitabile)
- a tenuta di gas e liquidi
- altamente resistente all'abrasione
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Versione 241 - Parete permanentemente antistatica: continuità e resistenza superficiale di circa $10^9 \Omega$

Costruzione: Parete: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®)



CONNECT 240 + 241 FOOD

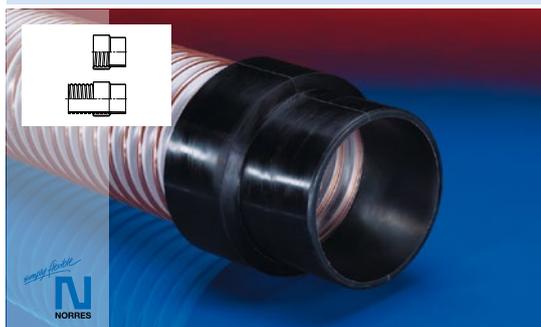


- Manicotto morbido a pressione, grado alimentare
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile (versione avvitabile)
- a tenuta di gas e liquidi
- Versione 241: materiale per uso alimentare secondo l'UE 10/2011 e FDA 21 CFR 177.1680 e CFR 177.2600
- inodore e insapore
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi

Costruzione: Parete: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®)



CONNECT 240 EC



- Manicotto morbido a pressione, elettricamente conduttivo
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile (versione avvitabile)
- altamente resistente all'abrasione
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Parete elettricamente conduttiva: resistenza elettrica superficiale $<10^3 \Omega$

Costruzione: Versione a parete EC elettricamente conduttiva $<10^3 \Omega$: poliuretano premium elettrico elettricamente conduttivo (Pre-PUR®)



CONNECT 242



- Attacco filettato
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile (versione avvitabile)
- a tenuta di gas e liquidi
- altamente resistente all'abrasione
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Filettatura basata su DIN ISO 228



Costruzione: Parete: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®)

CONNECT 243

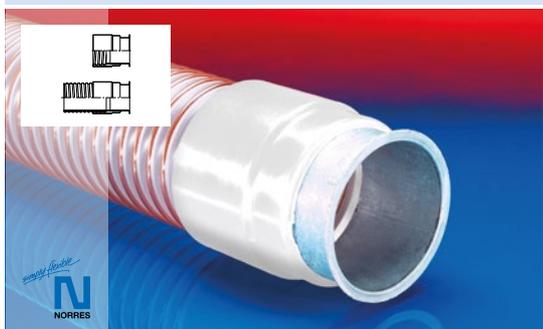


- Tubo di erogazione mangimi compatibile con i più comuni sistemi di tubazioni nel settore della ventilazione come lo standard Jacob
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile (versione avvitabile)
- a tenuta di gas e liquidi
- altamente resistente all'abrasione
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi



Costruzione: Tubo flangiato: lamiera zincata; Parete: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®)

CONNECT 243 FOOD

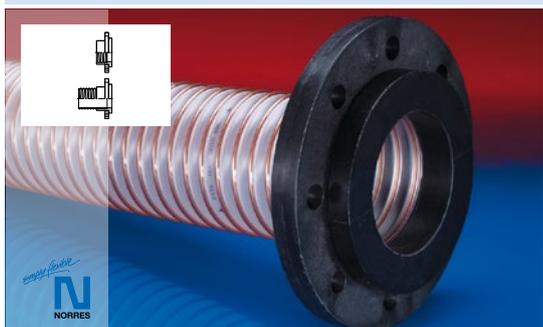


- Tubo di erogazione mangimi compatibile con i più comuni sistemi di tubi nel settore della ventilazione, come Jacob standard, alimentare
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile (versione avvitabile)
- a tenuta di gas e liquidi
- altamente resistente all'abrasione
- inodore e insapore
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi



Costruzione: Tubo flangiato: Acciaio (INOX); Parete: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®)

CONNECT 244

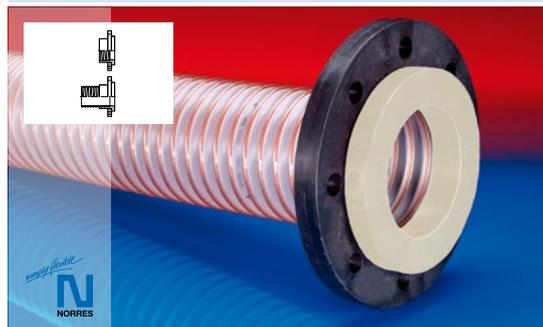


- Flangia libera per il montaggio delle flange di accoppiamento secondo DIN 2632/2633, schema di foratura DIN-EN 1092-1
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile (versione avvitabile)
- a tenuta di gas e liquidi
- altamente resistente all'abrasione
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi



