



CENIGOMMA s.r.l. Società Unipersonale

Soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di Arroweld Italia Spa iscritta al Reg. Imprese di Vicenza al n. 03354110243

Sede legale: Strada dell'Alpo, 26 - 37136 Verona (ZAI)
Cap. Sociale _ 500.000,00 i.v. - R.E.A. Verona 359202
Cod. Fisc., P. Iva e Reg. Impr. di Verona IT 03712400237
Tel. 045 8283711 - Fax 045 8200799
cenigomma@arroweld.com - www.cenigomma.com

ARTICOLI TECNICI
MATERIE PLASTICHE TUBI

GRUPPO ARROWELD



NEGOZIO VERONA Strada dell'Alpo, 28 - 37136 VERONA
Tel. 045 8283793 - Fax 045 8283708

FILIALE DI UDINE Via Tavagnacco, 83/2 - 33100 UDINE
Tel. 0432 546037 - Fax 0432 547121
udine.cenigomma@arroweld.com

Lastra gomma **NBR antiolio** con superfici lisce e lastra gomma **NBR antiolio economica** con superfici lisce

| NBR | | | |
|------------|----------|----------------|-------------|
| Codice | Spessore | Formato rotoli | Peso rotolo |
| | mm | m | kg circa |
| 21041 | 1 | 1,5 x 10 | 22 |
| 21045 | 1,5 | 1,5 x 10 | 32 |
| 21010 | 2 | 1,5 x 10 | 45 |
| 21011 | 3 | 1,5 x 10 | 67,5 |
| 21012 | 4 | 1,5 x 10 | 90 |
| 21013 | 5 | 1,5 x 10 | 112 |
| 21046 | 6 | 1,5 x 10 | 135 |
| 21706 | 8 | 1,4 x 10 | 170 |
| 21707 | 10 | 1,4 x 10 | 225 |

| NBR economica | | | |
|----------------------|----------|----------------|-------------|
| Codice | Spessore | Formato rotoli | Peso rotolo |
| | mm | m | kg circa |
| 21049 | 1 | 1,5 x 10 | 25 |
| 21050 | 1,5 | 1,5 x 10 | 35 |
| 21004 | 2 | 1,5 x 10 | 46,5 |
| 21005 | 3 | 1,5 x 10 | 70 |
| 21006 | 4 | 1,5 x 10 | 93 |
| 21007 | 5 | 1,5 x 10 | 116 |
| 21040 | 6 | 1,5 x 10 | 139,5 |
| 21704 | 8 | 1,4 x 10 | 186 |
| 21705 | 10 | 1,4 x 10 | 232 |

CARATTERISTICHE GENERALI NBR

| Elasticità | Compressione | Abrasione | Fiamma | Carburanti | Ozono |
|--------------|--------------|-----------|--------|------------|--------|
| BUONO/SCARSO | BUONO | SCARSO | SCARSO | BUONO | SCARSO |

CARATTERISTICHE GENERALI NBR ECONOMICA

| Elasticità | Compressione | Abrasione | Fiamma | Carburanti | Ozono |
|--------------|--------------|------------|--------|------------|--------|
| BUONO/SCARSO | BUONO/SCARSO | NON IDONEO | SCARSO | SCARSO | SCARSO |

CARATTERISTICHE NBR

| CARATTERISTICHE NBR | UNITÀ DI MISURA | METODO DI PROVA | VAL | TOLLERANZA |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|------|------------|
| DUREZZA (H): | Sh.A3 | ASTM D 2240 | 70 | ± 5 |
| CARICO DI ROTTURA (CR) | MPa | ASTM D 412C | 8 | min. |
| ALLUNGAMENTO A ROTTURA (AR) | % | ASTM D 412C | 350 | min. |
| RESISTENZA ALLA LACERAZIONE | N/mm (.) | ASTM D 624B | 30 | min. |
| RESISTENZA ALL'ABRASIONE | mm ³ | DIN 53516 | | |
| PESO SPECIFICO | g/cm ³ | DIN 53479 | 1,50 | ± 0,03 |

CARATTERISTICHE NBR ECONOMICA

| CARATTERISTICHE NBR ECONOMICA | UNITÀ DI MISURA | METODO DI PROVA | VAL | TOLLERANZA |
|-------------------------------|-------------------|-----------------|------|------------|
| DUREZZA (H): | Sh.A3 | ASTM D 2240 | 70 | ± 5 |
| CARICO DI ROTTURA (CR) | MPa | ASTM D 412C | 5 | min. |
| ALLUNGAMENTO A ROTTURA (AR) | % | ASTM D 412C | 200 | min. |
| RESISTENZA ALLA LACERAZIONE | N/mm (.) | ASTM D 624B | 15 | min. |
| RESISTENZA ALL'ABRASIONE | mm ³ | DIN 53516 | | |
| PESO SPECIFICO | g/cm ³ | DIN 53479 | 1,55 | ± 0,03 |

NBR

| | | | | |
|----------------|-------------|-------|------------|------|
| INVECCHIAMENTO | ΔH | Sh.A3 | | 5 |
| In: Aria | ΔCR | % | ASTM D 573 | - 20 |
| Per: 72 h | ΔAR | % | | - 40 |
| A: 100 °C | ΔV | % | | |
| INVECCHIAMENTO | ΔH | Sh.A3 | | 10 |
| In: IRM 901 | ΔCR | % | ASTM D 471 | |
| Per: 72 h | ΔAR | % | | |
| A: 100 °C | ΔV | % | | - 1 |
| INVECCHIAMENTO | ΔH | Sh.A3 | | -10 |
| In: IRM 903 | ΔCR | % | ASTM D 471 | |
| Per: 72 h | ΔAR | % | | |
| A: 100 °C | ΔV | % | | 10 |

NBR ECONOMICA

| | | | | |
|----------------|-------------|-------|------------|------|
| INVECCHIAMENTO | ΔH | Sh.A3 | | 5 |
| In: Aria | ΔCR | % | ASTM D 573 | - 20 |
| Per: 72 h | ΔAR | % | | - 30 |
| 70 °C | ΔV | % | | |
| INVECCHIAMENTO | ΔH | Sh.A3 | | 5 |
| In: IRM 901 | ΔCR | % | ASTM D 471 | |
| Per: 72 h | ΔAR | % | | |
| 23 °C | ΔV | % | | - 5 |
| INVECCHIAMENTO | ΔH | Sh.A3 | | -10 |
| In: IRM 903 | ΔCR | % | ASTM D 471 | |
| Per: 72 h | ΔAR | % | | |
| 23 °C | ΔV | % | | + 1 |

NBR

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

| | | | | |
|----------|----|------------|----------|-----------|
| In Aria | °C | ASTM D 573 | min: - 2 | max: + 10 |
| In Olio | °C | ASTM D 471 | min: | max: +100 |
| In Acqua | °C | ASTM D 471 | min: | max: +90 |

NBR ECONOMICA

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

| | | | | |
|----------|----|------------|----------|----------|
| In Aria | °C | ASTM D 573 | min: - 2 | max: + 7 |
| In Olio | °C | ASTM D 471 | min: | max: +23 |
| In Acqua | °C | ASTM D 471 | min: | max: +80 |