Costruzione: Flangia allentata: polipropilene (PP) con inserto in acciaio; Parete: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®)

CONNECT 244 FOOD



- Flangia libera per il montaggio delle flange di accoppiamento secondo DIN 2632/2633, schema di foratura DIN-EN 1092-1, grado alimentare
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile (versione avvitabile)
- a tenuta di gas e liquidi
- altamente resistente all'abrasione
- Parete alimentare secondo il regolamento EU 10/2011 e CE 1935/2004 e ultimo Regolamento UE 2015/174
- inodore e insapore
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi



Costruzione: Flangia allentata: polipropilene (PP) con inserto in acciaio; Parete: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®)

CONNECT 245 VAC-TRUCK

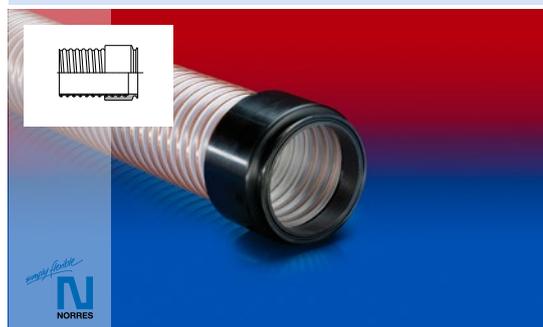


- Sistema di accoppiamento a flangia conica per il montaggio secondo DIN 3016-4
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile (versione avvitabile)
- altamente resistente all'abrasione
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Se utilizzato verticalmente, la flangia e il tubo devono essere fissati con dispositivi di fissaggio aggiuntivi
- a tenuta di gas e liquidi



Costruzione: Parete: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®)

CONNECT 245



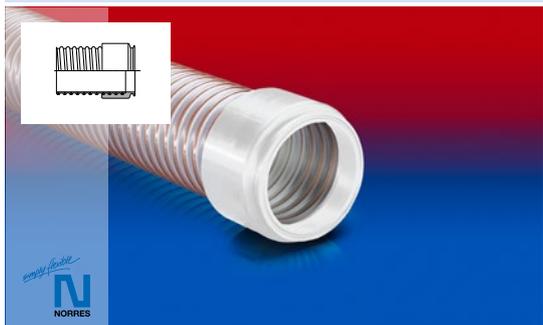
- Raccordo TRI-Clamp per il montaggio dell'adattatore secondo DIN 32677
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile (versione avvitabile)
- altamente resistente all'abrasione
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi

Costruzione: Parete: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®)

Accessori: TRI-CLAMP 245



CONNECT 245 FOOD



- Raccordo TRI-Clamp per il montaggio dell'adattatore secondo DIN 32677, grado alimentare
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile (versione avvitabile)
- altamente resistente all'abrasione
- Parete alimentare secondo il regolamento EU 10/2011 e CE 1935/2004 e ultimo Regolamento UE 2015/174
- inodore e insapore
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi



Costruzione: Parete: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®)

Accessori: TRI-CLAMP 245

CONNECT 246 AS



- Raccordo per il collegamento, l'allungamento o la riparazione di tubi flessibili spiralati
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile (versione avvitabile)
- altamente resistente all'abrasione
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Parete permanentemente antistatica: resistenza elettrica superficiale ca. 10⁹ Ω



Costruzione: Parete: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®)

CONNECT 246 FOOD



- Raccordo per il collegamento, l'allungamento o la riparazione di tubi flessibili spiralati, grado alimentare
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile (versione avvitabile)
- altamente resistente all'abrasione
- Parete alimentare secondo il regolamento EU 10/2011 e CE 1935/2004 e ultimo Regolamento UE 2015/174
- inodore e insapore
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi



Costruzione: Parete: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®)

CONNECT 223



- Tubo termoretraibile come collegamento od adattatore tra tubi flessibili
- si adatta a qualsiasi contorno di superficie
- facile e veloce da montare

Costruzione: Poliolefine

Accessori: 208; 270-271



CONNECT 226



- Manicotto morbido per tubo Superflex
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile (versione avvitabile)
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- buona resistenza chimica

Costruzione: Parete: PVC morbido di alta qualità



CONNECT 227



- Manicotti morbidi per tubi EVA
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- buona resistenza chimica

Costruzione: Parete: PVC morbido di alta qualità, elettricamente conduttiva $<10^8 \Omega$



CONNECT 270-271



- Connessione per tubi metallici
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile (versione avvitabile)

Costruzione: lamiera zincata

Accessori: 212; 216; 208; 211; 212 EC ; 217; 213; 228; 223



CONNECT 202



- Connessioni per tubi flessibili metallici
- **Serratura a baionetta 202** : chiusura a baionetta cilindrica, parte di accoppiamento opzionale con perno o flangia con scanalatura a L, prolunga su un lato per l'inserimento del tubo di metallo

Costruzione: Acciaio inossidabile (INOX)



CONNECT 203-204

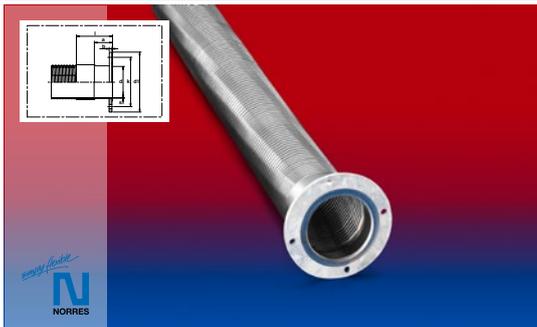


- Connessioni per tubi flessibili metallici
- **Adattatore 203**: collo cilindrico, prolunga su un lato per l'inserimento del tubo di metallo
- **Adattatore con intaglio 204**: presa cilindrica con due fessure, prolunga a un lato per l'inserimento del tubo di metallo

Costruzione: Acciaio inossidabile (INOX)



CONNECT 205



- Connessioni per tubi flessibili metallici
- **Flangia 205:** collo cilindrico con flangia girevole, prolunga su un lato per l'inserimento del tubo metallico

Costruzione: Acciaio inossidabile (INOX)



CONNECT 206



- Connessioni per tubi flessibili metallici
- **Attacco rapido 206:** attacco rapido con più morsetti, opzione di attacco con morsetto o flangia a faccia piana, prolunga ad un'estremità per il fissaggio del tubo metallico

Costruzione: Acciaio inossidabile (INOX)



CONNECT STORZ DIN ALU 251



- Raccordo Storz
- Non adatto per fluidi esplosivi gruppo 1 e non in conformità con la direttiva per attrezzature a pressione

Costruzione: Versione DIN - alluminio forgiato (52-C = DIN 14321/75-B = DIN 14322/110-A = DIN 14323)



CONNECT TANK TRUCK BRASS 252



- Raccordi per autocisterna
- secondo EN 14420-6
- Non adatto per fluidi esplosivi gruppo 1 e non in conformità con la direttiva per attrezzature a pressione

Costruzione: Materiale: ottone



CONNECT KAMLOK ALU 253



- Accoppiamento Kamlok
- beccuccio scanalato per il fissaggio della pinza
- Non adatto per fluidi esplosivi gruppo 1 e non in conformità con la direttiva per attrezzature a pressione

Costruzione: Materiale: alluminio



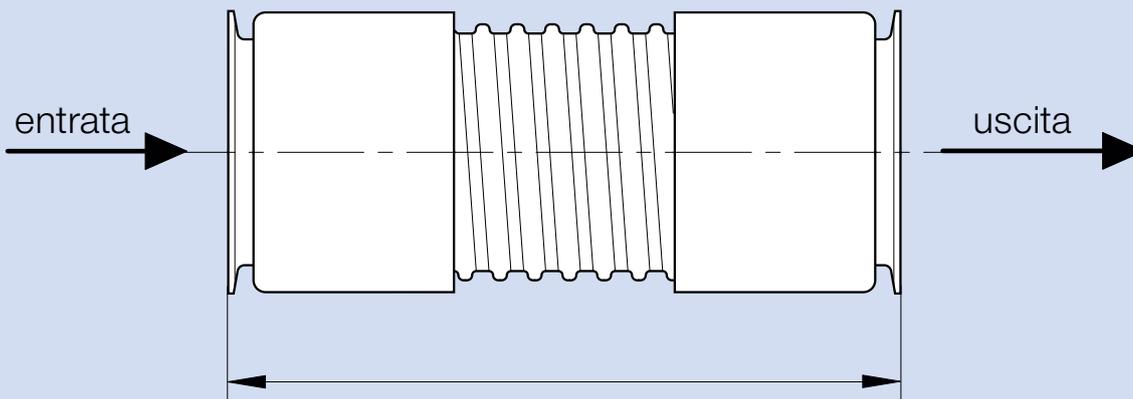
CONNECT KARDAN 254



- Giunto cardanico
- Non adatto per fluidi esplosivi gruppo 1 e non in conformità con la direttiva per attrezzature a pressione

Costruzione: Materiale: acciaio, zincato; incl. anello di tenuta in NBR



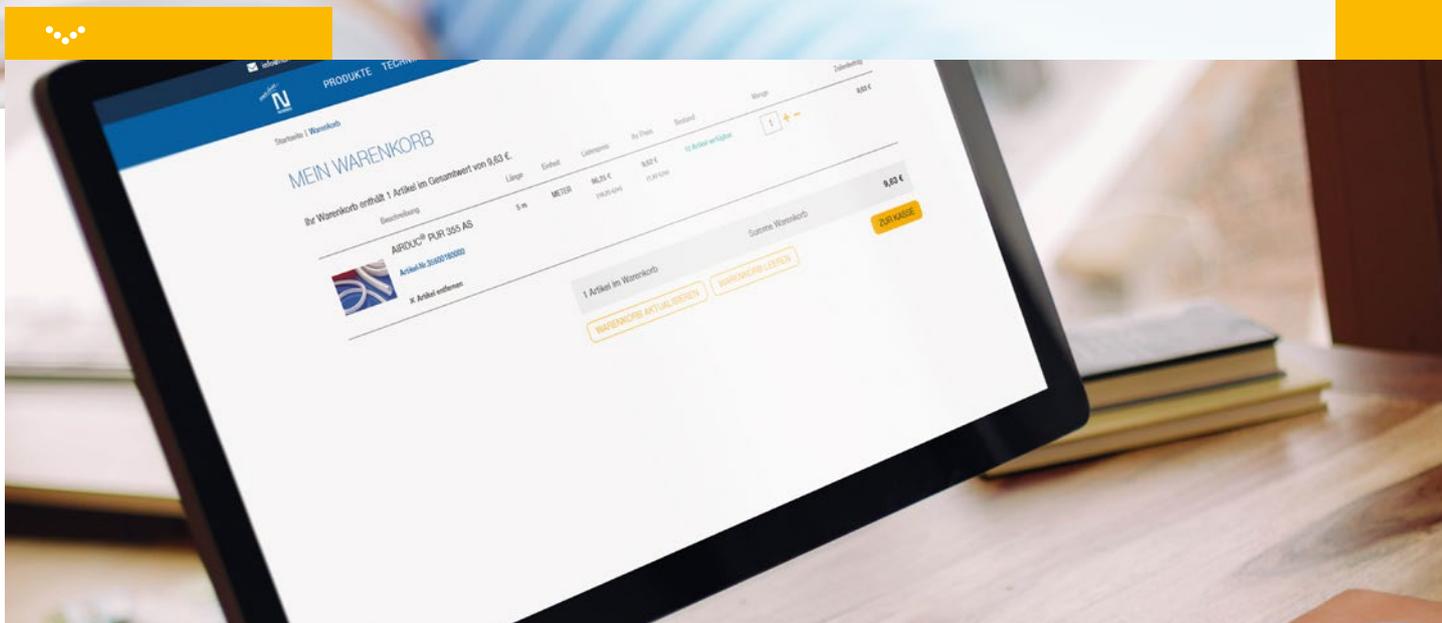


CONFIGURATORE DI MONTAGGIO

Info

| Entrata | | | |
|--|---------------------------|---|--|
| Fase 1 Raccordo di entrata | Fase 2 Tubo flessibile | Fase 3 Montaggio entrata | Pezzi necessari per il montaggio |
| 234 THREAD 245 TRI-CLAMP 247 DAIRY 249 ASEPTIC 251 STORZ 252 TANK TRUCK 253 KAMLOK 254 KARDAN | secondo la scheda tecnica | 229 CLAMP (scheda tecnica separata) 231 SAFETY CLAMP 232 PRESS 233 MOULD | → CLAMP 208/211/212/212 EC/216 → 231 SAFETY CLAMP → 232 PRESS → - |

| Uscita | | | Servizi aggiuntivi (schede tecniche separate) |
|--|---|--|--|
| Fase 4 Raccordo uscita | Fase 5 Montaggio uscita | Pezzi necessari per il montaggio | Fase 6 |
| 234 THREAD 245 TRI-CLAMP 247 DAIRY 249 ASEPTIC 251 STORZ 252 TANK TRUCK 253 KAMLOK 254 KARDAN | 229 CLAMP 231 SAFETY CLAMP 232 PRESS 233 MOULD | → CLAMP 208/211/212/212 EC/216 → 231 SAFETY CLAMP → 232 PRESS → - | 235 (taglio e messa a terra) 237 (imballaggio ed etichettatura) 239 (test) |



NORRES.COM - Tracciamento, richieste di stock, altro

Informazioni

Il sito web di NORRES fornisce informazioni critiche in modo trasparente

NORRES fornisce informazioni 24/7. Indipendentemente dall'ora e dal giorno, il portale clienti NORRES è sempre disponibile:

- Richieste di informazioni sulle scorte senza login/account
- Stato di consegna: Basta inserire il numero d'ordine e ottenere informazioni dettagliate sul tracciamento
- Funzionalità aggiuntive disponibili con un account utente:
 - Aggiungi i tuoi preferiti per una rapida consultazione futura
 - Esaminate le vostre condizioni specifiche

Con norres.com i clienti e i partner di NORRES risparmiano tempo e approfittano di una maggiore efficienza organizzativa. La panoramica rapida e sempre disponibile sull'intera gamma di prodotti NORRES e gli aggiornamenti di stato specifici dell'ordine rappresentano un chiaro vantaggio e il servizio NORRES per i partner e i clienti.



● Produzione, magazzino, distribuzione ● Magazzino, distribuzione



NORRES Schlauchtechnik GmbH

Am Stadthafen 12-16
45881 Gelsenkirchen
GERMANY
Phone +49 209 8 00 00 0
Fax +49 209 8 00 00 99 99
E-Mail info@norres.de
www.norres.com

NORRES Polska Sp. z o.o.

ul. Rolna 9
Sady k. Poznania
62-080 Tarnowo Podgórze
POLAND
Phone +48 61 293 31 80
E-Mail info@norres.pl
www.norres.pl

NORRES France SARL

27 D rue des Blancs Monts
Z.A.C. Les Blancs Monts
51350 Cormontreuil
FRANCE
Phone +33 3 26 35 95 41
E-Mail info@norres.fr
www.norres.fr

NORRES Czech s.r.o.

Novoveská 552/5j
709 00 Ostrava, Mariánské Hory
CZECH REPUBLIC
Phone +420 555 501 901
E-Mail info@norres.cz
www.norres.cz

NORRES UK LTD

Unit 10, Mount Street Business Park
Nechells, Birmingham, B7 5QU
UNITED KINGDOM
Phone +44 121 328 5426
E-Mail info@norres.co.uk
www.norres.co.uk

De Bernardi S.r.l. - Italy

A company of the NORRES Group
Via Fermi Enrico, 5
20047 Cusago (MI)
ITALY
Phone +39 02 90 39 08 21
E-Mail info@debernarditubi.it
www.debernarditubi.it

Jarl Elmgren AB - Sweden

A company of the NORRES Group
Kristinebergsvägen 17
302 41 Halmstad
SWEDEN
Phone +46 35 37 96 5
E-Mail jarl@jeab.se
www.jeab.se

NORRES North America Inc.

701 W. Chippewa Ave, Ste 200
South Bend, IN 46614
UNITED STATES
Phone +1 574 232 90 61
Toll Free +1 855 NORRES 0
E-Mail info@norres.us
www.norres.us

NORRES Hose Technology (Shanghai) Co., Ltd.

诺锐软管科技 (上海) 有限公司
上海浦东新区上丰路955号4幢一层西首
West of Floor 1, Building 4, No. 955,
Shang Feng Rd., Pudong, 201201 Shanghai
P.R. CHINA
Phone +86 21 400 920 8958
E-Mail info@norres.cn
www.norres.cn www.sh-norres.com

NORRES Taiwan Co., Ltd.

台灣諾銳有限公司
桃園市蘆竹區經國路892號5樓
5F., No. 892, Jingguo Rd., Luzhu Dist.
Taoyuan City 33858
TAIWAN (R.O.C.)
Phone +886 3 356 0696
E-Mail info@norres.tw
www.norres.tw

